



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V HUMENNOM**

**Ul. 26. novembra č. 1507/2
066 18 Humenné**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V HUMENNOM
ZA ROK 2018**

Január 2019

1. Identifikácia organizácie

Názov : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom

Sídlo : Ul. 26. novembra č. 1507/2, 066 18 Humenné

Rezort / zriaďovateľ : Ministerstvo zdravotníctva SR

Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu : Mgr. Ing. Miroslav Veliký, MPH, MHA

Členovia vedenia: Mgr. Ing. Miroslav **Veliký**, MPH, MHA - regionálny hygienik a vedúci služobného úradu, vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia

JUDr. Jana **Jedináková** – vedúca osobného úradu a zástupkyňa vedúceho služobného úradu

Mgr. Lenka **Lesňáková** – vedúca oddelenia epidemiológie a výchovy k zdraviu a zástupkyňa regionálneho hygienika

Ing. Vladimír **Dzan** – vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva

MVDr. Martin **Makara** – vedúci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

PhDr. et Mgr. Jana **Belcáková**, MPH, MHA – vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže

Ing. Peter **Čurlej** – vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia

Forma hospodárenia : rozpočtová organizácia

IČO : 00 611 018

Kontakt : telefón 057/ 775 27 94

fax 057/ 788 05 00

e- mail : hn.ruvz@uvzsr.sk

web : www.ruvzhe.sk

Územná pôsobnosť : okresy Humenné, Medzilaborce a Snina

| Okres | Rozloha | Počet obyvateľov | Hustota obyvateľov na 1 km ² | Počet obcí |
|--------------|-----------------------|------------------|---|------------|
| Humenné | 754 km ² | 62 561 | 82,97 | 62 |
| Snina | 805 km ² | 36 610 | 45,48 | 34 |
| Medzilaborce | 427 km ² | 12 004 | 28,11 | 23 |
| Spolu | 1 986 km ² | 111 175 | 55,98 | 119 |

Hlavné činnosti : RÚVZ so sídlom v Humennom je špecializovaný orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva, ktorý najmä riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu, vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni, plní úlohy pri ohrození verejného zdravia, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia, vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín, vydáva pokyny

a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady.

Rozsah činnosti

a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z.z.) :

- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie,
- riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods. 3,
- nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa § 48 ods. 4,
- vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
- zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
- povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon,
- vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
- prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
- vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
- sprístupňuje počas kúpacej sezóny informácie o kvalite vôd určených na kúpanie a o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách na svojom webovom sídle,
- plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh podľa osobitného predpisu,
- poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam pri vypracúvaní plánu ochrany obyvateľstva,
- súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z.z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
- vytvára pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
- zabezpečuje monitorovanie pre každú vodu určenú na kúpanie počas kúpacej sezóny,
- preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
- prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
- prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie pri výnimočných okolnostiach,

b) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z.z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,

c) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z.z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia a prevádzkuje poradenské centrum ochrany a podpory zdravia,

d) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z.z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín

- v prevádzkarniach verejného stravovania, vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach,
- vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh,
- výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy,
- nových potravín,
- z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
- v súvislosti s prídavnými látkami do potravín,
- ukladá opatrenia a pokuty a prerokúva priestupky, ktoré sa zistia pri výkone úradnej kontroly.

e) spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia s ústrednými i miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, s výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou, inými právnickými a fyzickými osobami a s medzinárodnými organizáciami.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

Poslaním RÚVZ so sídlom v Humennom je najmä výkon štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva na území okresov Humenné, Snina a Medzilaborce v súlade s ustanoveniami zák. č. 355/2007 Z.z. Za týmto účelom zabezpečuje komplexne a efektívne prevenciu pred ochoreniami, ochranu zdravia, podporu zdravia a rozvoj zdravia a zlepšovania zdravotného stavu obyvateľstva s cieľom dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov, predĺžiť roky produktívneho kvalitného života, podporiť telesné a duševné zdravie a predchádzať chorobám.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ so sídlom v Humennom je súčasťou systému zdravotnej starostlivosti so zameraním činnosti na :

- vytváranie podmienok, ktoré podporujú zdravie za aktívnej účasti všetkých rezortov a zložiek spoločnosti,
- zníženie výskytu rizikových faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok,
- zabezpečenie komplexného monitoringu zdravotného stavu obyvateľstva s cieľom hodnotiť mieru zdravotného poškodenia,
- kontrolu dodržiavania štandardov, limitov, plnenie povinností a opatrení vyplývajúcich so súčasnej legislatívy verejného zdravotníctva (ŠZD, ÚKP),
- predchádzanie epidémiám a šíreniu infekčných a neinfekčných chorôb v populácii,
- hodnotenie dopadov na zdravie.
- spoluprácu so všetkými zložkami spoločnosti pri plánovaní aktivít v oblasti primárnej prevencie.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie, v členení :

a. Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Oddelenie vykonávalo štátny zdravotný dozor (ŠZD) v 771 prevádzkach. Výkon ŠZD bol realizovaný 620 krát.

Z celkového počtu 232 zariadení starostlivosti o ľudské telo bol ŠZD vykonaný v 168 zariadeniach. V rámci výkonu ŠZD bola zisťovaná aj funkčnosť 5-tich sterilizátorov. Závažnejšie nedostatky neboli zistené.

V 45-tich zariadeniach cestovného ruchu bolo vykonaných 30 výkonov ŠZD, závažnejšie nedostatky neboli zistené,

Evidovaných bolo 22 telovýchovných zariadení, v ktorých bol 13 x realizovaný výkon ŠZD, závažnejšie nedostatky neboli zistené.

Celkovo v 70-tich zariadeniach sociálnych služieb bolo vykonaných 51 výkonov ŠZD. Zrušených bolo 38 denných stacionárov a 1 zariadenie podporovaného bývania.

V deviatich prevádzkach pohrebných služieb bol 9 x realizovaný výkon ŠZD. Všetkých 118 obcí v regióne má zriadené pohrebiská. Prevádzkovaných je 86 domov smútku s chladiacim zariadením.

V rámci monitoringu kvality pitnej vody a v rámci vykonávaného ŠZD bolo celkovo odobratých a vyhodnotených 172 vzoriek. Vyhodnotenie kvality pitnej vody je podrobne uvedené vo výročnej správe oddelenia HŽPaZ.

V okresoch Humenné a Snina boli prevádzkované dve kúpaliská s celoročnou prevádzkou a štyri kúpaliská so sezónnou prevádzkou. V okrese Medzilaborce kúpalisko nebolo prevádzkované. Na kúpaliskách so sezónnou prevádzkou bolo vykonaných 14 kontrol a štyri ohliadky, bolo vyšetrených 17 vzoriek, z toho v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bola s prekročením MH nevyhovujúca jedna vzorka (5,88%). Na dvoch kúpaliskách s celoročnou prevádzkou bolo vyšetrených 26 vzoriek, 7 vzoriek (26,92 %) bolo nevyhovujúcich s prekročením vo fyzikálno-chemických a jedna vzorka (3,84%) v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. V rámci ŠZD (11x) neboli zisťované závažnejšie nedostatky.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2018 uskutočnili 368 výkonov ŠZD ukončených záznamom, z toho 168 bolo vykonaných v súvislosti s vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a vydaním záväzných stanovísk, prešetrovali osem podnetov na výkon ŠZD, vydali 53 odborných stanovísk, zabezpečili celkovo 82 konzultácií a 35 výkonov individuálneho poradenstva.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

RÚVZ so sídlom v Humennom oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 okresoch: Humenné, Snina a Medzilaborce.

Kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. - v rámci štátneho zdravotného dozoru, vrátane kontrol vykonaných v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí bolo vykonaných 467 kontrol z celkového počtu 1344 prevádzok registrovaných RÚVZ so sídlom v Humennom a zistených 51 nezhôd. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrili: nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nezdržania sa vykonávania posudzovaných činností do času kladného posúdenia, nedostatky v stavebnom a vnútornom vybavení prevádzky - absencia umývadla na umývanie rúk a drezu na umývanie náradia, surovín, absencia predsieni v záchode, nezabezpečenie dostatočného vetrania v záchodoch, v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - neuplatňovanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe pokrmov v plnom rozsahu, nedodržiavanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe pokrmov a pri výdaji hotových pokrmov, nedostatočná evidencia, v hygiene prevádzky - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory - steny, stropy, podlahy, ťažko čistiteľné pracovné povrchy, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody do priestorov na osobnú hygienu, používanie nevhodného zariadenia na prepravu pokrmov, v odbornej spôsobilosti - absencia dokladov o odbornej spôsobilosti, v skladovaní - nedodržiavanie podmienok skladovania deklarovaných na obale surovín, nevhodné skladovanie potravín priamo na podlahe, skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie chladených potravín, v manipulácii s potravinami - pri výdaji pokrmov pracovníci nepoužívali vhodné pracovné pomôcky, prípadne jednorazové rukavice, nedodržiavanie pracovných plôch, nezabezpečenie oddeleného uchovávanía potravín po dátume spotreby, príp. po dátume minimálnej trvanlivosti, spotrebovaný obsah konzerv nepreložený do uzavierateľného obalu zo skla, z nerezu alebo plastu, nepovolené zmrazovanie potravín, zmrazovanie povolených potravín bez akejkoľvek evidencie o zmrazení potravín a bez hlboko zmrazovacieho zariadenia osobitne určeného na zmrazovanie potravín, nezpracovaný technologický postup povoleného zmrazovania potravín v dokumentácii HACCP (príručke SVP).

Za zistené nedostatky bolo uložených 12 blokových pokút v celkovej sume 665,- €. Spolu bolo 18x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty alebo pokynu. Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. bola 10 x uložená pokuta v celkovej výške 4050,- € (z toho 1 pokuta v sume 2000,- € za kozmetické výrobky). V rámci ŠZD bolo odobratých 12 vzoriek kozmetických výrobkov a 10 vzoriek pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov.

V rámci ŠZD boli vykonávané súčasne aj kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov – bolo vykonaných 109 kontrol na dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie zákona nebolo zistené.

Kontroly na základe podnetov/sťažností - bolo podaných celkom 19 písomných podnetov, z ktorých bolo 7 vyhodnotených ako opodstatnené, 4 ako neopodstatnené a 3 podnety boli celé postúpené na doriešenie príslušným úradom, 2 podnety neboli vyhodnotiteľné a 3 podnety neboli v roku 2018 vybavené. V rámci šetrenia podnetov podľa zák. č. 355/2007 Z.z. bolo prešetrených 10 podnetov, z toho 4 podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené, 4 ako neopodstatnené a 2 nebolo možné vyhodnotiť. V rámci šetrenia podnetov podľa zák. č. 152/1995 Z.z. boli prešetrené 3 podnety, všetky podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené.

Predmetom šetrenia podnetov bolo nasledovné: zamestnanci vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej a zdravotnej spôsobilosti, zamestnanci nemajú lekárske prehliadky, na sensoricky zmenené pokrmy, nedostatky pri výrobe a predaji grilovaných kurčiat, nespokojnosť kvality poskytovania stravy v domove dôchodcov, nedostatočná prevádzková hygiena, prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia.

Na základe zistených nedostatkov v rámci opodstatnených podnetov boli uložené 4x blokové pokuty v celkovej sume 330,- € a v 2 prípadoch prevádzkovateľom uložené pokuty v správnom konaní podľa zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej sume 600,- € a v 1 prípade bola uložená pokuta v správnom konaní podľa zák. č. 152/1995 Z.z. v sume 150,- €.

Oddelenie hygieny deti a mládeže

Najväčší podiel z činnosti odd. HDM predstavoval výkon ŠZD. Štátny zdravotný dozor je orientovaný na mnohé kritériá a hodnotenie podmienok, ktoré by mohli ovplyvniť zdravie detí a mládeže v negatívnom, alebo pozitívnom zmysle. V tomto roku sme sa zamerali hlavne na úroveň technického stavu budov predškolských a školských zariadení (vybavenie, čistota, dezinfekcia, údržba a pod.).

Pri výkone ŠZD sme zaznamenali vo viacerých zariadeniach zlepšenie technického stavu budov, zlepšenie vo všeobecnej vybavenosti, resp. estetickú stránku interiérov.

Zvýšenú pozornosť sme venovali kvalite pitnej vody dodávanej do zariadení pre deti a mládež z individuálnych vodných zdrojov (IVZ pri ZŠ s MŠ) a kvalite vody zo súkromných IVZ, ktorá sa používa na prípravu stravy pre dojčatá.

Za nedostatok zisťovaný pri výkone ŠZD naďalej považujeme nepravdivé a neúčinné plnenie si povinností zriaďovateľa v starostlivosti o kvalitu pitnej vody, pokiaľ ide o IVZ. Tiež zabezpečenie a vykonávanie pravidelnej dezinfekcie pitnej vody. Tým dochádza k situácii, že mikrobiologické ukazovatele nespĺňajú limity určené vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len vyhl. č. 247/2017 Z. z.). Je nutné opakovať odber na laboratórne vyšetrenie, ktoré takmer vždy preukáže, že dostatočne dezinfikovaná voda spĺňa limity v mikrobiologických ukazovateľoch.

Vzorky pitnej vody boli odobraté z 22 individuálnych vodných zdrojov (IVZ pri MŠ, ZŠ a iných zariadeniach pre deti a mládež). Výsledky laboratórných vyšetrení preukázali v 12-tich prípadoch dodržanie všetkých stanovených limitov, v 5-tich prípadoch nedodržanie fyzikálno-chemických ukazovateľov, v 2-och prípadoch nedodržanie mikrobiologických a biologických ukazovateľov. V 3-och išlo o nedodržanie limitov vo všetkých skupinách sledovaných ukazovateľov.

Zo súkromných IVZ bolo vyšetrených 9 vzoriek na obsah dusíkatých látok v pitnej vode, z toho 7 vzoriek nezodpovedalo limitu a rodičia boli upozornení, že majú pre dojča používať dojčenskú vodu z obchodnej siete.

Nemalú mieru v činnosti oddelenia predstavujú konzultácie, ktoré súvisia so spracovaním prevádzkových poriadkov jednotlivých zariadení, ďalej projektových dokumentácií a predaja doplnkovej výživy pre deti a mládež, uvedenie objektov do prevádzky, resp. zmena účelu využitia objektu. Celkom bolo vykonaných 29 konzultácií.

Primeraná pozornosť bola venovaná spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu, t.j. správnej výrobnéj praxe (HACCP). Podieľali sme sa na hodnotení zariadení poskytujúcich spoločné stravovanie v zmysle programu ISÚVZ – Kontrola a ochrana zdravej výživy.

Stravovaniu detí a mládeže sme sa venovali predovšetkým z hľadiska skladby stravy a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach a sortimentu v školských bufetoch. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bol vykonaný odber vzoriek varenej stravy na mikrobiologickú bezpečnosť 10 vzoriek a 4 vzorky varenej stravy na chemické laboratórne vyšetrenie. Všetky výsledky laboratórneho vyšetrenia boli v norme. Taktiež bolo odobratých aj 120 sterov z povrchov v ZŠS – ŠJ.

ŠZD bol vykonávaný aj v mliečnych kuchynkách pri detskom oddelení Nemocnice v Humennom a v Snine, bola hodnotená aj mikrobiologická bezpečnosť riedenej mliečnej výživy (2x 2 vzorky) na detskom oddelení v Humennom a detskom oddelení v Snine podávanej dojčatám. Výsledky boli v norme.

V regióne Humenné bola v tomto roku venovaná zvýšená pozornosť kontrolám pieskovísk v predškolských zariadeniach. Bol vykonaný odber 17-tich vzoriek piesku z pieskovísk pri

MŠ. Vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská vzorky piesku vo všetkých prípadoch vyhovovali.

Činnosť oddelenia bola zameraná aj na kontrolu plnenia ustanovení zák. č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Môžeme konštatovať, že ani v jednom prípade nebolo zistené fajčenie žiakov alebo pedagógov v budove školy. Nemôžeme však hodnotiť, čo sa deje mimo areálu školy, kde zákon nemá účinnosť.

Oddelenie epidemiológie

V roku 2018 sme uskutočnili 27 výkonov ŠZD v lôžkových a ambulantných zdravotníckych zariadeniach v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce. Z toho 5 výkonov ŠZD v ambulantných zariadeniach, 17 výkonov ŠZD na oddeleniach v nemocnici v Humennom a v Snine, dva výkony v špecializ. nemocnici v odbore otorinolaryngológia v Humennom 3 výkony ŠZD v zariadení na poskytovanie jednodňovej starostlivosti v odbore gynekológia v Snine. Pri kontrole očkovania sme vykonali 28 výkonov ŠZD. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zameriavame najmä na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. Podrobnejšie je činnosť popísaná v samostatnej časti VS spracovanej za oddelenie epidemiológie.

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

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom vykonal v roku 2018 úradné kontroly potravín zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady, podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami a v subjektoch ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek pri výrobe a manipulácii s potravinami vrátane ich uvádzania do obehu, na kontrolu označovania potravín, ich zdravotnej neškodnosti ako aj dodržiavania zásad správnej výrobných praxe. Taktiež boli vykonané kontroly nad obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

RÚVZ so sídlom v Humennom vo svojej databáze registruje celkovo 1344 podnikateľských subjektov (potravinárskych podnikov). Z celkového počtu registrovaných podnikateľských subjektov bolo v roku 2018 skontrolovaných 434 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 874 plánovaných kontrol.

Okrem plánovaných kontrol boli vykonané 3 mimoriadne ciele kontroly, ktoré boli vyhlásené hlavným hygienikom Slovenskej republiky, a to:

- mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v SR;
- mimoriadna kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa v SR;
- mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Pri kontrolách bolo zistených celkovo 210 nezhôd. Uvedené nezhody boli zistené v 108 potravinárskych subjektoch.

Za zistené nedostatky bolo uložených: 97 blokových pokút v celkovej sume 8045,- €, podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z.z. bolo 8 x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty v celkovej sume 10650,- €. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 279 vzoriek potravín a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

V zmysle viacročného národného plánu pre ÚKP v roku 2018 boli vykonané tieto kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

- 7 úradných kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami bez odberu vzoriek, a to v 5 potravinárskych subjektoch a v 2 nepotravinárskych subjektoch. Pri úradných kontrolách bolo uložených 7 opatrení na dodatočné doloženie dokumentácie (vyhlásení o zhode a podpornej dokumentácie) preukazujúcej, že používané obaly v predmetnej prevádzke na balenie potravín spĺňajú požiadavky na materiály a predmety určené na styk s potravinami a 2 opatrenia na zákaz umiestňovania na trh predmetov určených na styk s potravinami do času odstránenia zistených nedostatkov z dôvodu ich nesprávneho označenia.

V 3 prípadoch opatrenie nebolo splnené, pretože prevádzkovateľ v určenej lehote nepredložil potrebnú dokumentáciu, príp. predložil dokumentáciu, ktorá relevantne nepreukázala, že obaly používané v prevádzke na balenie potravín spĺňajú požiadavky na materiály a predmety určené na styk s potravinami.

V 1. prípade bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní vo výške 6 000,- €, v 2. prípade bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní vo výške 3 000,- € a v 3. prípade bude začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty začiatkom roka 2019. Všetka predložená dokumentácia (vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia), ktorá bola predložená prevádzkovateľmi na základe uložených opatrení bola následne zaslaná na posúdenie do NRC Poprad,

- 3 úradné kontroly s odberom vzoriek materiálov určených na styk s potravinami na laboratorne vyšetrenie a kontrolu ich označovania. Podľa harmonogramu odberu vzoriek na rok 2018 boli odd. HV,BPaKV v apríli odobraté 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami (4 ks fľaša so zásobníkom ľadu 650 ml, 4 ks fľaša označená ako tikva a 3 ks fľaša so slamkou 350 ml). Následne tieto vzorky boli zaslané RÚVZ so sídlom v Poprade na chemickú laboratornú analýzu v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A. Všetky tri vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A.

V roku 2018 bol vykonaný 1 audit vo výrobe obalových materiálov určených na styk s potravinami. Bolo vydaných 12 protokolov o nezhodách.

Audit bol vykonaný v prevádzke: Výroba fólie, spracovanie a predaj fólie a výrobkov z fólie Dlhé nad Cirochou, prevádzkovateľom ktorej je Ján Pčola FRAGOLA, Pčolinská 1387/17, Snina, v dňoch 28.11.2018 – 29.11.2018.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Časť činnosti odd. HDM predstavoval výkon ÚKP. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2018 evidujeme celkom 10 bufetov, z toho 7 pri SŠ a 3 pri ZŠ. V priebehu roka bolo vykonaných 10 kontrol, v 3-och prípadoch boli zistené nedostatky, za čo boli uložené blokované pokuty.

c. Výkon práce v ohniskách nákaz

Oddelenie epidemiológie

V roku 2018 sme nahlásili do EPIS-u celkom 1205 prípadov prenosných ochorení. Nebol zaznamenaný ani jeden prípad poliomyelitídy ani rubeoly. Hlásený bol 1 prípad

nosohltanového záškrtu u kompletne očkovaného chlapca s veľmi miernym priebehom. Spolu sme šetrili ochorenia v 729 ohniskách. V okrese Humenné bolo navštívených za účelom vykonania protiepidemických opatrení 418 ohnisk, v okrese Snina 247 ohnisk a v okrese Medzilaborce 64 ohnisk. Nariadili sme 72 opatrení podľa § 12 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri podozrení na výskyt pandemickej chrípky bol zabezpečený jeden odber biologického materiálu s negatívnym výsledkom.

d. Monitoring

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hromadné zásobovanie pitnou vodou:

Oddelenie HŽPaZ zabezpečovalo monitoring pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi a monitoring kvality surovej a upravenej vody na ÚV v Stakčine a prítokoch VN Starina.

V okresoch Humenné, Medzilaborce, Snina v rámci kontrolného monitoringu bolo vyšetrených 134 vzoriek, v rámci preverovacieho monitoringu 32 vzoriek. Počet nevyhovujúcich vzoriek 16, t.j. 9,63 %, z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 10 vzoriek, t.j. 6,02 % a v mikrobiologických a biologických nevyhovovalo 6 vzoriek, t.j. 3,61 %. V roku 2018 boli vyšetrené tri vzorky na rádiologické ukazovatele. Vzorky boli vyhovujúce.

Mesačne boli v rámci ŠZD odoberané vzorky surovej a upravenej vody na ÚV v Stakčine (24 vzoriek) a štvrťročne vzorky vôd z prítokov VN Starina (16 vzoriek). Vyhodnotenie kvality pitnej vody je uvedené vo výročnej správe oddelenia HŽPaZ.

Individuálne vodné zdroje:

Významnejšie individuálne vodné zdroje boli oddelením HŽPaZ v roku 2018 evidované pri 9 malokapacitných ubytovacích zariadeniach, 2 zdravotníckych zariadeniach, 26 zariadeniach sociálnej starostlivosti a 2 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Z uvedeného počtu 39 zariadení bolo na základe objednávok prevádzkovateľov v priebehu roka 2018 odobratých a vyšetrených 14 vzoriek (v rozsahu minimálneho rozboru), z toho 11 vzoriek (78,57 %) bolo hodnotených ako nevyhovujúcich. Najčastejšie bolo zisťované nedodržanie limitov v ukazovateľoch mangán, železo, zákal, chemická spotreba manganistanom, enterokoky, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C, abiosestón. Verejné studne nie sú v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce evidované a prevádzkované.

Kúpaliská:

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina boli prevádzkované dve kúpaliská s celoročnou prevádzkou a štyri kúpaliská so sezónnou prevádzkou. Na kúpaliskách so sezónnou prevádzkou bolo vykonaných 14 kontrol a štyri ohliadky, bolo vyšetrených 17 vzoriek, z toho v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bola s prekročením MH nevyhovujúca jedna vzorka (5,88 %). Na dvoch kúpaliskách s celoročnou prevádzkou bolo vyšetrených 26 vzoriek, 7 vzoriek (26,92 %) bolo nevyhovujúcich s prekročením vo fyzikálno-chemických a jedna vzorka (3,84 %) v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. V rámci ŠZD (11x) neboli zisťované závažnejšie nedostatky.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

V roku 2018 oddelenie HVBPVK vykonávalo monitoring – kontaminantov a prídavných látok.

V rámci monitoringu kontaminantov boli sledované: ťažké kovy – kadmium, olovo, ortuť, dusitany a arzén v dojčenskej výžive a výživových doplnkoch a akrylamid v dojčenskej výžive.

V rámci monitoringu prídavných látok bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 200 - E 203 Kyselina sorbová - sorbany, E 210 - E 213 Kyselina benzoová-benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. V roku 2018 bolo monitorovaných 20 respondentov ľahko/stredne pracujúci (10 žien a 10 mužov - z toho 5 mladší a 5 starší). Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Na individuálny vodný zdroj je napojených celkom 65 zariadení, pričom ide len o 23 IVZ. Evidujeme 23 IVZ, ktoré striedavo poskytujú vodu s nevyhovujúcou kvalitou. V priebehu roka 2018 bolo vyšetrených 22 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských, predškolských a iných zariadeniach pre deti a mládež. Z uvedených vyšetrených 22 vzoriek limity vo všetkých sledovaných ukazovateľoch spĺňali 12 (54,5 %) vzoriek pitných vôd. Stanoveným limitom v zmysle vyhl. č. 247/2017 Z. z. vo fyz. chemických ukazovateľoch nezodpovedalo 5 (22,7 %) vzoriek (ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Pakostov, MŠ a ZŠS-ŠJ Kolonica, ZŠ Kolonica, CSS a ZSS Osadné, ZŠ s MŠ a ZŠS-ŠJ Papín) v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 2 (9,1 %) vzoriek (ZŠ, MŠ a ZŠS-VŠJ Lukačovce, MŠ a ZŠS-ŠJ Lieskovec). Vo všetkých sledovaných ukazovateľoch nezodpovedala stanoveným limitom v zmysle vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z. z. 3 (13,6 %) vzorka (MŠ a ZŠS-ŠJ Turcovce, MŠ a ZŠS - ŠJ Hrubov, MŠ a ZŠS - ŠJ Karná). V uvedených prípadoch boli nariadené opatrenia na zlepšenie kvality vody a povinnosť zabezpečiť opakované laboratórne vyšetrenie týchto vôd.

Podľa potreby zabezpečujeme sledovanie obsahu dusičnanov v pitnej vode v IVZ, ako prevenciu pred vznikom dojčenskej dusičnanej methemoglobínémie. V priebehu roka 2018 bolo celkom odobratých a vyšetrených 9 vzoriek vôd z IVZ. Z uvedeného množstva 7 vzoriek nezodpovedalo parametrom pre používanie pitnej vody pre dojčatá, preto bolo odporúčané používať dojčenskú vodu z obchodnej siete. V priebehu roka 2018 nebol hlásený ani jeden prípad výskytu dusičnanej methemoglobínémie,

Piesok z pieskovísk pri predškolských zariadeniach bol celú sezónu v priebehu roka 2018 monitorovaný. Odobratých bolo 17 vzoriek piesku z pieskovísk pri týchto zariadeniach : SMŠ 1. mája, Humenné, MŠ Třebíčska, Humenné, MŠ Dargovských hrdinov, Humenné, MŠ Mierová, Humenné, MŠ Jasenov, MŠ Modra nad Cirochou, MŠ Hankovce, MŠ Veľopolie, MŠ Ľubiša, SMŠ Vihorlatská, Snina, CMŠ 1. mája, Snina, MŠ Budovateľská, Snina, MŠ Palárikova, Snina, MŠ Ubl'a, MŠ Gen. Svobodu, Medzilaborce, MŠ Duchnovičova, Medzilaborce 2x. Výsledky vyšetrenia v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská vo všetkých prípadoch vyhovovali.

Oddelenie epidemiológie

Oddelenie epidemiológie vykonávalo v zdravotníckych zariadeniach monitoring účinnosti dezinfekcie a sterilizácie – odobratých bolo 490 vzoriek sterov z prostredia, 20 vzoriek zo sterilných zdravotníckych pomôcok a 25 vzoriek dezinfekčných roztokov, otestovaných bolo 73 sterilizačných prístrojov. V rámci environmentálnej surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV bolo odobratých deväť vzoriek odpadovej vody z ČOV v Humennom s negatívnymi výsledkami.

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom pracovala v roku 2018 tomto zložení :

Mgr. Lenka Lesňáková - predsedníčka

MVDr. Zuzana Hudáková - podpredsedníčka

Mgr. Ing. Miroslav Veliký, MPH, MHA - člen

MVDr. Viktória Havrilková - členka

Ing. Peter Čurlej - člen

V priebehu roka 2018 sa skúškam odbornej spôsobilosti podrobilo 266 žiadateľov, z ktorých bolo 262 úspešných žiadateľov a 4 neúspešní žiadatelia.

Úspešným žiadateľom bolo vydaných 262 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, a to :

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení 5
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 13
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov 244
- pri výrobe kozmetických výrobkov 0

Správne poplatky boli uhradené v celkovej výške 13 280,- € nasledovne:

- 262 úspešných žiadateľov uhradilo správne poplatky vo výške 13 100,- €.
- 4 neúspešní žiadatelia uhradili správne poplatky vo výške 120,- €.
- 6 žiadateľov uhradilo správne poplatky za vydanie duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností vo výške 60,- €.

f. Posudková činnosť

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

V rámci posudkovej činnosti bolo podľa § 13 ods. 3 vydaných celkovo 70 závažných stanovísk. Z tohto počtu bolo 31 stanovísk podľa písm. b) k návrhom územných plánov a na územné konanie, 20 stanovísk podľa písm. c) k návrhom na kolaudáciu stavieb a 19 stanovísk podľa písm. c) k návrhom na zmenu v užívaní stavieb.

Podľa § 13 ods. 4 bolo vydaných 53 rozhodnutí. Z tohto počtu bolo vydaných 42 rozhodnutí podľa písm. a) k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky a 11 rozhodnutí podľa písm. b) k návrhom na prevádzkové poriadky a k návrhom na ich zmenu.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2018 vypracovali 227 rozhodnutí, z ktorých bolo 150 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, 22 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, ktorými boli súčasne schválené aj prevádzkové poriadky. Deviatimi rozhodnutiami boli súčasne schválené aj priestory na prevádzkovanie aj prevádzkové poriadky pre činnosti spojené s používaním chemických látok na pracovisku, s expozíciou biologickým faktorom a expozíciou hluku. Bolo vydaných 9 rozhodnutí len na schválenie prevádzkového poriadku, 23 rozhodnutí týkajúcich sa rizikových prác (20 rozhodnutí bolo vydaných na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác, tri rozhodnutia na vyradenie prác z tretej a štvrtej kategórie rizikových prác) a šesť rozhodnutí o vydaní pokynu.

Okrem toho bolo vydaných osem rozhodnutí o prerušení konania, tri rozhodnutia o zastavení konania, jedno rozhodnutie o vrátení správneho poplatku, dve rozhodnutia o podaní informácie a tromi rozhodnutiami boli uložené sankcie.

Okrem týchto výkonov pripravili zamestnanci oddelenia PPL 24 záväzných stanovísk (z tohto celkového počtu bolo 18 záväzných stanovísk ku kolaudačnému a šesť záväzných stanovísk k územnému konaniu), 13 vyjadrení k projektovej dokumentácii a päť vyjadrení k podnikateľskému zámeru.

V roku 2018 sme na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom, rozhodnutie nevydali.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo šesť rozhodnutí na chránené dielne.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Bolo vydaných 9 záväzných stanovísk, 120 rozhodnutí, a to: 112 súhlasných rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a 8 rozhodnutí organizátorom hromadnej akcii. Ako súčasť rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky bol 85x schválený prevádzkový poriadok. Ďalej bolo v 21 prípadoch konanie prerušené a v 3 prípadoch bolo konanie zastavené. Najčastejšie boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov ZSS do prevádzky pri zmene prevádzkovateľa, rozhodnutia na uvedenie stánkového a iného ambulatného predaja potravín, rýchleho občerstvenia a ZSS s výrobou a predajom zmrzliny a na uvedenie priestorov novovzniknutých prevádzkarní. K významným novovzniknutým subjektom je možné zaradiť výrobnú kozmetických výrobkov.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V rámci posudkovej činnosti boli v roku 2018

- podľa § 13 ods. 3 písm. c) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydané 2 záväzné stanoviská k návrhom na kolaudáciu stavieb.
- podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. bolo schválených 24 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, podľa § 13 ods. 4 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. boli schválené 3 prevádzkové poriadky, resp. návrhy na ich zmenu a v 9 prípadoch bolo súčasne posudzované uvedenie priestorov do prevádzky, resp. zmena v prevádzkovaní aj schválenie prevádzkového poriadku, resp. návrh na ich zmenu.
- podľa § 13 ods. 4 písm. d) zák. č. 355/2007 Z.z. bolo schválených 8 návrhov na zotavovacie podujatia (letnú detskú rekreáciu).

Odborné stanoviská, ktoré odd. HDM v priebehu roka 2018 pripravovalo, sa týkali hodnotenia vhodnosti objektov pre potreby detí a mládeže pri zaradení do siete škôl a školských zariadení, zmeny využitia účelu stavby, stravovania cudzích osôb v zariadeniach školského stravovania, posúdenia projektovej dokumentácie a pod. Celkom bolo vydaných 77 odborných stanovísk.

Oddelenie epidemiológie

V roku 2018 sme vydali 26 rozhodnutí, z toho 22 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku, jedno rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku, 2x prerušené konanie a 1x zastavené konanie.

g. Národné referenčné centrá

Na RÚVZ so sídlom v Humennom nie sú Národné referenčné centrá.

h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

V rámci plnenia programov a projektov ÚVZ v SR bolo odd. HŽPaZ v roku 2018 riešiteľským pracoviskom v rámci úlohy č. 7.1 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií.

V rámci projektov vyplývajúcich z aktuálnych potrieb regiónu boli riešené projekty:

- Kontrola kvality vody a režimu hospodárenia v OP VN Starina,
- Kontrola dodržiavania režimu hospodárenia v OP vodných zdrojov hromadného zásobovania pitnou vodou,
- Kvalita pitnej vody v individuálnych zdrojoch vody.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

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 zmesí

2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

2.1.4 Pilotné testovanie nových navrhovaných metód hodnotenia fyzickej záťaže pri práci

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

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

3.1 Bezpečnosť fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

3.3 Monitoring príjmu jódu

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

4.3 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Oddelenie epidemiológie

6.1 Národný imunizačný program SR

6.2 Surveillance infekčných ochorení

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

6.4 Nozokomiálne nákazy

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.7 Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradne očkovania

6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Oddelenie výchovy k zdraviu

9.1 Národný program podpory zdravia

9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025

9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktív. starnutia

9.6 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu

9.7 CINDI program SR

9.8 Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013 - 2016

9.9 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020

Podrobné plnenie programov a projektov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom je vyhodnotené v samostatnom dokumente.

i. Ostatné úlohy

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Z ďalších činností oddelenia uvádzame:

- bolo posúdených 17 územnoplánovacích podkladov,
- v rámci ŠZD zameraného aj na ochranu nefajčiarov bolo vykonaných 405 kontrol,
- školiace aktivity v rámci prípravy na skúšky na vydanie osvedčenia pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení a účasť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (13 osôb pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 5 osôb v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení). Členom v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na RÚVZ je Ing. Peter Čurlej,
- účasť na kurze „Základné manažérske zručnosti“ organizovanom Centrom vzdelávania a hodnotenia, sekcia štátnej a verejnej služby ÚV SR v Bratislave, dňa 16.– 17.10.2018 v zariadení ÚV SR v Košiciach, kurzu sa zúčastnil Ing. Peter Čurlej,
- účasť na celoslovenskej porade odborov a oddelení HŽPaZ, konanej v dňoch 12.06. – 13.06.2018 na RS Veľká Domaša – Valkov, zúčastnili sa Mgr. Ing. Miroslav Veliký a Ing. Peter Čurlej,
- účasť na krajských poradách konaných v dňoch 06.09.2018 v Lesnici pri Starej Ľubovni a 04.12.2018 v Košiciach, sa zúčastnil Ing. Peter Čurlej,
- v januári 2018 sa určená odberová skupina (3 členovia - pracovníci odd. HŽPaZ) zúčastnila medzinárodných porovnávacích skúšok pre odber vzoriek pitnej vody na VÚVH v Bratislave, v októbri 2018 sa zúčastnila táto skupina skúšok organizovaných SNAS-om, Bratislava pre rozšírenie akreditácie na odber pitných vôd v Prešove
- vzdelávanie zamestnancov oddelenia formou interného vzdelávania na oddelení (pripravených a odprednášaných 10 prednášok) a účasťou na seminároch v rámci RÚVZ (4 aktívne účasti) a školiacich akciách organizovaných ÚVZ SR a inými inštitúciami (Konferencia Životné podmienky a zdravie – Slovenská hygienická spoločnosť SLS-Nový Smokovec – pasívna účasť),
- v priebehu roka 2018 bolo vydaných 6 stanovísk v rámci procesu EIA a 18 stanovísk v rámci procesu SEA, pričom v procese EIA bolo posúdených 5 zámerov. V 18 – tich prípadoch bol vykonaný preskríning. Vykonanie HIA bolo požadované v jednom prípade pri prehodnotení návrhu ZaD č. 5 ÚPN-O Belá nad Cirochou,
- v roku 2018 boli šetrené tri podnety občanov. Prvý podnet sa týkal výstavby prevádzky malej kompostárne v zastavanom území obce Ňagov v blízkosti rodinného domu. V podnete bolo uvedené, že výstavba kompostárne sa vykonáva bez súhlasu a obávajú sa

aj zo šírenia zápachu a kontaminácie vôd v studni. V rámci vykonaného ŠZD bolo zistené, že na stavbe prebiehajú stavebné práce a zároveň bolo doložené aj stavebné povolenie vydané Mestom Medzilaborce, ako príslušným stavebným úradom. V druhom prípade bol riešený podnet obyvateľov Čapajevovej ulice v Humennom, o vykonanie kontroly a merania kvality ovzdušia a hluku z dôvodu zhoršenia dopravnej situácie na tejto ulici. Časť podnetu týkajúca sa znečisťovania ovzdušia bola postúpená Mestskému úradu v Humennom, odboru dopravy, ŽP a MZ s tým, že RÚVZ nie je príslušný na rozhodnutie danej veci v časti týkajúcej sa znečisťovania vonkajšieho ovzdušia. Vykonanou objektivizáciou dopravného hluku bolo zistené, že nameraná hodnota hluku z pozemnej dopravy neprekročila prípustnú hodnotu hluku pre deň. Zo záverov pracovného stretnutia za účasti zástupcov mesta vyplynulo, že je potrebné z hľadiska ochrany verejného zdravia dosiahnuť, aby bolo zaťaženie hlukom v tejto lokalite minimalizované (príprava koncepčného riešenia). Predmetom tretieho podnetu bolo znečisťovania životného prostredia (najbližšej obytnej zástavby) hlukom a zápachom z prevádzky autoservisu Carfit, s.r.o. na Jasenovskej ulici v Humennom. Na základe zisteného stavu bolo vydaným pokynom požadované vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov prevádzky na verejné zdravie (ďalej len hodnotenie) v termíne do 31.12.2018. Prevádzkovateľ autoservisu požiadal o predĺženie termínu predloženia hodnotenia z kapacitných dôvodov odborne spôsobilej osoby, ktorej zadal objednávku na vypracovanie tohto hodnotenia. S prevádzkovateľom autoservisu bol dohodnutý termín predloženia hodnotenia do 28.02.2019.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Okrem plánovaných kontrol boli vykonané 3 mimoriadne ciele kontroly vyhlásených hlavným hygienikom Slovenskej republiky, a to:

- mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018
 - spolu bolo vykonaných 51 kontrol v 21 prevádzkach. Nedostatky boli zistené v 8 prevádzkach (nedodržanie osobnej hygieny - absencia pokrývky hlavy, absencia dokladu o zdravotnej spôsobilosti, nevhodná manipulácia s potravinami, absencia evidencie teplôt, nesprávne označovanie strojovej zmrzliny). V rámci plnenia úlohy bolo odobratých 19 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré boli v súlade s platnou legislatívou a 23 vzoriek na chemické vyšetrenie, kde 1 vzorka zmrzliny obsahovala zakázané farbivo a 1 vzorka zmrzliny obsahovala farbivá nedeklarované v zložení. Ostatné vzorky na chemické vyšetrenie boli v súlade s platnou legislatívou. Zároveň pri kontrolách bolo v 2 prevádzkach odobratých 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk zamestnancov, v ktorých nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Celkovo bolo uložených na mieste 9 blokovaných pokút v celkovej sume 460,- € a 2 uložené sankcie v celkovej sume 600,- €. Taktiež bola uložená 1 úhrada nákladov za odber vzoriek v sume 56,- €,
- mimoriadna ciele kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa - v rámci plnenia úlohy bolo skontrolovaných 5 zariadení, kde bolo vykonaných 5 kontrol. Nedostatky boli zistené v 2 prevádzkach (absencia označenia potravín, nesprávne označovanie, absencia nadobúdacích dokladov) a boli uložené 3 opatrenia na zákaz umiestňovania potravín do času odstránenia zistených nedostatkov. Taktiež bola uložená 1 sankcia v sume 300,- €,
- mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov, bolo vykonaných 26 kontrol v 13 prevádzkach. V 1 prevádzke bol zistený 1 nedostatok - nevhodná manipulácia s potravinami, za ktorý bola uložená blokovaná pokuta v hodnote 50,- €. V rámci kontrol boli odobraté 2 vzorky pokrmu na mikrobiologickú laboratórnu analýzu

a 2 vzorky pokrmov na chemickú laboratórnu analýzu. Výsledky laboratórnych analýz vzoriek pokrmov boli vyhovujúce.

V súvislosti s hláseniami o výskyte zdravotne škodlivých potravín prostredníctvom systému RASFF boli vykonané odd. HV, BPaKV nasledujúce kontroly :

- RASFF zo dňa 09.01.2018, chlorečnany v dojčenskej výžive s ovocím z Talianska“. Názov a označenie výrobku: babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca, 190 g, dátum minimálnej trvanlivosti do 05.07.2019, výrobné číslo: LB 186, krajina pôvodu: Taliansko, výrobca: Trento Frutta S.p.A., predajca v SR: dm drogerie markt, s.r.o., Na pántoch 18, 831 06 Bratislava. Na základe listu zn. OHVBPKV/660/2018/Jo zo dňa 09.01.2018 boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých bolo zistené, že prevádzkovateľ stiahol z trhu v jednom prípade 9 ks predmetného výrobku a v druhom prípade 5 ks predmetného výrobku,
- RASFF č. 2017.2095, Salmonella agona v detskej výžive pôvodom z Francúzska, ktoré do systému RASFF zaslalo Francúzsko. Podľa následného oznámenia Českej republiky fup40 bola detská výživa dodaná aj na Slovensko, a to spoločnosti Dr. Max 73 a MIRAKL, a. s., Digital Park II, Einsteinova 23, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka, pod značkou Amilk Bifido. Jednalo sa o nasledovné výrobky:
Amilk Bifido 1, počiatočná mliečna výživa, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012408 a 17C0013590, dátum minimálnej trvanlivosti: 27.02.2019 a 03.10.2019;
Amilk Bifido 2, následná mliečna výživa, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012709 a 17C0012332, dátum minimálnej trvanlivosti: 04.05.2019 a 15.02.2019;
Amilk Bifido 3, sušená mliečna výživa pre malé deti, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012626 a 17C0013238, dátum minimálnej trvanlivosti: 06.04.2019 a 07.08.2019. Na základe listu zn. OHVBPKV/18/2018/Jo zo dňa 10.01.2018 boli vykonané 4 kontroly, v 4 lekárňach. Pri kontrolách bolo zistené, že prevádzkovatelia stiahli z trhu celkovo 42 ks výrobkov, ktoré boli uložené v skladových priestoroch a pripravené na vrátenie distribútorom,
- RASFF č. 2018.1166 - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kuchynských klieští vyrobených v Číne, konkrétne: kuchynské kliešte z nylonu, značky EXCELLENT HOUSEWARE, predávané po jednom kuse, šarža 1066171 P46944, výrobca: vyrobené v Číne pre Koopman international B.V., Distewg 88, Amsterdam, odberateľ KIK Textilienund Non Food GmbH, Boenen, Nemecko. Na základe listu zn. OHVBPKV/4168/2018/Ht zo dňa 17.05.2018 boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých bolo zistené, že v prevádzkach sa predmetný výrobok nenachádzal a vychádzajúc z predložených dodacích listov nebol do prevádzok ani distribuovaný,
- RASFF č. 2018.0216, Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici a zeleninových zmesiach obsahujúcich mrazenú kukuricu, ktoré boli dodané aj do SR - VOS HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad - Matejovce a Ryba Žilina, spol. s r.o., Hviezdoslavova 5, 010 01 Žilina. Oznámenie sa týkalo nasledovných mrazených výrobkov: CORN SURERSWEET 4x 2,5 kg, vyrobené Greenyard Frozen Poland Sp.z.o.o. Poland (distribučný zoznam poskytnutý Maďarskom) a Sweet corn supersweet 10x1 kg vyrobené v Belgicku (distribučný zoznam poskytnutý Belgickom). Na základe listu zn. OHVBPKV/5479/2018/Jo zo dňa 12.07.2018 bolo vykonaných 9 kontrol v 9 zariadeniach, z toho v 8 zariadeniach uvedené výrobky neboli zistené a v 1 zariadení časť dodaných výrobkov 15x 2,5 kg bola už spotrebovaná a ostatná časť o množstve 5x 2,5 kg bola stiahnutá z predaja a pripravená na vrátenie distribútorovi,
- RASFF z 30.11.2017, ktorú vytvorila Európska komisia – vypuknutie nákazy Listeria monocytogenes IVB, St6. Kontrola bola vykonaná na základe usmernenia ÚVZ SR č.

OHVBP KV/5501/2018/Jo zo dňa 12.07.2018. Oznámenie sa týkalo nasledovných mrazených výrobkov:

Mexican mixed vegetables 4x 2,5 kg, šarža W62923 92H, DMT: 19/10/18, Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W63222 22G DMT: 30/11/18, Mexican mixed vegetables 4x 2,5 kg, šarža W63222 22H DMT: 30/11/18: Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W171362 6H, DMT: 30/05/19: Sweet corn kernels 4x 2,5 kg, šarža L7016B, DMT: 30/01/19, dodávateľ Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke. Počet vykonaných kontrol: 9, počet skontrolovaných zariadení 9, pričom ani v jednom zariadení uvedené výrobky neboli zistené,

- RASFF č. 2018.2035 – Salmonella enteritica Thypimurium – bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená; označenie: bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky, dodávateľ Gastro Star, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové mesto nad Váhom, výrobca Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corco, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020.

Na základe zaslaných distribučných zoznamov priložených k listu zn. OHVBP KV/5818/2018/TRU zo dňa 24.07.2018 bolo zistené, že v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Humennom nebol uvedený výrobok distribuovaný do žiadneho zariadenia spoločného stravovania,

- RASFF č. 2018.3385 - zistenie zakázanej látky nitrofurán (metabolit) nittrofurazon (SEM) v mrazených filetách pangasia z Vietnamu. Oznámenie sa týkalo výrobku: Pangasius filety mrazené, krajina pôvodu: Vietnam, veterinárne schvaľovacie číslo. DL 376, DMT 17.08.2020, dovozca FRIGOEXIM spol. s.r.o., Brezinova cesta 136, Litoměřice, ČR, LOT: VN 376 VI 166. Na základe zaslaných distribučných zoznamov priložených k listu zn. OHVBP KV/8934/2018/Ht zo dňa 04.12.2018 boli vykonané 3 kontroly v troch zariadeniach, pri ktorých bolo zistené, že dodaný predmetný výrobok sa už v zariadeniach nenachádzal. Podľa vyjadrení prevádzkovateľov bol už skonzumovaný.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

V roku 2018 bolo šetrených osem podnetov občanov. Z celkového počtu podaní sme päť prípadov riešili v plnom rozsahu, jeden podnet bol šetrený čiastočne, časť bola postúpená a ďalšie dva podnety boli postúpené na vybavenie iným orgánom štátnej správy vzhľadom na skutočnosť, že RÚVZ so sídlom v Humennom nebol príslušný v danej veci rozhodnúť. Jeden zo šiestich podnetov, ktoré sme riešili v plnom rozsahu, sa týkal znečisťovania pracovného ovzdušia pri vykonávaní striekacích prác. V dvoch prípadoch išlo o nedostatky týkajúce sa zariadení na osobnú hygienu. V jednom prípade sme šetrili neoprávnené odstránenie azbestocementovej krytiny zo strechy rodinného domu. Jeden podnet sa týkal neobjektívneho merania hluku na pracovisku. V jednom prípade išlo o nahlásenie neoprávneného podnikania. Zo šiestich šetrených podnetov bol jeden opodstatnený, jeden čiastočne opodstatnený, jeden neopodstatnený a tri prípady boli nevyhodnotiteľné. Podnety, ktoré sme vyhodnotili ako opodstatnené, alebo čiastočne opodstatnené, sa týkali znečisťovania pracovného ovzdušia pri vykonávaní striekacích prác a nedostatkov týkajúcich sa zariadení na osobnú hygienu.

V rámci ŠZD zameraného aj na ochranu nefajčiarov bolo vykonaných 24 kontrol. Celkovo bolo poskytnutých 82 konzultácií týkajúcich sa najmä problematiky uvádzania priestorov do prevádzky, zabezpečovania zdravotného dohľadu na pracoviskách (PZS), vytvárania chránených pracovísk a elektronického nahlasovania kategórií prác 2.

V roku 2018 sme vykonali päť šetrení podozrení na chorobu z povolania, ktoré sa vo väčšine prípadoch týkali jednostranného dlhodobého nadmerného zaťaženia.

Priebežne sa vykonávalo zadávanie údajov do automatického systému triedenia rizík (ASTR), na základe ktorého sa zabezpečuje rizikových prác na pracoviskách a v prevádzkach nachádzajúcich sa u zamestnávateľov v územnej pôsobnosti RÚVZ Humennom.

Oddelenie hygieny deti a mládeže

Cielené kontroly v zariadeniach pre deti a mládež

Cielený ŠZD v predškolských zariadeniach so zameraním na monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v MŠ v rámci výkonu ŠZD

V spolupráci so Slovenskou komorou zubných lekárov, v súvislosti s prevenciou zubného kazu u detí bol vykonaný monitoring konzumácie sladených nápojov. Podľa vyššie uvedenej inštitúcie ako hlavný problém pri etiológii zubného kazu u detí je nadmerná konzumácia cukru a sladených nápojov aj v rámci školského stravovania.

Na základe vyššie uvedeného bolo v dňoch 10.03.2018 – 19.04.2018 vykonaných 15 kontrol v predškolských zariadeniach (po 5 kontrol v okrese Humenné, Snina a Medzilaborce). Počas monitoringu v regióne Humenné bolo zistené, že v rámci pitného režimu bol často dopoludnia pre deti pripravený sladený čaj, alebo voda so sirupom. Ďalej sa už deťom počas dňa ponúkala len pitná voda, k obedom je deťom ponúkaný sladký nápoj.

V rámci výkonu ŠZD sme zistili, že v 4 MŠ bola ako pitný režim deťom ponúkaná pitná voda, v 2 MŠ nesladený čaj a v ostatných kontrolovaných MŠ bol k dispozícii pre deti sladený nápoj.

Cielený ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

V rámci zariadení pre deti a mládež v dňoch 17.09.2018 – 13.10.2018 bolo vykonaných 10 kontrol v bufetoch, skontrolovaných bolo 23 automatov a na 3-och školách bol vykonaný ŠZD v rámci ambulantného predaja.

Kontroly boli zamerané na :

- kontrolu dokumentácie,
- dodržiavanie hygienických požiadaviek, kontrolu zariadení pre dodržiavanie osobnej hygieny (vrátane zariadení na hygienické umývanie a osušenie rúk, hygienických sociálnych zariadení a zariadení na prezliekanie),
- zásobovanie pitnou vodou,
- dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky),
- doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov,
- dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z. z.,
- pôvod tovaru (dodacie listy – výsledovateľnosť, vedenie evidencie,
- dodržiavanie HACCP (v prípade lahôdkarských výrobkov)
- manipulácia so surovinami/ polotovarmi/ potravinami/ pokrmami, skladovanie surovín/ polotovarov/ potravín/ pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín, alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania),
- používanie surovín/ polotovarov/ potravín/ pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti,
- spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu.

V 3-och prípadoch za nedodržanie hygienických požiadaviek pri manipulácii so surovinami/ polotovarmi/ potravinami/ pokrmami boli uložené blokové pokuty.

Monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách

Na základe požiadavky Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD. a metodického pokynu z ÚVZ SR, sme boli požiadaní o spoluprácu pri zbere údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia. Prvé údaje sme začali získavať najmä elektronickou formou, resp. telefonicky za školský rok 2018/2019 vo všetkých nami dozorovaných predškolských zariadeniach v mesiacoch september a október 2018. Za

očkované dieťa pre tento účel sme považovali každé dieťa, ktoré absolvovalo aspoň niektoré z povinných typov očkovaní. V novembri 2018 sme získané počty zaočkovaných detí v materských školách zosumarizovali podľa okresov Humenné, Snina a Medzilaborce následne zaslali na ÚVZ SR v Bratislave:

| | Materské školy okres | Celkový počet detí | Počet zaočkovaných detí | Počet nezaočkovaných detí | Počet detí, u ktorých údaj o očkovaní chýba |
|----|------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| 1. | Humenné | 1746 | 1696 | 14 | 36 (18*) |
| 2. | Snina | 986 | 918 | 11 | 57 |
| 3. | Medzilaborce | 212 | 212 | 0 | (10*) |
| | SPOLU za RÚVZ so sídlom v Humennom | 2944 | 2826 | 25 | 93 (28*) |

* údaj získaný ústne – informácia od rodičov, nie zo záznamov v prihláške, resp. od lekára

Ide o dlhodobú úlohu, takže v monitoringu zaočkovanosti detí v MŠ budeme ďalej pokračovať v školskom roku 2019/2020.

Oddelenie epidemiológie

V roku 2018 sa realizovali Imunologické prehľady v SR (IP). Pri tejto príležitosti sme sa v apríli 2018 zúčastnili pracovnej porady regionálnych hygienikov a vedúcich oddelení epidemiológie regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR v Dudinciach. V júli 2018 sme si v Banskej Bystrici prevzali materiál potrebný k realizácii IP 2018, ktorý sme následne distribuovali lekárom zapojeným do IP 2018. V mesiacoch august a september sedem lekárov z našej spádovej oblasti zabezpečilo odber krvi u 90-ich osôb (48 detí a 42 dospelých). Štyrikrát sme odviezli vzorky odobratej krvi do Banskej Bystrice.

Nad'alej, aj v roku 2018, prebiehala Európska surveillancie infekcií *Clostridium difficile* podľa protokolu ECDC. Ide o kontinuálnu štúdiu v zdravotníckom zariadení Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. VO februári 2018 sme elektronicky zaslali internému oddeleniu v Snine informáciu o CDI a význame správneho a včasného hlásenia NN.

Kontinuálne vzdelávanie zamestnancov

Vzdelávanie sa realizovalo v súlade s plánom vzdelávania zamestnancov úradu a v súlade s internými plánmi vzdelávania jednotlivých oddelení.

Vzdelávania sú zúčastnili všetci zamestnanci v počte 35, z toho 28 štátni zamestnanci a 7 zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme.

Zamestnanci sa vzdelávali rôznymi **formami** :

- individuálne - samoštúdium, konzultácia, rotácia (kolovanie)
- skupinovo - prednáška, seminár, kurz
- hromadne - prednáška, kurz, konferencia

Interné vzdelávanie

Interné vzdelávanie sa uskutočňovalo:

- pre **všetkých** zamestnancov úradu formou seminárov - jednotliví zamestnanci úradu pripravili a prezentovali témy pre ostatných zamestnancov úradu za hodnotené obdobie sa uskutočnili 4 semináre, na ktorých bolo prezentovaných 16 tém. Toto vzdelávanie bolo pre zdravotníckych pracovníkov kreditované Slovenskou lekárskou komorou
- pre **zamestnancov jednotlivých oddelení** - každý zamestnanec jednotlivého oddelenia pripravil a prezentoval tému pre ostatných zamestnancov oddelenia

| Oddelenie | Počet zamestnancov | Počet vzdelávacích aktivít | Počet prezentovaných tém |
|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| OÚ a HTČ | 8 | 4 | 20 |
| HV, BPaKV | 7 | 10 | 10 |
| HDM | 3 | 4 | 12 |
| PPL | 6 | 4 | 4 |
| EPIDaPZ | 6 | 4 | 12 |
| HŽPaZ | 5 | 11 | 11 |

Externé vzdelávanie

V rámci externého vzdelávania sa zamestnanci zúčastnili seminárov, ktoré usporiadal Úrad verejného zdravotníctva SR, Ministerstvo zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita, Slovenská lekárska spoločnosť, Akadémia vzdelávania pobočka Humenné, HOUR Žilina, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS, Úrad vlády a NASES.

V roku 2018 sa zamestnanci zúčastnili týchto externých vzdelávacích aktivít:

| Názov | Počet |
|----------------|-------|
| Konferencia | 5 |
| Seminár | 28 |
| Školenie | 0 |
| Tematický kurz | 8 |
| Spolu | 41 |

Príspevky uverejnené v médiách v roku 2018

V regionálnom týždenníku Podvihorlatské noviny boli uverejnené nasledovné príspevky: Výskyt ARO - odpovede na otázky, Informácia o výskyte ARO - odpovede na otázky, Svetový deň vody 2018, Výskyt ochorení prenášaných kliešťami - odpovede na otázky, Zaočkovanosť proti osýpkam v našom regióne (odpovede na otázky).

V periodiku Korzár bol uverejnený príspevok Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach (rozhovor).

Pre TASR boli poskytnuté tieto písomné informácie: Kvalita vody vo VN Starina, Osýpky - situácia v regióne Humenné. A ďalej bol absolvovaný rozhovor na tému Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach.

V regionálnej televízii (HnTv) sme prezentovali nasledovné témy: Výskyt ARO v regióne, Svetový deň zdravia 2018 - oznam, Svetový deň zdravia 2018 - vyhodnotenie.

Pre televíziu JOJ sme poskytli tieto informácie: Informácia o zásobovaní bytového domu v Snine pitnou vodou, Zvýšený výskyt varicelly v Snine (formou rozhovoru), Kvalita vody vo VN Starina (formou rozhovoru), Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach (formou rozhovoru), Kvalita vody vo fontánach (formou rozhovoru).

j. Laboratórne činnosti

Laboratórium RÚVZ so sídlom v Humennom bolo rozhodnutím nadriadeného orgánu zrušené dňom 31.12.2004.

5. Rozpočet

Štruktúra rozpočtu schváleného pre rok 2018

| <i>Názov položky</i> | <i>Schválený rozpočet v €</i> | <i>Upravený rozpočet v €</i> | <i>Skutočnosť čerpanie v €</i> | <i>Skutočnosť čerpanie v %</i> |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Príjmy | 35 000 | 35 000 | 37 235,80 | 106,38 |
| Bežné výdavky spolu (600) | 509 377 | 531 192 | 531 191,79 | 99,99 |
| - mzdy, platy (610) | 302 459 | 322 028 | 322 027,79 | 99,99 |
| - odvody (620) | 105 709 | 111 231,03 | 111 231,03 | 100,00 |
| -tovary a ďalšie služby (630) | 94 709 | 95 402,86 | 95 402,86 | 100,00 |
| Z toho program0EK0G01 | 7 800 | 4 300 | 4 300 | 100,00 |
| - bežný transfer (640) | 6 500 | 2 530,11 | 2 530,11 | 100,00 |
| Kapitálové výdavky (700) | - | 7 327,68 | 7 327,68 | 100,00 |

Úpravy rozpočtu v roku 2018 boli vykonané :

- na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 6/2018 č. MF/009491/2018-441 zo dňa 14.03.2018 bola položka (610) mzdy zvýšená o 5 475,- € - a položka (620) zvýšená o 1 914,- € - zmeny v zákone č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení nehorších predpisov

- na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 18/2018 č. MF/013291/2018-413 zo dňa 11.06.2018 bola položka (610) mzdy zvýšená o 14 094,- € - a položka (620) zvýšená o 4 926,- € - zvýšenie platových taríf

- na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR (list č. ORaF/121/17036/2018 zo dňa 16.07.2018) bola položka (630) tovary a služby znížená o 1 196,- € - údržba a servis informačných systémov II. štvrťrok 2018

- na základe žiadosti zo dňa 20.08.2018 bol program 0EK0G01 znížený o sumu 3 500,- € a položka (630) tovary a služby zvýšená o 3 500,- €

- na základe Rámcovej dohody MZ SR č. 13/2018 bola položka (713) nákup výpočtovej techniky zvýšená o 7 327,68,- €

- na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR (list č. ORaF/121/21231/2018 zo dňa 10.09.2018) bola položka (630) tovary a služby znížená o 598,- € - údržba a servis informačných systémov III. štvrťrok 2018

- na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR (list č. SFRP/1833/28615/2018 zo dňa 04.12.2018) bola položka (640) transfery znížená o 2 800,- € - presuny medzi RÚVZ

- na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 17.12.2018 bola položka (620) odvody znížená o 1 317,97 € a položka (630) tovary a služby zvýšená o 1 317,97 €

- na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 17.12.2018 bola položka (640) odvody znížená o 1 169,89 € a položka (630) tovary a služby zvýšená o 1 169,89 €

Špecifikácia bežných výdavkov na tovary a služby

| Číslo | Názov položky | Schválený rozpočet v € | Upravený rozpočet v € | Skutočnosť v € |
|-------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| 631 | Cestovné náhrady | 3 000 | 2 093,46 | 2 093,46 |
| 632 | Energie, voda a komunikácie | 25 800 | 20 217,28 | 20 217,28 |
| 633 | Materiál | 14 000 | 13 321,40 | 13 321,40 |
| 634 | Dopravné | 12 600 | 11 954,27 | 11 954,27 |
| 635 | Rutinná a štandardná údržba | 9 329 | 14 153,12 | 14 153,12 |
| 636 | Nájomné za nájom | 2 250 | 2 275,58 | 2 275,58 |
| 637 | Služby | 27 730 | 31 387,75 | 31 387,75 |
| Spolu | 630 spolu | 94 709 | 95 402,86 | 95 402,86 |

Celkové čerpanie rozpočtu bežných výdavkov nebolo prekročené. Finančné prostriedky vynaložené na plnenie úloh stanovených pre tento rozpočtový rok boli využité hospodárne, efektívne a účelne.

Špecifikácia rozpočtu príjmov

| Číslo | Názov položky | Schválený rozpočet v € | Upravený rozpočet v € | Skutočnosť v € |
|---------|------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
| 222 003 | Za porušenie predpisov | 26 000 | 26 000 | 26 645,00 |
| 223 001 | Za predaj výrobkov a služieb | 7000 | 7000 | 11 511,45 |
| 292 027 | Iné | 2 000 | 2 000 | 1 079,35 |
| Spolu | | 35 000 | 35 000 | 37 235,80 |

V roku 2018 boli príjmy rozpočtované na sumu 35 000,- €. Skutočne dosiahnuté príjmy predstavujú čiastku 37 235,80 €, pričom najväčšiu časť tvoria príjmy za porušenie predpisov, a to v sume 26 645,- €.

6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom v Humennom mal na rok 2018 stanovený limit 36 miest.

Stav zamestnaneckých miest ku dňu 31.12.2018 predstavoval 36 miest, z toho 29 štátnozamestnaneckých miest a 7 miest pri výkone práce vo verejnom záujme. Jedno štátnozamestnanecké miesto je obsadené štátnym zamestnancom v dočasnej štátnej službe vo funkcii radca na oddelení HV, BPaKV.

Stav zamestnancov ku dňu 31.12.2018 predstavoval 35 zamestnancov, z toho 28 štátnych zamestnancov a 7 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

Zloženie zamestnancov ku dňu 31.12.2018 :

- zloženie štátnych zamestnancov podľa funkcií bolo nasledovné : hlavný radca - regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu 1, odborný radca - vedúci 6, samostatný radca 2, radca 16 a hlavný referent 3.
- zloženie štátnych zamestnancov podľa kategórií: 25 verejných zdravotníkov, 2 THP - VŠ a 1 THP - USO.

Zloženie zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme bolo ku dňu 31.12.2018 podľa funkcií nasledovné: 1 sestra, 1 referent, 3 THP, 2 ROB.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom k 31.12.2017

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z.z.
o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
(vo fyzických osobách)**

| Kategória | Počet zamestnancov |
|------------------------|---------------------------|
| Lekár | |
| Sestra | 1 |
| Verejný zdravotník | |
| Zdravotnícky laborant | |
| Fyzik | |
| Laboratórny diagnostik | |
| THP - VŠ | 2 |
| THP - ÚSV | 2 |
| Robotníci | 2 |
| Spolu | 7 |

**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 | | | | | | | | | |
| Sestra | | | | | | | | | |
| Verejný zdravotník | | 1 | 5 | 1 | 15 | 3 | | | 25 |
| Zdravotnícky laborant | | | | | | | | | |
| Fyzik | | | | | | | | | |
| Laboratórny diagnostik | | | | | | | | | |
| THP - VŠ | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| THP - ÚSV | | | | | 1 | | | | 1 |
| Robotníci | | | | | | | | | |
| Spolu | | 1 | 6 | 2 | 16 | 3 | | | 28 |

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

materská dovolenka: -
rodičovská dovolenka: -
neplatené voľno: -

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018

| Počty zamestnancov | Plán rok 2018 | Skutočnosť rok 2018 |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia | 36 | 35 |
| Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období | | 35,06 |
| Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia | | 35 |
| Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období | | 35,06 |
| SPOLU | | |

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 | | | | | | | | | | |
| 25 - 29 | | | | | | | | | | |
| 30 - 34 | | | | | | | | | | |
| 35 - 39 | | | 6 | | | | | | | 6 |
| 40 - 44 | | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| 45 - 49 | | | 3 | | | | 1 | | 1 | 5 |
| 50 - 54 | | 1 | 3 | | | | 1 | | | 5 |
| 55 - 59 | | | 7 | | | | 1 | 2 | | 10 |
| 60 - 64 | | | 4 | | | | | 1 | 1 | 6 |
| 65 a viac | | | | | | | | | | |
| Spolu | | 1 | 25 | | | | 4 | 3 | 2 | 35 |

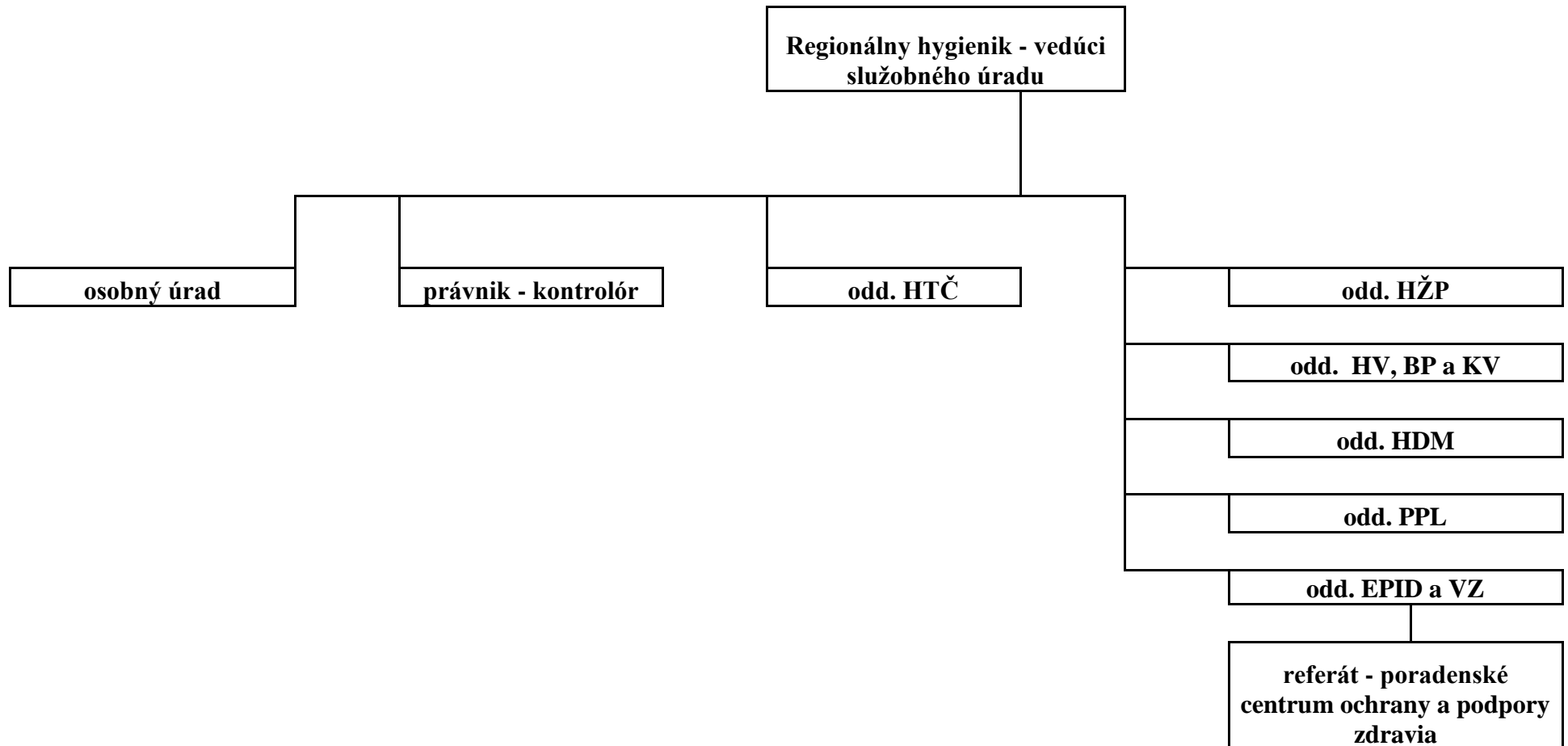
Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórii a odborov

| | Lekár | Sestra | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik | Labor. diagnostik | THP | | Robotnícke povolanie | Spolu |
|--------------|-------|----------|-----------------------|--------------------|-------|----------------------|----------|----------|-------------------------|-----------|
| | | | | | | | VŠ | ÚSV | | |
| HŽP | | | 4 | | | | | | | 4 |
| HDM | | | 3 | | | | | | | 3 |
| PPL | | | 6 | | | | | | | 6 |
| HV | | | 7 | | | | | | | 7 |
| EPI | | | 4 | | | | | | | 4 |
| Laboratóriá | | | | | | | | | | |
| Úsek RH | | | 1 | | | | 3 | 1 | | 5 |
| HTČ | | | | | | | | 2 | 2 | 4 |
| PZ | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| OZpŽ | | | | | | | | | | |
| Spolu | | 1 | 25 | | | | 4 | 3 | 2 | 35 |

Evidenčný stav zamestnancov k 31.12.2018 vo fyzických osobách

| <i>Zamestnanci</i> | <i>Plán zamestnancov</i> | <i>Upravený plán zamestnancov</i> | <i>Skutočnosť k 31.12.2018</i> |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Spolu | 36 | 36 | 35 |
| z toho v štátnej službe | 29 | 29 | 28 |
| vo verejnom záujme | 7 | 7 | 7 |

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Humennom



7. Ciele a prehľad ich plnenia

Hlavné ciele organizácie vyplývajú z poslania RÚVZ, ktorým je zabezpečiť komplexnú a efektívnu prevenciu pred ochoreniami, ochranu zdravia, podporu zdravia a rozvoj zdravia s cieľom dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov, predĺžiť roky produktívneho kvalitného života, podporiť telesné a duševné zdravie a predchádzať chorobám. Okrem základných činností vyplývajúcich zo zák. č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej zák. č. 152/1995 Z.z.), medzi ktoré patrí najmä posudková činnosť, štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín, mali jednotlivé oddelenia stanovené aj ďalšie ciele a priority.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Ciele oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia boli zamerané na zabezpečenie kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch, zlepšenie kvality pitnej vody v individuálnych zdrojoch vody, zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody v prevádzkovaných umelých kúpaliskách a biokúpalisku, zabezpečenie vyhovujúcej hygienickej úrovne najmä v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, zariadeniach sociálnej starostlivosti, zariadeniach cestovného ruchu, športovo-telovýchovných zariadeniach a v zabezpečení dodržiavania zákona o pohrebníctve v prevádzkach pohrebných služieb.

Plnenie zabezpečovali zamestnanci oddelenia celoročne výkonom ŠZD, v rámci posudkovej činnosti, zabezpečením monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch a plnením celoslovenských i regionálnych programov a projektov. Počty výkonov v jednotlivých oblastiach činnosti sú podrobne uvedené v časti hodnotiacej výkon ŠZD a v prílohe výročnej správy, kde je urobená podrobná analýza činnosti oddelenia. Stanovené ciele sa podarilo splniť, v súvislosti s činnosťou v dozorovaných prevádzkach nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Jedným zo základných cieľov zamestnancov oddelenia preventívneho pracovného lekárstva je 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. Ďalšou snahou je zvýšiť úroveň údajov o rizikových prácach a zabezpečiť ich efektívne využitie v ochrane zdravia pri práci usmerňovaním činnosti pracovnej zdravotnej služby priamo v podnikoch. V rámci plnenia týchto úloh sme v roku 2018 vydali 20 rozhodnutí na zaradenie pracovných činností do rizika a tri rozhodnutia na vyradenie z evidencie rizikových prác. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme v roku 2018 evidovali rizikové práce v 47 organizáciách s celkovým počtom 1 748 exponovaných zamestnancov, z toho je 364 žien. V kategórii rizika 3 evidujeme 1 851 exponovaných zamestnancov (372 žien), v kategórii 4 evidujeme 311 exponovaných zamestnancov (6 žien).

Ďalším z cieľov je realizácia intervencií na podporu zdravia pri práci s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu zamestnancov prostredníctvom aktivít poradní zdravia a propagovať u zamestnávateľov intervenčné programy. Zameriavame sa na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu a osobitne poskytujeme poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám. Tieto aktivity sú riešené aj v spolupráci s oddelením výchovy k zdraviu a poradenským centrom ochrany a podpory zdravia. Činnosť pri plnení tejto úlohy bude koordinovaná s európskou informačnou kampaňou Zdravé pracoviská. V rámci Európskeho týždňa BOZP sa uskutočnil Deň otvorených dverí, počas ktorého zamestnanci oddelenia PPL

poskytovali informácie týkajúce sa ochrany zdravia zamestnancov na pracoviskách a zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby a elektronického ohlasovania kategórie 2. V spolupráci s Inšpektorátom Prešov bola vykonaná spoločná koordinovaná kontrola v spoločnosti MEDIST s.r.o. so sídlom v Humennom na pracovisku výroby zdravotníckych zariadení. Kontrola bola zameraná na ochranu zdravia zamestnancov pri práci, používanie osobných ochranných pomôcok, zabezpečenie PZS, školenia zamestnancov a pod. Pri uvedenej kontrole neboli zistené nedostatky.

Sledovali sme 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. Do prevádzky bolo rozhodnutím uvedených šesť pracovísk so štatútom chránenej dielne.

Zvýšenú pozornosť sme venovali znižovaniu rizika chorôb podmienených prácou v prevádzkach drevovýrob. Zvýšenou kontrolou prevádzok drevovýrob a presadzovaním potrebných opatrení sa podieľame na znížení rizika vzniku chorôb podmienených prácou. Porez bukového a dubového dreva evidujeme v 24 organizáciách. Pozornosť bola zameraná hlavne na dodržiavanie požiadaviek ustanovených NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a požiadaviek ustanovených v NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, a na prehodnotenie práce z pohľadu expozície DNJZ na vybraných pracoviskách s cieľom zabezpečiť posudzovanie rizík pri DNJZ s dôrazom na elimináciu ich vplyvu na zdravotný stav zamestnancov.

Ciele oddelenia PPL na rok 2019:

- zvyšovanie dôrazu pri výkone štátneho zdravotného dozoru na kontrolu zabezpečenia posudzovania vplyvov pracovného prostredia na zamestnancov a zabezpečenie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, a na posúdenie zdravotnej spôsobilosti na prácu zamestnancov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby.
- kontrola posudzovania rizík z DNJZ s dôrazom na elimináciu ich vplyvu na zdravotný stav zamestnancov,
- kontrola výkonu pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov, vykonávajúcich práce zaradené do prvej kategórie alebo druhej kategórie v regióne.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hlavným cieľom oddelenia HVBPKV v roku 2018 bolo dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu verejnosti, predlžovať roky produktívneho, kvalitného života bez chorôb a iných zdravotných obmedzení, podporovať a udržiavať telesné a mentálne zdravie, predchádzať ochoreniam a iné. Tento cieľ sa dosahoval hlavne ovplyvňovaním determinantov zdravia, pozitívnym ovplyvňovaním životného štýlu a ovplyvňovaním správneho stravovania verejnosti.

Okrem základných činností - posudkovej činnosti, štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín vyplývajúcej zo zák. č. 355/2007 Z.z. a zák. č. 152/1995 Z.z. a iných všeobecne záväzných predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, malo oddelenie na základe koncepcie odboru a Programov a projektov ÚVZ SR stanovené aj ďalšie ciele. Medzi tieto ďalšie ciele patrilo:

- monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli a jeho predpokladaného obsahu v organizme,
- monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm v potravinách u dospeléj populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI),

- kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov,
- monitoring príjmu kuchynskej soli, cieľom ktorého bolo dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive,
- bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa s cieľom dodržiavania legislatívne obmedzených látok a povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom.

Oddelenie hygieny deti a mládeže

Nadalej budeme orientovať naše pôsobenie na ďalšie zlepšovanie podmienok pre zdravý vývoj detí a mládeže i cez ukladanie pokynov na zlepšenie technického stavu budov, konzultáciami v súvislosti so zostavením rozvrhu hodín, nadalej intervenovať v preventívnych opatreniach na zlepšenie ergonomickej situácie žiakov ZŠ a SŠ, venovať sa zachovaniu školského stravovania v čo najväčšej miere, jeho skvalitňovaniu s ohľadom na zdravú výživu a prevenciu obezity u detí a mládeže. Našou snahou je aj nadalej intenzívne propagovať mliečny program, školské ovocie, pitný režim orientovať na pitie čistej pitnej vody, ochutených nápojov bez pridania cukru (citrón, pomaranč) alebo len málo sladených nápojov.

Celkový stav zariadení a s tým spojené pracovné podmienky pre deti a mládež v regióne Humenné sú primerané.

Napriek finančným problémom, s ktorými regionálne školstvo neustále zápasí, sa podarilo (i s príspevom kontrolnej a metodologickej činnosti odboru HDM) vylepšiť mnohé zariadenia, upraviť režim práce a odpočinku, zlepšiť ergonomické podmienky pre žiakov v školách, zlepšiť mikroklimatické podmienky v zariadeniach, zlepšiť tepelnú a zvukovú pohodu v učebniach výmenou okien za plastové, vybaviť školské jedálne novým zariadením.

V mnohých prípadoch boli zlepšenia dosiahnuté rekonštrukciami financovanými zo štrukturálnych fondov EÚ, v niektorých prípadoch financovaním cez VÚC alebo zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež.

Zariadenia pre deti a mládež v obciach, kde je malý počet žiakov, a teda aj prídel finančných prostriedkov veľmi malý, často bojujú o prežitie. Nadalej platí, že financie najviac ovplyvňujú existenciu i kvalitu regionálneho školstva.

Oddelenie epidemiológie

Ciele v oblasti epidemiológie sú zamerané na:

- plnenie národného imunizačného programu SR,
- posilnenie surveillance infekčných ochorení s cieľom znižovania chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení, a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života,
- zvyšovanie bezpečnosti pacientov v zdravotníckych zariadeniach prostredníctvom kontroly dodržiavania zásad hygienicko-epidemiologického režimu s cieľom predchádzania nozokomiálnym nákazám,
- environmentálnu surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV,
- výkon činnosti v poradni očkovania.

Plnenie imunizačného programu je realizované v spolupráci s detskými a dospelými lekármi. Jednou zo základných úloh imunizačného programu je udržanie vysokej úrovne zaočkovanosti v rámci povinného očkovania. Každý rok lekárom zasielame očkovací kalendár, ktorý je zverejnený aj na internetovej stránke úradu. V roku 2018 neboli hlásené závažné problémy pri výkone očkovania. V roku 2018 sme mali hlásenú jednu reakciu po očkovaní vakcínou Imovax D.T. adult (výrobca: Sanofi Pasteur, č. šarže M74921V). Klin. údaje: opuch 30 mm, erytém 15 mm, infiltrát 10 mm, absces 14x7 mm; hospitalizácia nebola

potrebná. Priebeh predchádzajúceho očkovacieho výkonu proti tomu istému ochoreniu bol bez komplikácií. Mimoriadne očkovanie nebolo nariadené. Realizovali sme aktivity na podporu očkovania v rámci Európskeho imunizačného týždňa. V septembri sme vykonali kontrolu očkovania v pediatrických ambulanciách. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme nezaznamenali pokles zaočkovanosti v rámci povinného očkovania pod 95%.

Pravidelne zverejňujeme informácie o výskyte akútnych respiračných ochorení a CHPO na internetovej stránke úradu. Edukáciu obyvateľstva v problematike prenosných ochorení vykonávame prostredníctvom médií. K 31.12.2018 sme poskytli 9 informácií pre printové a internetové médiá a televíziu, a to: Zvýšený výskyt varicelly v Snine – rozhovor (TV JOJ), Informácia o výskyte ARO v regióne – odpovede na otázky (Podvih. noviny), Výskyt ARO – odpovede na otázky (Podvih. noviny, HnTv), Ochorenia prenášané kliešťami – odpovede na otázky (Podvih. noviny), Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach – rozhovor (TV JOJ, TASR, Korzár), Zaočkovanosť proti osýpkam v našom regióne a prevencia osýpok – odpovede na otázky (Podvih. noviny). Lekárov sme listom upozornili na včasné a dôkladné hlásenie prenosných ochorení a opakovane sme im zaslali zoznam povinne hlásených prenosných ochorení.

V roku 2018 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 129 prípadov nozokomiálnych nákaz (102 NN Humenné, 27 NN Snina).

Oddelenie výchovy k zdraviu

Ciele v oblasti podpory zdravia a výchovy k zdraviu sú zamerané na:

- plnenie Národného programu podpory zdravia a realizáciu preventívnych opatrení zameraných na znižovanie výskytu chronických ochorení. V rámci plnenia úloh NPPZ zabezpečenie aktivít pri príležitosti významných dní, s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou,
- vykonávanie aktivít v rámci Národného akčného plánu v prevencii obezity s cieľom zvýšenia zdravotného uvedomenia celej populácie,
- plnenie CINDI programu SR.

V rámci plnenia aktualizovaného Národného programu podpory zdravia realizujeme preventívne opatrenia zamerané na znižovanie výskytu chronických ochorení. Tieto opatrenia sú zamerané primárne na podporu zdravého životného štýlu a sú rozdelené do týchto oblastí: výživa a stravovacie zvyklosti - zamestnanci oddelenia edukujú obyvateľov v zásadách správnej výživy, vzdelávajú všetky vekové skupiny s cieľom zlepšiť stravovacie návyky obyvateľov; fyzická aktivita - edukácia obyvateľstva o benefitoch zdraviu prospešnej pohybovej aktivity; tabak, alkohol a drogy - realizácia preventívnych opatrení, ktoré znižujú možnosť vzniku závislosti so zameraním najmä na deti a mládež.

Pri plnení úloh NPPZ realizujeme aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou. V roku 2018 sme vykonali aktivity k nasledovným významným dňom: Svetový deň boja proti rakovine, Týždeň mozgu, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň vody, Svetový deň zdravia, Svetový deň – Pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme, Európsky deň ústneho zdravia, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Deň srdca, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Svetový deň osteoporózy, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Svetový deň boja proti AIDS.

V oblasti zdravej výživy, prevencie obezity, dostatočného a správneho pitného režimu a v oblasti pohybovej aktivity realizujeme na školách prednášky a besedy. V roku 2018 bolo realizovaných 117 prednášok a besied pre 2523 detí, žiakov a študentov v Humennom, Snine

a Medzilaborciach.

CINDI program SR je zameraný na skrining zdravotného stavu metódou prierezovej štúdie zdravotného stavu spojený s vyšetrovaním základných parametrov pre určenie zdravotného rizika chronických ochorení. V roku 2018 bol celkový počet klientov vyšetrených v Základnej poradni 156 (50 mužov a 106 žien), z toho bolo 75 prvovýšetrených a 81 opakovane vyšetrených klientov. Z celkového počtu klientov bolo 20 fajčiarov (12 mužov a 8 žien). V rámci plnenia úlohy č. 5.1.1 Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 sme vyšetřili 77 študentov 1. ročníkov vybraných stredných škôl (so súhlasom zákonných zástupcov).

V roku 2018 sme vykonali u 156 osôb meranie krvného tlaku a pulzu, odmerali sme množstvo telesného tuku a určili sme hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi. Počas roka sme realizovali prostredníctvom poradne zdravia 7 výjazdov, na ktorých sme zabezpečili komplexné vyšetrenie Testu zdravé srdce, počas ktorých sme vyšetřili 72 klientov z celkového počtu vyšetrených klientov.

V závere hodnotenia plnenia cieľov za rok 2018 treba konštatovať, že **všetky hlavné priority a ciele RÚVZ so sídlom v Humennom boli v roku 2018 splnené.**

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva sú rozpočtové organizácie štátu zapojené finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR. Zabezpečenie mimorozpočtových zdrojov financovanie nie je vzhľadom k povahe činnosti úradu (výkon štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva) možné.

RÚVZ so sídlom v Humennom v danom roku plnil svoje poslanie a zabezpečil efektívny výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a ďalších činností vyplývajúcich z legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých.

Kvalita vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov. Kvalifikačnú štruktúru zamestnancov je potrebné priebežne zlepšiť. V oblasti personalistiky bude nutné jednoznačne preferovať prijímanie zamestnancov s medicínskym vysokoškolským vzdelaním a vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo. Ďalej sa bude klásť dôraz na permanentné vzdelávanie zamestnancov a podporu prehlbovania a zvyšovania kvalifikácie zamestnancov.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Po skončení roku 2018 bol na ÚVZ SR predložený odpočet plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR. Komplexná výročná správa o činnosti je spracovávaná ku koncu roka a zasielaná na RÚVZ v sídle kraja a následne na ÚVZ SR a MZ SR.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Oddelenie PPL na RÚVZ so sídlom v Humennom zabezpečoval v roku 2018 plnenie svojich úloh efektívnym výkonom štátneho zdravotného dozoru, plnením úloh vyplývajúcich z programov a projektov a programového vyhlásenia vlády, šetrením pracovných podmienok v súvislosti so vznikom chorôb z povolania a ďalších činností vyplývajúcich z legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Oddelenie HV, BP a KV v danom roku plnilo svoje poslanie a zabezpečilo efektívny výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a ďalších činností vyplývajúcich z legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva.

Zamestnanci oddelenia vykonali v priebehu roka 2018 spolu 877 kontrol, 1 audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, poskytli 425 odborných konzultácií, odobrali 311 vzoriek potravín, 13 vzoriek kozmetických výrobkov, 20 sterov z prostredia a osobnej hygieny a 6 vzoriek pitnej vody. Spolu uložili sankcie v celkovej sume 24 685,- €.

V roku 2018 došlo k zníženiu počtu odborných zamestnancov z 8 na 7 zamestnancov, t.j. o 1 zamestnanca. V súčasnosti pracuje na oddelení HV,BPaKV 7 zamestnancov, z toho 6 VŠ a 1 odborný zamestnanec SŠ.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V priebehu roka 2018 sme vykonali spolu 227 kontrol, poskytli 29 konzultácií, a uložili sankcie v celkovej sume 675,- €. Ďalej sme odobrali 187 vzoriek (pitná voda, piesok, varená strava, riedená mliečna výživa a povrchové stery) na laboratórne vyšetrenie. Participovali sme na 3-och projektoch vyhlásených ÚVZ SR, pričom sme oslovili dotazníkovou formou 191 detí, v rámci projektov išlo o 840 výkonov. V roku 2018 sme vydali 48 rozhodnutí 2 záväzné stanoviská a 77 odborných stanovísk.

Tak ako doteraz, aj v budúcnosti budeme orientovať naše pôsobenie na ďalšie zlepšovanie podmienok pre zdravý vývoj detí a mládeže.

Oddelenie epidemiológie

Zamestnanci oddelenia epidemiológie sa v roku 2018 sústredili na plnenie hlavných úloh, programov a projektov. Išlo predovšetkým o zabezpečenie surveillancie prenosných ochorení, plnenie Národného imunizačného programu (realizáciu IP v SR), zabezpečovanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz, sledovanie a šetrenie nozokomiálnych nákaz a kontrola hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach. Súčasťou práce je aj hodnotenie vývoja epidemiologickej situácie v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce a monitorovanie výskytu akútnych respiračných ochorení a chrípky

Oddelenie výchovy k zdraviu

Činnosť oddelenia sa aj v roku 2018 opierala najmä o Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva a preventívne intervencie na podporu zdravia na regionálnej úrovni.

Prostredníctvom činnosti Poradenského centra ochrany a podpory zdravia sme v roku 2018 vykonávali prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení u obyvateľov v našej územnej pôsobnosti. V rámci činnosti základnej poradne bol vykonávaný skrining rizikových faktorov, stanovenie celkového rizika pre kardiovaskulárne choroby Testom zdravé srdce a následne vykonané intervencie zamerané na podporu zdravia jednotlivcov a cieľových skupín obyvateľstva.

Komplexné hodnotenie a analýza činnosti za jednotlivé oddelenia RÚVZ so sídlom v Humennom za rok 2018 tvorí prílohu č. 1 tejto výročnej správy. Spracované boli podľa jednotlivých oblastí činnosti v nasledovnej štruktúre:

- hygiena životného prostredia a zdravia
- preventívne pracovné lekárstvo
- hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov
- hygiena detí a mládeže
- epidemiológia
- výchova k zdraviu.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Odborní zamestnanci oddelenia HŽPaZ na úseku verejného zdravotníctva spolupracujú a poskytujú konzultácie a služby iným orgánom štátnej správy a miestnej samosprávy (MŽP SR, MÚ, OÚ).

V obmedzenom rozsahu je za odplatu vykonávaná expertízna činnosť (odbery a posudzovanie pitných vôd, vôd na kúpanie, konzultácie, stanoviská k projektovým dokumentáciám, kontrola sterilizátorov a pod.) aj iným právnickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom i fyzickým osobám.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Hlavná skupina odberateľov oddelenia PPL sú fyzické osoby - podnikatelia (SZČO) a právnické osoby, ktorým sú na základe ich žiadostí vydávané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, schvaľované prevádzkové poriadky, zaraďované, prípadne vyradované pracovné činnosti z kategórie rizikových prác, schvaľované činnosti a manipuláciu s karcinogénmi a toxickými látkami a zmesami vrátane prác pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Okrem rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky sú vydávané záväzné stanoviská k územnému konaniu, kolaudácii stavieb a k zmene účelu užívania stavieb, alebo ich častí. V rámci platených služieb sú posudzované projektové dokumentácie, na základe čoho sa vydávajú vyjadrenia, stanoviská a odborné stanoviská. Ďalšími odberateľmi sú orgány štátnej a verejnej správy (mestské a obecné úrady, inšpektorát práce, poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, zdravotné a sociálne poisťovne), ktorým sú poskytované konzultácie týkajúce sa zriaďovania chránených pracovísk, žiadosti o vydanie záväzných stanovísk v oblasti stavebného zákona, pre kliniku pracovného lekárstva a klinickej toxikológie sú vypracovávané posúdenia práce a pracovných podmienok v prípade vzniku podozrenia na choroby z povolania a pod. Medzi odberateľov patria aj fyzické osoby, ktorým sú poskytované odborné konzultácie a poradenstvo pri zmenách účelu využívania stavieb.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Činnosti a služby poskytované oddelením sú využívané predovšetkým fyzickými osobami s oprávnením na podnikanie a právnickými osobami v rámci posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Pri svojej činnosti spolupracuje aj s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajinami, ostatnými orgánmi dozoru a ÚVZ SR.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Činnosti a služby poskytované odd. HDM sú využívané predovšetkým fyzickými osobami s oprávnením na podnikanie a právnickými osobami v rámci posudkovej činnosti a výkonu ŠZD a ÚKP. Pri svojej činnosti spolupracujeme aj s miestnymi orgánmi štátnej správy, školami, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami.

Oddelenie epidemiológie

Výstupy práce oddelenia epidemiológie sú podkladom pre: poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v ústavných aj ambulantných zdravotníckych zariadeniach, regionálnu veterinárnu a potravinovú správu, orgány štátnej správy a samosprávy, médiá a pre širokú verejnosť.

Oddelenie výchovy k zdraviu

V rámci svojej činnosti rozvíjali zamestnanci oddelenia odbornú spoluprácu s orgánmi štátnej správy a samosprávy, s nezdravotníckymi zložkami, inštitúciami vzdelávania a s masmédiami v našom regióne. Základným cieľom vzájomnej spolupráce je neustále zvyšovať zdravotné uvedomenie občanov a zainteresovať širokú verejnosť k starostlivosti o svoje zdravie.

10. Přílohy

Príloha č. 1 - analýza činnosti jednotlivých oddelení

Príloha č. 2 - publikačná a prednášková činnosť

Príloha č. 3 - kontrola, dozor, sťažnosti

Príloha č. 1: Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2018

Hygiena životného prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina bolo z celkového počtu 111 175 obyvateľov (pokles o 734) v roku 2018 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 92 778 obyvateľov, čo je 83,45 %. Na individuálne zásobovanie pitnou vodou je odkázaných ostávajúcich 16,55 % obyvateľov. Zo 119 obcí uvedeného regiónu má verejný vodovod 57 obcí. Vodovod v obci Rovné je VVS a.s. závod Humenné naďalej prevádzkovaný ako vodovod s úžitkovou vodou (obec nemá vybudovaný vodojem) a preto nie je v IS Pitná voda evidovaný ako verejný vodovod.

Zmeny v počtoch obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov sú v podstate iba dôsledkom zmien v demografických údajoch.

V súvislosti s uvádzaným počtom obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je nutné poznamenať, že ide skôr o počet obyvateľov, ktorí majú zabezpečený prístup k pitnej vode z verejných vodovodov. Naďalej pokračuje trend znižovania spotreby vody dodávanej verejnými vodovodmi. So stúpajúcou cenou vody niektorí odberatelia (hlavne na vidieku) rapídne znižujú odber vody z verejných vodovodov a súbežne napájajú svoje domácnosti aj na vlastné zdroje vody. Zatiaľ čo v mestách je spotreba vody na úrovni cca 140 až 150 l/osobu/deň, v obciach je spotreba vody väčšinou výrazne pod 100 l/osobu/deň a sú obce, kde spotreba vody nie je ani 50 l/osobu/deň.

Údaje o počtoch zásobovaných obyvateľov uvedených v tabuľke č.1.1. sú prevzaté od VVS, a.s., Košice. Počty obyvateľov v obciach boli čerpané z údajov ŠÚSR k 31.12.2017.

V okrese Humenné z celkového počtu 62 561 obyvateľov bolo v roku 2018 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 54 000 obyvateľov, čo je 86,32 %. V súčasnosti zo 62 obcí okresu má verejný vodovod 37 obcí. Verejné vodovody v obciach Košarovce, Nižná Sitnica, Vyšná Sitnica a novovybudovaný vodovod v obci Jankovce (skupinový vodovod RO Domaša – Košarovce) prevádzkovala VVS, a.s., Košice, závod Vranov n/T, verejný vodovod v obci Jabľoň prevádzkovala obec. Ostatné verejné vodovody, vrátane skupinového vodovodu Humenné (obce Humenné, Chlmec, Porúbka, Ptičie, Jasenov, Hažín nad Cirochou, Kamenica nad Cirochou, Kamienka, Modra nad Cirochou) boli prevádzkované VVS, a.s., Košice, závod Humenné. Vodovod v obci Rovné je naďalej prevádzkovaný ako úžitkový a preto nie je v IS Pitná voda evidovaný ako verejný vodovod. Zdrojom vody je VN Starina, prevádzkovateľ VVS, a.s., závod Humenné.

Hlavným zdrojom vody pre verejné vodovody v okrese Humenné je VN Starina (okres Snina), z ktorej sú celkom, alebo v rozhodujúcej miere zásobované verejné vodovody v obciach Humenné, Brekov, Dedačov, Hažín nad Cirochou, Hrabovec nad Laborcom, Hudcovce, Koškovce, Kochanovce, Lieskovec, Ľubiša, Myslina, Ohradzany, Slovenská Volová, Topoľovka, Udavské, Veľopolie, Závadka a Zbudské Dlhé. Ostatné verejné vodovody sú zásobované z vlastných menších zdrojov vody, väčšinou zo zachytených prameňov v lesných oblastiach. Významným zdrojom vody pre verejné vodovody na území okresu Humenné je aj povrchový odber z potoka Rika v obci Kamienka (v súčasnosti je odoberaných cca 25 l/s). Voda z tohto zdroja je upravovaná na ÚV v Kamienke a dodávaná

hlavne do obcí Kamienka a Kamenica nad Cirochou. Verejné vodovody v okrese Humenné sú naďalej zásobované prevažne (cca 80 %) z povrchových vodných zdrojov (VN Starina, potok Rika v Kamienke). Voda odoberaná z povrchových zdrojov je upravovaná na ÚV Stakčín a ÚV Kamienka. Vody z ostatných zdrojov (zachytené pramene) sú iba dezinfikované.

V roku 2018 nedošlo v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Humenné k podstatnejším zmenám.

V **okrese Medzilaborce** z celkového počtu 12 004 obyvateľov bolo v roku 2018 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 8 260 obyvateľov, čo je 68,81 %.

Z 23 obcí okresu má verejný vodovod 9 obcí. Verejné vodovody v obciach Čertižné, Habura, Oľka a Volica prevádzkujú obce. Skupinový vodovod Medzilaborce (Medzilaborce, Krásny Brod, Borov), skupinový vodovod Výrava - Oľšinkov a ostatné obecné vodovody sú v správe VVS, a.s., Košice, závod Humenné. V roku 2018 nedošlo v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Medzilaborce k podstatnejším zmenám.

Rozhodujúcim zdrojom vody pre verejné vodovody v okrese Medzilaborce je povrchový odber z potoka Danova a infiltračné studne pri rieke Laborec v Medzilaborciach, z ktorých je zásobované okresné mesto Medzilaborce. Ostatné verejné vodovody sú zásobované z vlastných menších zdrojov vody, väčšinou zo zachytených prameňov v lesných oblastiach. Na území okresu je pitná voda upravovaná na ÚV Danova, ktorá v uplynulom roku vyrábala cca 20 l/s pitnej vody a ÚV Čertižné (povrchový odber z Laborca) s kapacitou cca 5 l/s. Vody z ostatných zdrojov (zachytené pramene) sú iba dezinfikované. Dezinfekcia pitnej vody skupinového vodovodu Medzilaborce (Medzilaborce, Krásny Brod, Borov) bola naďalej zabezpečovaná ÚV žiarením. Dezinfekcia vody chlórrom je naďalej funkčná pre prípady údržby zariadenia a prípadných porúch.

V **okrese Snina** bolo z celkového počtu 36 610 obyvateľov v roku 2018 zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 30 518 obyvateľov, čo je 83,36 %. V súčasnosti z 34 obcí okresu má verejný vodovod 10 obcí. Všetky vodovody, vrátane skupinového vodovodu Snina (Zemplínske Hámre – Snina – Pichné) sú v správe VVS, a.s., Košice, závod Humenné.

Najvýznamnejším zdrojom vody pre verejné vodovody v okrese Snina je VN Starina, z ktorej sú celkom alebo v rozhodujúcej miere zásobované verejné vodovody v obciach Snina, Belá nad Cirochou, Dlhé nad Cirochou, Stakčín a Stakčínka Roztoka. Ostatné verejné vodovody sú zásobované z vlastných menších zdrojov vody, väčšinou zo zachytených prameňov v lesných oblastiach. Dôležitým zdrojom vody pre verejné vodovody na území okresu Snina je aj povrchový odber z potokov Barnova Rika a Hybkaňa v obci Zemplínske Hámre. Verejné vodovody v okrese Snina sú zásobované prevažne (cca 90 %) z povrchových vodných zdrojov. Voda odoberaná z povrchových zdrojov je upravovaná na ÚV Stakčín (VN Starina) s kapacitou 1000 l/s a ÚV Zemplínske Hámre (Barnova Rika). Vody z ostatných zdrojov (zachytené pramene) sú iba dezinfikované.

Dezinfekcia pitnej vody vo verejnom vodovode obci Ubl'a bola naďalej zabezpečovaná ÚV žiarením. Dezinfekcia vody chlórrom je naďalej funkčná pre prípady údržby zariadenia a prípadných porúch.

V roku 2018 nedošlo v zásobovaní pitnou vodou v okrese Snina k podstatnejším zmenám.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V priebehu roka neboli zaznamenané výraznejšie výpadky v prevádzke verejných vodovodov. Nebola potrebná regulácia dodávky pitnej vody, ani zabezpečenie náhradného zásobovania pitnou vodou, ktoré by boli dôsledkom nedostatku alebo nevyhovujúcej kvality pitnej vody.

Kvalita vody dodávaná verejnými vodovodmi bola v podstate na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcich rokoch a hodnotená ako veľmi dobrá. Celkové počty nevyhovujúcich vzoriek vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, mikrobiologických a biologických ukazovateľoch zostali približne na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku (Humenné, Medzilaborce, Snina).

Vyšetrenia rádiologických ukazovateľov v roku 2018 boli zabezpečené vo verejných vodovodoch Humenné, Kamienka, Modra nad Cirochou. Výsledky skúšok boli vyhovujúce.

V zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodárenskej spoločnosti neboli zistené závažnejšie nedostatky. Pretrvávajú problémy s prevádzkou verejných vodovodov v správe obcí. V priebehu roka boli na nedostatky v kvalite vody upozornení starostovia obcí Volica, Čertižné, Oľka. Ak v rámci vykonávaného monitoringu boli zistené nedostatky v kvalite vody, bola kvalita pitnej vody opakovane overená kontrolnými vzorkami na náklady prevádzkovateľa (náhrada nákladov). Vyšetrované kontrolné vzorky potvrdili vyhovujúcu kvalitu pitnej vody.

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

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina neboli udelené žiadne výnimky.

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

Oddelením HŽPaZ boli v roku 2018 evidované významnejšie individuálne vodovody pri 9 malokapacitných ubytovacích zariadeniach, 2 zdravotníckych zariadeniach, 26 zariadeniach sociálnej starostlivosti a 2 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Z uvedeného počtu 39 zariadení bolo na základe objednávok prevádzkovateľov v priebehu roka 2018 odobratých a vyšetrených 14 vzoriek (v rozsahu minimálneho rozboru), z toho 11 vzoriek (81,25 %) bolo hodnotených ako nevyhovujúcich.

Ďalšie významnejšie individuálne vodovody sú evidované oddelením HDM (MŠ, ZŠ, CSS) v počte 26 a oddelením HVBPakV (pohostinstvá, zariadenia spoločného stravovania) v počte 143. V priebehu roka 2018 bolo z hygienicky významných individuálnych vodovodov (hlavne základné školy, materské školy, sociálne zariadenia a pohostinstvá) odobratých na laboratórne skúšky v rozsahu minimálneho rozboru 27 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu bolo 19 vzoriek hodnotených ako nevyhovujúcich, čo predstavuje 74,07 %. Sankcie a opatrenia na nápravu nedostatkov boli uplatňované príslušnými oddeleniami (HVBPakV, HDM). Najčastejšie bolo zisťované nedodržanie limitov v ukazovateľoch mangán, železo, zákal, chemická spotreba manganistanom, enterokoky, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C, a abiosestón.

Verejné studne nie sú v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce evidované a prevádzkované.

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

Prehľad o celkovej fyzikálno-chemickej a mikrobiologicko-biologickej kvalite pitnej vody vzoriek vôd vyšetrených v rámci vykonávaného monitoringu a štátneho zdravotného dozoru je uvedený v tabuľkách č. 1.2 a č. 1.3. Tabuľky sú vypracované za jednotlivé okresy

(Humenné, Medzilaborce a Snina) osobitne. Rádiologické ukazovatele boli v priebehu roka 2018 vyšetrené vo verejných vodovodoch Humenné, Kamienka a Modrá nad Cirochou.

V okrese Humenné bolo na laboratórne skúšky odobratých 84 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 18 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Podľa vykonaného monitoringu bolo v okrese Humenné z celkového počtu 102 vzoriek nevyhovujúcich 8 vzoriek (7,84 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 6 vzoriek (5,88 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 2 vzorky (1,96 %). Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. Kvalita vody sa zlepšila.

V okrese Medzilaborce bolo v rámci kontrolného monitoringu vyšetrených 26 vzoriek a v rámci preverovacieho monitoringu 8 vzoriek pitnej vody. Z celkového počtu 34 vzoriek bolo nevyhovujúcich šesť 6 vzoriek (17,65 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 2 vzorky (5,88 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 4 vzorky (11,76 %). Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. Kontrolné vzorky zodpovedali požiadavkám nariadenia vlády pre pitnú vodu. Kvalita vody zostala v podstate na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku.

V okrese Snina bolo v rámci kontrolného monitoringu vyšetrených 24 vzoriek a v rámci preverovacieho monitoringu 6 vzoriek pitnej vody. Z celkového počtu 30 vzoriek boli nevyhovujúce 2 vzorky (6,67 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 2 vzorky (6,67 %). Vo vyšetrovaných mikrobiologických a biologických ukazovateľoch neboli zistené nevyhovujúce vzorky. Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. Kontrolné vzorky zodpovedali požiadavkám nariadenia vlády pre pitnú vodu. Kvalita vody zostala v podstate na rovnakej úrovni.

Celkovo je možné kvalitu vody dodávanej verejnými vodovodmi hodnotiť ako veľmi dobrú. Zisťované bolo najmä nedodržanie stanovených limitov v zdravotne málo významných fyzikálno-chemických ukazovateľoch. Vo väčšine prípadov išlo pritom o minimálne prekročenia stanovených limitov.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo celkovo v okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina odobratých vyšetrených 6 vzoriek, z toho 2 v okrese Humenné, 3 v okrese Medzilaborce a 1 v okrese Snina. Vzorky boli odobierané hlavne z vodovodov, v ktorých v rámci monitoringu bolo zistené prekročenie limitov, alebo v prípade podnetov občanov súvisiacich s kvalitou vody v lokalitách mimo sledovaných odberných miest. Po opatreniach vykonaných prevádzkovateľom došlo k zlepšeniu kvality vody. Všetky odobraté vzorky vôd boli vyhovujúce.

V priloženej tabuľke ŠZD nie sú zarátané vzorky upravenej vody z ÚV v Stakčíne (VN Starina), kde bolo odobratých 12 vzoriek. Odobraté vzorky zodpovedali stanoveným požiadavkám pre pitnú vodu.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia vodovodov, vrátane obcí, mali vypracované harmonogramy prevádzkovej kontroly v súlade s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

V dozorovanom regióne boli v roku 2018 verejné vodovody prevádzkované VVS, a.s., OZ Humenné a OZ Vranov nad Topľou a obcami Čertižné, Jabloň, Habura, Oľka a Volica. Pracovníci VVS, a.s. Košice, OZ Humenné a OZ Vranov nad Topľou pravidelne štvrťročne

predkladali na RÚVZ výsledky vykonaných prevádzkových kontrol kvality vody. Podľa výsledkov prevádzkovej kontroly je počet nevyhovujúcich vzoriek dodávanej pitnej vody minimálny (kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C). Predkladané boli aj výsledky prevádzkovej kontroly vody vo verejných vodovodoch spravovaných obcami. Podľa výsledkov prevádzkovej kontroly boli všetky vzorky vyhovujúce.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2018 neboli na RÚVZ so sídlom v Humennom zaznamenané epidémie vodou prenosných ochorení, ani hlásené sporadické ochorenia v dôsledku požívania nevyhovujúcej pitnej vody. Rovnako nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú alimentárnu methemoglobinémiu. Zisťované prekračovanie limitov vo vzorkách odoberaných v rámci monitoringu pitnej vody a vykonaného ŠZD vo verejných vodovodoch bolo z hľadiska možných negatívnych vplyvov na zdravie nevýznamné.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovej oblasti v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Humennom (okresy Humenné, Snina a Medzilaborce) nie sú vyhlásené vody vhodné na kúpanie (§ 60 ods. 6 písm. a) zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Verejnosťou sú príležitostne využívané na kúpanie najmä prírodné kúpacie oblasti v okrese Humenné v lokalite rybníkov v Slovenskej Volovej a Chlmci a vzdutie hladiny rieky Laborec v lokalite sídl. III. v Humennom. Uvedené lokality taktiež nespĺňajú charakter vôd, ktorý využíva veľký počet ľudí na kúpanie. Z rybníkov v Slovenskej Volovej a z rieky Laborec v Humennom boli na laboratórne skúšky odobraté vzorky vôd na začiatku kúpacej sezóny (20.06.2018). Rybník v Chlmci nebol počas kúpacej sezóny 2018 v prevádzke z dôvodov stavebných úprav. Vzorky vôd vo vyšetrovaných ukazovateľoch nezodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len „vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.“). O kvalite vody na uvedených lokalitách bola verejnosť informovaná prostredníctvom web stránky RÚVZ Humenné, IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie a v prípade potreby aj prostredníctvom regionálnych médií.

Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpaliskách a lokalitách na území s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom neboli hlásené ani zaznamenané.

2.2. Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Na území s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom boli rovnako ako v predchádzajúcich rokoch celoročne prevádzkované iba dve kryté kúpaliská. Obidve kúpaliská majú netermálnu vodu a zabezpečenú úpravu vody s recirkuláciou. Na Kúpalisku v Humennom je prevádzkovaný 25 m plavecký bazén a 10 m výukový bazén. Bazén s recirkuláciou v hoteli Kamei na Sninských rybníkoch bol využívaný iba hotelovými hosťami a prevádzkovaný občasne. Bazény na Kúpalisku v Humennom sú zásobované vodou

z infiltračnej vrtanej studne, nachádzajúcej sa v areáli kúpaliska a čiastočne doplnované vodou z verejného vodovodu. Bazén v hoteli Kamei v RO Sninské rybníky je zásobovaný vodou z verejného vodovodu.

Prevádzkovú kontrolu bazénov Kúpaliska v Humennom zabezpečoval prevádzkovateľ (Správa rekreačných a športových zariadení mesta Humenné) objednávkami vyšetrení vzoriek v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V priebehu roka 2018 bolo na skúšky odobratých 11 vzoriek vôd z 25 m bazéna a 11 vzoriek vôd z 10 m bazéna, v ktorých bolo vyšetrených celkovo 242 ukazovateľov. V 8-mich ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustných MH, z toho v 7 prípadoch to bolo vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (vo všetkých prípadoch išlo o prekročenie MH v ukazovateľoch voľný chlór, viazaný chlór a zápach – po chlóre) a v 1 prípade prekročenie mikrobiologických ukazovateľov (kultivovateľné organizmy pri 36°C). Na základe zistených nevyhovujúcich nálezov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vykonal prevádzkovateľ opatrenia na nápravu stavu, o ktorých informoval aj RÚVZ.

Prevádzkovú kontrolu bazéna v hoteli Kamei na Sninských rybníkoch vykonával prevádzkovateľ prostredníctvom akreditovaného laboratória. V priebehu roka 2018 boli na skúšky odobraté 4 vzorky vôd, v ktorých bolo vyšetrených celkovo 44 ukazovateľov. V odobratých vzorkách nebolo zistené prekročenie prípustných MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch ani prekročenie mikrobiologických ukazovateľov.

V súvislosti s prevádzkou uvedených kúpalísk neboli v hodnotenom období zaznamenané žiadne ochorenia.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacej sezóne 2018 bolo v okrese Humenné pre verejnosť prevádzkované Letné kúpalisko v Humennom s netermálnou vodou a zabezpečenou recirkuláciou, vrátane filtrácie a chemickej úpravy.

V okrese Snina bolo v prevádzke kúpalisko s netermálnou vodou a zabezpečenou recirkuláciou, vrátane filtrácie a chemickej úpravy v Športovo-rekreačnom areáli Barnova Rika v Zemplínskych Hámroch, bazén pre určenú skupinu osôb (detská rekreácia) v rekreačnom zariadení DRZ Sninské rybníky a Biokúpalisko Sninské rybníky.

V okrese Medzilaborce sa nenachádzajú žiadne letné kúpaliská.

Letné kúpalisko v Humennom bolo prevádzkované od 16.06.2018 do 03.09.2018. V prevádzke boli dva bazény – plavecký 50 m bazén s recirkuláciou a detský bazén bez recirkulácie s dennou výmenou vody. Vyšetrenia vzoriek vôd zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove, kvalita vody bola kontrolovaná aj v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Zdrojom vody pre bazény je vlastná studňa v areáli kúpaliska a verejný vodovod. V priebehu sezóny neboli v prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia (5 kontrol) zistené závažnejšie nedostatky. Celkove bolo z bazénov letného kúpaliska odobratých 8 vzoriek (4x 50m bazén, z toho 1x ŠZD a 4x detský bazén, z toho 1x ŠZD). Vzorky vôd zodpovedali požiadavkám ustanoveným vo vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.

Kúpalisko Barnova Rika v obci Zemplínske Hámre bolo prevádzkované od 16.06.2018 do 03.09.2018. V prevádzke boli dva bazény – plavecký 25 m s recirkuláciou vody a detský bazén bez recirkulácie s dennou výmenou vody. Zdrojom vody je obecný vodovod. Prevádzkovateľ predložil tri protokoly o skúškach vzoriek vôd odobratých z 25 m bazéna, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia (3 kontroly) neboli počas kúpacej sezóny 2018 zistené závažnejšie nedostatky.

Umelý bazén v DRZ Sninské rybníky bol prevádzkovaný od 20.06.2018 do 03.09.2018. Zdrojom vody je vlastná studňa v areáli a verejný vodovod. Prevádzkovateľ zabezpečil 3 kontroly kvality vody prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove. V prevádzkovej hygiene zariadenia (2 kontroly) neboli zistené závažnejšie nedostatky.

Biokúpalisko:

Biokúpalisko Sninské rybníky s úpravou bolo prevádzkované od 08.06.2018 do 03.09.2018. Zdrojom vody je potok Bystrá. Vyšetrenia vzoriek vôd zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove, kvalita vody bola kontrolovaná aj v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Celkovo bolo odobratých 5 vzoriek vôd (4x prevádzkovateľ, 1x ŠZD). Na obmedzenie rozvoja rias a udržanie biologickej rovnováhy bol používaný prípravok s názvom Profi-Bakterie (výrobca Rawat consulting s.r.o., Brno) v pomere 90 % v biologickej časti a 10 % vo vodnej ploche. V priebehu sezóny neboli pri kontrolách (6 kontrol) a pri odberoch vzoriek zistené v prevádzkovej hygiene nedostatky. O kvalite vody bola verejnosť informovaná na svojej webovej stránke biokúpaliska.

V závere konštatujeme, že v priebehu kúpacjej sezóny v roku 2018 neboli v regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom zaznamenané vážnejšie nedostatky z hľadiska požiadaviek ochrany verejného zdravia.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2018 neboli vykonané žiadne merania. V hodnotenom období neboli doručené žiadne podnety na šetrenie nevyhovujúceho stavu ovzdušia v uzavretých priestoroch.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí regiónu je dopravný hluk po trase štátnej cesty I/74 Humenné – Ubl'a. Najvýraznejšie sa to prejavuje v meste Humenné, kde hlavná trasa vedie cez obytné územia a križuje centrum mesta. I napriek vykonaným opatreniam (presmerovanie dopravných ťahov, kruhové objazdy) nedošlo k výraznejšiemu poklesu hlučnosti. Uvedené súvisí aj s neustále pribúdajúcim počtom áut. Z tohto dôvodu je potrebné vytvárať reálne akčné plány pre znižovanie expozície obyvateľstva dopravnému hluku na základe poznania problémových oblastí v danom území.

V roku 2018 boli prešetrované 3 podnety týkajúce sa hluku v životnom prostredí.

Prvý podnet sa týkal výstavby prevádzky malej kompostárne v zastavanom území obce Ňagov v blízkosti rodinného domu. V podnete bolo uvedené, že výstavba kompostárne sa vykonáva bez súhlasu a obávajú sa aj šírenia zápachu a kontaminácie vôd v studni. V rámci vykonaného ŠZD bolo zistené, že na stavbe prebiehajú stavebné práce a zároveň bolo doložené aj stavebné povolenie vydané Mestom Medzilaborce ako príslušným stavebným úradom.

Druhý podnet obyvateľov Čapajevovej ulice v Humennom, sa týkal vykonania merania kvality ovzdušia a hluku z dôvodu zhoršenia dopravnej situácie na tejto ulici. Časť podnetu týkajúca sa znečisťovania ovzdušia bola postúpená Mestskému úradu v Humennom, odboru

dopravy, ŽP a MZ s tým, že RÚVZ nie je príslušný na rozhodnutie danej veci v časti týkajúcej sa znečisťovania vonkajšieho ovzdušia. Vykonanou objektivizáciou dopravného hluku bolo zistené, že nameraná hodnota hluku z pozemnej dopravy neprekročila prípustnú hodnotu hluku na deň. Zo záverov pracovného stretnutia za účasti zástupcov mesta vyplynulo, že je potrebné z hľadiska ochrany verejného zdravia dosiahnuť, aby bolo zaťaženie hlukom v tejto lokalite minimalizované (príprava koncepčného riešenia).

Tretí podnet obyvateľov Jasenovskej ulici v Humennom, sa týkal znečisťovania životného prostredia (najbližšej obytnej zástavby) hlukom a zápachom z prevádzky autoservisu Carfit, s.r.o. na Jasenovskej ulici v Humennom. Na základe zisteného stavu bolo vydaným pokynom požadované vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov prevádzky na verejné zdravie (ďalej len hodnotenie) v termíne do 31.12.2018. Prevádzkovateľ autoservisu požiadal o predĺženie termínu predloženia hodnotenia z kapacitných dôvodov odborne spôsobilej osoby, ktorej zadal objednávku na vypracovanie tohto hodnotenia. S prevádzkovateľom autoservisu bol dohodnutý termín predloženia hodnotenia do 28.02.2019.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V priebehu roka 2018 neboli uložené opatrenia na zníženie hlučnosti. V rámci posudkovej činnosti (§13 zákona č. 355/2007 Z.z.) boli dôsledne požadované návrhy na elimináciu negatívnych účinkov hlukov na životné prostredie a zdravie obyvateľov v blízkosti navrhovaných objektov a ciest.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

Najvýznamnejšie zariadenia cestovného ruchu sú naďalej RO Sninské rybníky. Lyžiarske stredisko v Chlmcí (okres Humenné) nie je v prevádzke. Kúpanie je možné iba v RO Sninské rybníky, kde bolo prevádzkované aj biokúpalisko.

V okrese Humenné boli v priebehu roka 2018 prevádzkované 3 hotely (Hotel Karpatia, Hotel Alibaba, Hotel Merrys), 1 motel, 5 penziónov, 2 turistické ubytovne a 3 krátkodobé ubytovania v súkromí. Celková kapacita ubytovacích zariadení je 577 miest.

V okrese Medzilaborce boli prevádzkované 1 hotel (Eurohotel Laborec v Medzilaborciach) a 4 penzióny. Ubytovacia kapacita (184) sa zvýšila v dôsledku prevádzkovania znovu otvoreného penziónu v Habure.

V okrese Snina boli prevádzkované 3 hotely (Kamei v RO Sninské rybníky, Armales Stakčín, hotel Bystrá RO Rybníky Snina), 1 motel, 5 penziónov, 8 turistických ubytovní, 8 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 1 chatová osada. Pribudlo ubytovanie v súkromí v Uličskom Krivom a penzión v Novej Sedlici. Celková kapacita ubytovacích zariadení je 377 miest.

Pri výkone ŠZD v ubytovacích zariadeniach neboli zistené závažnejšie nedostatky. Pre ubytovacie zariadenia boli RÚVZ so sídlom v Humennom vydané tri rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V okrese Humenné evidujeme celkovo 147 prevádzok, z toho 72 kaderníctiev, 2 holičstvá, 28 prevádzok kozmetík, 4 prevádzky pedikúry, 11 prevádzok nechtového dizajnu, 5 prevádzok solárií, 2 tetovacie salóny, 12 prevádzok klasických masáží, 3 erotické masáže

salóny, 2 sauny, 5 relaxačných centier a 1 soľnú jaskyňu. V roku 2018 boli zrušené 3 kaderníctva, 1 prevádzka kozmetiky a 1 prevádzka solária a pribudlo 6 kaderníctiev, 2 holičstvá, 3 prevádzky kozmetiky, 3 prevádzky nechtového dizajnu, 1 prevádzka solária a 2 prevádzky klasických masáží.

V okrese Medzilaborce evidujeme celkovo 13 prevádzok, z toho 7 kaderníctiev, 2 prevádzky kozmetiky, 2 prevádzky nechtového dizajnu, 1 solárium a 1 relaxačné centrum. V priebehu roka 2018 pribudlo 1 relaxačné centrum.

V okrese Snina evidujeme celkovo 72 prevádzok, z toho 39 kaderníctiev, 1 holičstvo, 11 prevádzok kozmetík, 2 prevádzky pedikúry, 3 prevádzky nechtového dizajnu, 4 prevádzky solárií, 2 tetovacie salóny, 4 prevádzky klasických masáží, 3 sauny, 2 relaxačné centrá a 1 prevádzku ichtyoterapie. V priebehu roka bola zrušená 1 prevádzka kozmetiky a 1 prevádzka solária a pribudlo 1 kaderníctvo, 1 holičstvo, 1 prevádzka kozmetiky, 2 prevádzky solárií, 1 prevádzka pedikúry, 2 prevádzky nechtového dizajnu, 1 relaxačné centrum a 1 prevádzka solária.

V rámci výkonu ŠZD neboli v uplynulom roku zistené závažnejšie nedostatky. Pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo bolo RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2018 vydaných 41 rozhodnutí a zároveň bola zisťovaná funkčná schopnosť 5 sterilizátorov. V združených prevádzkach je počítaná len jedna dominantná prevádzka.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom bolo v roku 2018 prevádzkovaných 70 zariadení sociálnych služieb. Z toho v okrese Humenné 28, v okrese Medzilaborce 23 a v okrese Snina 19. Prevažujú zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia a zariadenia opatrovateľskej služby, ktorých je celkovo 33.

V roku 2018 v rámci výkonu ŠZD neboli v zariadeniach sociálnych služieb zistené závažnejšie nedostatky.

V 7-mich zariadeniach sociálnych služieb, s prevahou klientely z radov detí a mládeže, bol ŠZD vykonávaný oddelením HDM.

V uplynulom roku boli pre zariadenia sociálnych služieb vydané 4 rozhodnutia, do prevádzky bolo uvedené 1 denné centrum v Humennom a v 3-och prípadoch išlo o vydanie rozhodnutia z dôvodu zmeny v prevádzkovaní. V roku 2018 bolo zrušených 26 denných stacionárov v okrese Humenné, 3 denné stacionáre v okrese Snina a v okrese Medzilaborce bolo zrušených 9 denných stacionárov a 1 zariadenie podporovaného bývania.

- **Zariadenia zdravotnícke**

V roku 2018 bola v meste Humenné prevádzkovaná NsP a 9 zdravotníckych zariadení a v obciach okresu 4 zdravotnícke zariadenia (ZS Kamenica nad Cirochou, ZS Košarovce, ZS Papín, ZS Koškovce). V okrese Medzilaborce bol ŠZD vykonávaný v 3 zdravotníckych zariadeniach (Neštátne zdravotnícke zariadenie Farmalex, spol. s r.o. Prešov v Medzilaborciach, Neštátne zdravotnícke zariadenie Pharmacy – LP, spol. s r.o., Prešov v Medzilaborciach a ZS Radvaň nad Laborcom) a v okrese Snina bol ŠZD vykonávaný v 5 zdravotníckych zariadeniach (NsP Snina, ZS Belá nad Cirochou, ZS Stakčín, ZS Ulič, ZS Ubľa).

ŠZD v zdravotníckych zariadeniach je zameraný na zásobovanie pitnou vodou, odkanalizovanie, zneškodňovanie tuhých odpadov a na údržbu objektov.

ŠZD v ambulanciách a oddeleniach NsP a uvádzanie ich priestorov do prevádzky je vykonávané oddelením epidemiológie.

- **Telovýchovné zariadenia**

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina evidujeme celkove 22 telovýchovných zariadení (v okrese Humenné 13, v okrese Medzilaborce 2 a v okrese Snina 7). V roku 2018 pribudlo 1 štúdio Body efect v okrese Humenné a 1 zariadenie fitness v okrese Snina.

ŠZD je vykonávaný vo fitness centrách a na štadiónoch s väčšou kapacitou. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli v roku 2018 zistené závažnejšie nedostatky.

V roku 2018 boli pre telovýchovné zariadenia vydané 3 rozhodnutia, z toho na uvedenie priestorov 2 nových zariadení do prevádzky a 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov z dôvodu presťahovania prevádzky do iných priestorov.

Do pravidelného ŠZD nie sú naďalej zaradené zariadenia menších športových klubov v obciach, ktoré nemajú vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, ani vypracované a schválené prevádzkové poriadky.

- **Pohrebništvo**

V roku 2018 celkovo pôsobilo na území okresov Humenné, Medzilaborce a Snina 9 prevádzok pohrebných služieb.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky.

Všetkých 118 obcí v regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom regióne má zriadené pohrebiská. V rámci dozorovaného regiónu je prevádzkovaných 86 domov smútku s chladiacim zariadením.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

- V roku 2018 boli poskytnuté Televízii JOJ tri informácie o zásobovaní bytového domu pitnou vodou v Snine, o kvalite vody vo VN Starina a o kvalite vody vo fontánach.
- Pre regionálne noviny bola poskytnutá informácia o aktivitách pri príležitosti svetového dňa vody, informácia o kvalite vody v rieke Laborec počas KS 2018.
- Pre TASR boli poskytnuté písomné informácie o kvalite vody vo VN Starina a o osýpkach v regióne Humenné,
- informačné systémy „Pitná voda“ a „Voda na kúpanie“,
- informácie podávané občanom a zástupcom iných orgánov štátnej správy a samosprávy počas výkonu ŠZD a na pracovisku.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

V roku 2018 boli šetrené tri podnety občanov. Prvý podnet sa týkal výstavby prevádzky malej kompostárne v zastavanom území obce Ňagov v blízkosti rodinného domu. V podnete bolo uvedené, že výstavba kompostárne sa vykonáva bez súhlasu a obávajú sa šírenia zápachu a kontaminácie vôd v studni. V rámci vykonaného ŠZD bolo zistené, že na stavbe prebiehajú stavebné práce a zároveň bolo doložené aj stavebné povolenie, vydané Mestom Medzilaborce, ako príslušným stavebným úradom. V druhom prípade bol riešený podnet obyvateľov Čapajevovej ulice v Humennom, o vykonanie kontroly a merania kvality ovzdušia a hluku z dôvodu zhoršenia dopravnej situácie na tejto ulici. Časť podnetu týkajúca sa znečisťovania ovzdušia bola postúpená Mestskému úradu v Humennom, odboru dopravy, ŽP a MZ s tým, že RÚVZ nie je príslušný na rozhodnutie v danej veci v časti týkajúcej sa znečisťovania vonkajšieho ovzdušia. Vykonanou objektivizáciou dopravného hluku bolo zistené, že nameraná hodnota hluku z pozemnej dopravy neprekročila prípustnú hodnotu hluku cez deň. Zo záverov pracovného stretnutia za účasti zástupcov mesta vyplynulo, že je potrebné z hľadiska ochrany verejného zdravia dosiahnuť, aby bolo zaťaženie hlukom v tejto lokalite minimalizované (príprava koncepčného riešenia).

Predmetom tretieho podnetu bolo znečisťovanie životného prostredia (najbližšej obytnej zástavby) hlukom a zápachom z prevádzky autoservisu, Carfit, s.r.o. na Jasenovskej ulici v Humennom. Na základe zisteného stavu bolo vydaným pokynom požadované vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov prevádzky na verejné zdravie (ďalej len hodnotenie) v termíne do 31.12.2018. Prevádzkovateľ autoservisu požiadal o predĺženie termínu predloženia hodnotenia z kapacitných dôvodov odborne spôsobilej osoby, ktorej zadal objednávku na vypracovanie tohto hodnotenia. S prevádzkovateľom autoservisu bol dohodnutý termín predloženia hodnotenia do 28.02.2019.

- bolo posúdených 17 územnoplánovacích podkladov,
- zariadenia ministerstva spravodlivosti sa v našom regióne nenachádzajú,
- najvýznamnejšie hromadné podujatia sú letné a vianočné trhy uskutočňované v mestách Humenné, Snina a Medzilaborce. Z kultúrnych podujatí medzi hromadné podujatia možno zaradiť rockový festival na Sninských rybníkoch a festival kultúry a športu v Medzilaborciach. Za hromadné akcie možno považovať aj akcie organizované pri rôznych oslavách ako Dni mesta Humenné, Silvester a pod. V roku 2018 nebol na RÚVZ so sídlom v Humennom v súvislosti s usporiadaním hromadných akcií doručený žiadny podnet na riešenie negatívnych vplyvov akcie na zdravie. V súvislosti s hromadnými kultúrnymi podujatiami oddelením neboli vydané žiadne rozhodnutia,
- v rámci ŠZD zameraného aj na ochranu nefajčiarov bolo vykonaných 458 kontrol,
- školiace aktivity v rámci prípravy na skúšky na vydanie osvedčenia pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení a účasť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (13 osôb pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 5 osôb v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení). Členom v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na RÚVZ je Ing. Peter Čurlej,
- účasť na kurze „Základné manažérske zručnosti“, organizovanom Centrom vzdelávania a hodnotenia, sekcia štátnej a verejnej služby ÚV SR v Bratislave, dňa 16.-17.10.2018 v zariadení ÚV SR v Košiciach, kurzu sa zúčastnil Ing. Peter Čurlej,
- účasť na celoslovenskej porade HŽPaZ, konanej v dňoch 12.–13.06.2018 na Domaši – Valkov, zúčastnili sa Mgr. Ing. Miroslav Veliký a Ing. P. Čurlej, na krajských poradách konaných v dňoch 06.09.2018 v Lesnici pri Starej Ľubovni a dňa 04.12.2018 v Košiciach, sa zúčastnil Ing. P. Čurlej,
- v januári 2018 sa určená odberová skupina (3 členovia – pracovníci HŽPaZ) zúčastnila medzinárodných porovnávacích skúšok pre odber vzoriek pitnej vody na VÚVH v Bratislave, v októbri 2018 sa zúčastnila skúšok SNAS, Bratislava pre rozšírenie akreditácie na odber pitných vôd v Prešove,
- pracovníci HŽPaZ sa nepodieľali na publikačnej činnosti,
- odd. HŽPaZ pri plnení programov a projektov ÚVZ v SR na rok 2018 bolo riešiteľským pracoviskom v rámci úlohy 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií. V rámci projektov vyplývajúcich z aktuálnych potrieb regiónu boli realizované tri projekty: Kontrola kvality vody a režimu hospodárenia v OP VN Starina, Kontrola dodržiavania režimu hospodárenia v ochranných pásmach vodných zdrojov hromadného zásobovania pitnou vodou, Kvalita pitnej vody v individuálnych zdrojoch vody. Hodnotenie plnenia programov a projektov bolo spracované v samostatnom dokumente,
- na postgraduálnej a pregraduálnej výučbe sa oddelenie nepodieľalo,
- vzdelávanie zamestnancov oddelenia formou interného vzdelávania na oddelení (pripravených a odprednášaných 10 prednášok) a účasťou na seminároch v rámci RÚVZ (4 aktívne účasti) a školiacich akciách organizovaných ÚVZ SR a inými inštitúciami (Konferencia Životné podmienky a zdravie – Slovenská hygienická spoločnosť SLS- Nový Smokovec – pasívna účasť),

- v priebehu roka 2018 bolo vydaných 6 stanovísk v rámci procesu EIA a 18 stanovísk v rámci procesu SEA, pričom v procese EIA boli posúdené 5 zámerov. V 18 – tých prípadoch bol vykonaný preskríning. Vykonanie HIA bolo požadované v jednom prípade pre prehodnotení návrhu ZaD č.5 ÚPN-O Belá nad Cirochou,
- v dozorovanom regióne sa nevyskytli mimoriadne situácie, ktoré by mohli ohroziť verejné zdravie v širšom rozsahu.

V rámci činnosti oddelenia bola vykonávaná aj:

- posudková činnosť, v rámci ktorej bolo vydaných 53 rozhodnutí, 70 záväzných stanovísk a 81 vyjadrení,
- konzultačná činnosť, celkovo bolo poskytnutých 579 konzultácií, najmä v oblasti prípravy výstavby nových objektov, alebo pred uvedením priestorov do prevádzky, v zásobovaní pitnou vodou,
- štátny zdravotný dozor, v dozorovaných 771 prevádzkach bolo vykonaných 620 kontrol,
- odbery a hodnotenie vzoriek odoberaných zo životného prostredia. Celkovo bolo odobratých 251 vzoriek pitných vôd, 7 vzoriek vôd na kúpanie,
- cielený ŠZD zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách, kde bolo preverených 13 prevádzok solárií,
- kontroly výskytu o hlásených nebezpečných kozmetických výrobkoch v rámci systému RAPEX,
- monitoring kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch v okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina,
- kontroly v rámci letnej turistickej sezóny a kvality vody na kúpanie, vrátane správy o pripravenosti, priebežného hodnotenia podmienok a spracovania záverečnej správy,
- zadávanie údajov do informačných systémov Pitná voda a Kúpaliská a kvalita vody na kúpanie,
- akcie pri príležitosti Svetového dňa vody – 22. marec, ktoré boli využité na zvyšovanie povedomia a informovanie verejnosti o vode. V tento deň bolo poskytované bezplatné poradenstvo zamerané na informácie o stavebno-technických požiadavkách na individuálne vodné zdroje, o zabezpečení ochranných pásiem a ochrane zdrojov vody pred možnou kontamináciou a o dezinfekcii pitnej vody. Pre záujemcov, ktorí si doniesli vzorku vody z vlastnej studne, bola orientačne (testovacími prúžkami) vykonaná aj skúška vody na dusičnany a dusitany. Celkovo bolo vyšetrených 162 vzoriek vôd,
- spoluprácu s inými orgánmi štátnej správy, hlavne na úseku ochrany a tvorby životného prostredia,
- spoluprácu s orgánmi miestnej samosprávy pri riešení podnetov a sťažností občanov a pri príprave všeobecne záväzných nariadení.

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres: Humenné****Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov**

| Obec | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Adidovce | 211 | 195 | 92,42 |
| Baškovce | 413 | 0 | 0 |
| Brekov | 1 319 | 1 296 | 98,26 |
| Brestov | 611 | 582 | 95,25 |
| Chlmec | 580 | 542 | 93,45 |
| Dedačov | 164 | 132 | 80,49 |
| Gruzovce | 129 | 112 | 86,82 |
| Hankovce | 513 | 506 | 98,64 |
| Hažín nad Cirochou | 665 | 658 | 98,95 |
| Hrabovec nad Laborcom | 525 | 352 | 67,05 |
| Hrubov | 487 | 0 | 0 |
| Hudcovce | 412 | 404 | 98,06 |
| Humenné | 33 441 | 33 095 | 98,97 |
| Jabloň | 399 | 380 | 95,24 |
| Jankovce | 265 | 0 | 0 |
| Jasenov | 1 199 | 1 162 | 96,91 |
| Kamenica nad Cirochou | 2 331 | 2 290 | 98,24 |
| Kamienka | 528 | 515 | 97,54 |
| Karná | 461 | 0 | 0 |
| Kochanovce | 747 | 618 | 82,73 |
| Košarovce | 622 | 622 | 100 |
| Koškovce | 602 | 574 | 95,35 |
| Lackovce | 756 | 692 | 91,53 |
| Lieskovec | 445 | 265 | 59,55 |
| Lukačovce | 459 | 0 | 0 |
| Maškovce | 60 | 0 | 0 |
| Modra nad Cirochou | 1 004 | 990 | 98,61 |
| Myslina | 585 | 540 | 92,31 |
| Nechválova Polianka | 74 | 0 | 0 |
| Nižná Jablonka | 177 | 0 | 0 |
| Nižná Sitnica | 316 | 316 | 100 |
| Nižné Ladičkovce | 346 | 330 | 95,38 |
| Ohradzany | 641 | 570 | 88,92 |

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Pakostov | 442 | 0 | 0 |
| Papín | 962 | 0 | 0 |
| Porúbka | 271 | 260 | 95,94 |
| Prituľany | 51 | 0 | 0 |
| Ptičie | 638 | 622 | 97,49 |
| Rohožník | 35 | 0 | 0 |
| Rokytov pri Humennom | 282 | 268 | 95,04 |
| Rovné | 442 | 220 | 49,77 |
| Ruská Kajňa | 107 | 98 | 91,59 |
| Ruská Poruba | 228 | 0 | 0 |
| Slovenská Volová | 561 | 530 | 94,47 |
| Slovenské Krivé | 123 | 0 | 0 |
| Sopkovce | 102 | 0 | 0 |
| Topoľovka | 812 | 758 | 93,35 |
| Turcovce | 300 | 0 | 0 |
| Udavské | 1 242 | 1 186 | 95,49 |
| Valaškovce (vojenský obvod) | 0 | 0 | 0 |
| Veľopolie | 364 | 342 | 93,96 |
| Vyšná Jablonka | 54 | 0 | 0 |
| Vyšná Sitnica | 370 | 84 | 22,7 |
| Vyšné Ladičkovce | 191 | 186 | 97,38 |
| Vyšný Hrušov | 493 | 0 | 0 |
| Víťazovce | 299 | 0 | 0 |
| Zbudské Dlhé | 734 | 550 | 74,93 |
| Zubné | 364 | 0 | 0 |
| Závada | 72 | 0 | 0 |
| Závadka | 539 | 432 | 80,15 |
| Černina | 176 | 0 | 0 |
| Ľubiša | 820 | 726 | 88,54 |
| Spolu: | 62 561 | 54 000 | 86,32 |

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres : Medzilaborce****Tabuľka č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou**

| Obec | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Brestov nad Laborcom | 105 | 0 | 0 |
| Habura | 501 | 501 | 100 |
| Kalinov | 259 | 250 | 96,53 |
| Krásny Brod | 483 | 207 | 42,86 |
| Medzilaborce | 6 612 | 6 139 | 92,85 |
| Oľka | 287 | 271 | 94,43 |
| Oľšinkov | 25 | 25 | 100 |
| Palota | 196 | 0 | 0 |
| Radvaň nad Laborcom | 562 | 0 | 0 |
| Repejov | 114 | 0 | 0 |
| Rokytovce | 180 | 0 | 0 |
| Roškovce | 158 | 0 | 0 |
| Sukov | 146 | 0 | 0 |
| Svetlice | 102 | 94 | 92,16 |
| Valentovce | 44 | 0 | 0 |
| Volica | 286 | 282 | 98,6 |
| Výrava | 190 | 155 | 81,58 |
| Zbojné | 171 | 0 | 0 |
| Zbudská Belá | 125 | 0 | 0 |
| Čabalovce | 349 | 0 | 0 |
| Čabiny | 349 | 0 | 0 |
| Čertižné | 340 | 336 | 98,82 |
| Ňagov | 420 | 0 | 0 |
| Spolu: | 12 004 | 8 260 | 68,81 |

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres: Snina****Tabuľka č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**

| Obec | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Belá nad Cirochou | 3 372 | 2 655 | 78,74 |
| Brezovec | 39 | 0 | 0 |
| Dlhé nad Cirochou | 1 936 | 1 911 | 98,71 |
| Dúbrava | 222 | 0 | 0 |
| Hostovice | 285 | 0 | 0 |
| Hrabová Roztoka | 62 | 0 | 0 |
| Jalová | 64 | 0 | 0 |
| Kalná Roztoka | 556 | 0 | 0 |
| Klenová | 501 | 0 | 0 |
| Kolbasov | 75 | 0 | 0 |
| Kolonica | 566 | 0 | 0 |
| Ladomirov | 267 | 0 | 0 |
| Michajlov | 87 | 0 | 0 |
| Nová Sedlica | 268 | 0 | 0 |
| Osadné | 157 | 0 | 0 |
| Parihuzovce | 28 | 0 | 0 |
| Pichne | 572 | 569 | 99,48 |
| Príslop | 54 | 0 | 0 |
| Pčoliné | 560 | 0 | 0 |
| Runina | 80 | 0 | 0 |
| Ruská Volová | 97 | 0 | 0 |
| Ruský Potok | 135 | 0 | 0 |
| Snina | 19 855 | 19 687 | 99,15 |
| Stakčín | 2 435 | 2 430 | 99,79 |
| Stakčínska Roztoka | 318 | 235 | 73,9 |
| Strihovce | 153 | 143 | 93,46 |
| Topoľa | 147 | 0 | 0 |
| Ubl'a | 782 | 774 | 98,98 |
| Ulič | 863 | 862 | 99,88 |
| Uličské Krivé | 251 | 0 | 0 |
| Zboj | 311 | 0 | 0 |
| Zemplínske Hámre | 1 259 | 1 252 | 99,44 |
| Čukalovce | 168 | 0 | 0 |
| Šmigovec | 85 | 0 | 0 |
| Spolu: | 36 610 | 30 518 | 83,36 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|
| Koškovce | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 1 | 33,33 | 0 | 0 |
| Lackovce | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nižné Ladičkovce | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rokytov pri Humennom | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chlmec | 0 | 2 | 1 | 50 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hažín nad Cirochou | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kamenica nad Cirochou | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Topoľovka | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Udavské | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Závadka | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zbudské Dlhé | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Humenné | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nižná Sitnica | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšná Sitnica | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Košarovce | 1 | 3 | 1 | 25 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kamienka | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ohradzany | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšné Ladičkovce | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jabloň | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu: | 18 | 84 | 8 | 7,84 | 6 | 5,88 | 2 | 1,96 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres: Medzilaborce****Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Zdroj údajov: Monitoring**

| Obec | Celkový počet vyšetrených vzoriek | | Z toho nevyhovujúcich | | Nevyhovujúce vzorky | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|--------------|----------------------|-------------|------------------------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | | Fyzikálne a chemické | | Mikrobiologické a biologické | | Rádiologické | |
| | PM | KM | Počet | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Kalinov | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oľka | 0 | 2 | 1 | 50 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Výrava | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Čertižné | 0 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 | 1 | 50 | 0 | 0 |
| Habura | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oľšinkov | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Svetlice | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 1 | 33,33 | 0 | 0 |
| Krásny Brod | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Medzilaborce | 4 | 8 | 2 | 16,67 | 1 | 8,33 | 1 | 8,33 | 0 | 0 |
| Volica | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 1 | 33,33 | 0 | 0 |
| Spolu: | 8 | 26 | 6 | 17,65 | 2 | 5,88 | 4 | 11,76 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Snina

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

| Obec | Celkový počet vyšetrených vzoriek | | Z toho nevyhovujúcich | | Nevyhovujúce vzorky | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|------------------------------|----------|--------------|----------|
| | | | | | Fyzikálne a chemické | | Mikrobiologické a biologické | | Rádiologické | |
| | PM | KM | počet | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Stakčínska Roztoka | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Belá nad Cirochou | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dlhé nad Cirochou | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pichne | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Strihovce | 1 | 2 | 1 | 33,33 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Snina | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ubl'a | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zemplínske Hámre | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stakčín | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ulič | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu: | 6 | 24 | 2 | 6,67 | 2 | 6,67 | 0 | 0 | 0 | 0 |

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina****Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

| Názov vodovodu | Prevádzkovateľ | Obec | Počet zásobovaných obyvateľ'ov | Dodávaná voda v m ³ | Nevyhovujúci ukazovateľ | Jednotka | Limit podľa platného predpisu | Limit podľa povolenej výnimky | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Časové obdobie výnimky (od - do) | Poradie výnimky |
|--|----------------|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce nebola v roku 2018 udelená žiadna výnimka | | | | | | | | | | | |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

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

| Okres | Druh epidémie | Obdobie trvania | Miesto (Obec/Zaria denie) | Počet postihnutých (príp. dospelý/deti) | Zdroj vody VV/IZ | Príčiny | Nariadené opatrenia |
|--------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|----------------|----------------------------|
| | žiadne | | | | | | |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

| Kraj | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------|--------|-----------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres | | | | | | | | | | | | | |
| Obec | | Plocha | | | | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | Typ vody | kúpaliska a pláže [m ²] | vody [km ²] | Štatút | Rekreácia | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |

| Prešovský kraj | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|--|--------------------|----------------|----------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| okres Humenné | | | | | | | | | | | | | |
| Rybník Chlmec | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | | | 0 | | | | | |
| Laborec Humenné | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1 | 1 | 100 | 8 | 1 | | | 1 |
| Rybníky Slovenská Volová | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1 | 1 | 100 | 8 | 2 | | 1 | 1 |
| Sumárne údaje za kraj | | | | | | 2 | 2 | 100 | 16 | 3 | 0 | 1 | 2 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Prírodné kúpaliská

| Kraj | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres | | | | | | | | | | | | | |
| Obec | | Plocha | | Vzorky | | | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | Typ vody | kúpaliska a pláže [m ²] | vody [km ²] | Štatút | Rekreácia | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| Prešovský kraj | | | | | | | | | | | | | |
| okres Humenné | | | | | | | | | | | | | |
| Rybník Chlmec | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | | | 0 | | | | | |
| Laborec Humenné | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1 | 1 | 100 | 8 | 1 | | | 1 |
| Rybníky Slovenská Volová | Vodná nádrž | | | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1 | 1 | 100 | 8 | 2 | | 1 | 1 |
| Sumárne údaje za kraj | | | | | | 2 | 2 | 100 | 16 | 3 | 0 | 1 | 2 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

| Kraj | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|------------|------------|--------------|----------|
| Okres | | | | | | |
| Obec | | | | Bazény | | |
| Názov kúpaliska | Dátum zahájenia prevádzky | Prerušená | Kapacita | termálnych | netermálnych | spolu |
| Prešovský kraj | | | | | | |
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom | | | | | | |
| okres Humenné | | | | | | |
| Kúpalisko Humenné | 18.12.1981 | | 150 | 0 | 2 | 2 |
| okres Snina | | | | | | |
| Hotel Kamei | 1.4.2004 | | 5 | 0 | 1 | 1 |
| Sumárne údaje za kraj | | | 155 | 0 | 3 | 3 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

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

Umelé kúpaliská

| Kraj | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres | | | | | | | | |
| Obec | Vzorky | | | Ukazovatele | | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |

| Prešovský kraj | | | | | | | | |
|--|----|---|-------|-----|---|---|--|---|
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom | | | | | | | | |
| okres Humenné | | | | | | | | |
| Kúpalisko Humenné | 22 | 7 | 31,82 | 242 | 8 | 1 | | 7 |
| okres Snina | | | | | | | | |
| Hotel Kamei | 4 | | 0 | 44 | | | | |
| Sumárne údaje za kraj | 26 | 7 | 26,92 | 286 | 8 | 1 | | 7 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

| Kraj | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------------------|------------|----------------|----------|------------|--------------|-------|
| Okres | | | | | | | | |
| Obec | Dátum | | | | | Bazény | | |
| Názov kúpaliska | začatia sezóny | ukončenia sezóny | Prerušenia | Mimo prevádzky | Kapacita | termálnych | netermálnych | spolu |

| Prešovský kraj | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----|-----|-------------|----------|----------|----------|
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom | | | | | | | | |
| okres Humenné | | | | | | | | |
| Letné kúpalisko Humenné | 16.6.2018 | 3.9.2018 | Nie | nie | 1500 | 0 | 2 | 2 |
| okres Snina | | | | | | | | |
| Biokúpalisko | 8.6.2018 | 3.9.2018 | Nie | nie | 1050 | 0 | 1 | 1 |
| DRZ Sninské rybníky | 20.6.2018 | 3.9.2018 | Nie | nie | 58 | 0 | 1 | 1 |
| Barnova Rika | 16.6.2018 | 3.9.2018 | Nie | nie | 520 | 0 | 2 | 2 |
| Sumárne údaje za kraj | | | | | 3128 | 0 | 6 | 6 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

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

Umelé kúpaliská

| Kraj | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres | | | | | | | | |
| Obec | Vzorky | | | | Ukazovatele | | | |
| Názov kúpaliska | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |

| Prešovský kraj | | | | | | | | |
|--|----|---|------|-----|---|---|--|--|
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom | | | | | | | | |
| okres Humenné | | | | | | | | |
| Letné kúpalisko Humenné | 6 | | 0 | 66 | | | | |
| okres Snina | | | | | | | | |
| Biokúpalisko | 5 | 1 | 20 | 18 | 1 | 1 | | |
| DRZ Sninské rybníky | 3 | | 0 | 32 | | | | |
| Barnova Rika | 3 | | 0 | 32 | | | | |
| Sumárne údaje za kraj | 17 | 1 | 5,88 | 148 | 1 | 1 | | |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

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

| 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 |
| Humenné | Počet podnetov spolu: | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | <i>z toho: opodstatnených</i> | 0 | | | 0 | | | - | | |
| | <i>neopodstatnených</i> | 1 | | | 1 | | | - | | |
| | Počet podnetov spolu: | | | | | | | | | |
| | <i>z toho: opodstatnených</i> | | | | | | | | | |
| | <i>neopodstatnených</i> | | | | | | | | | |

Poznámka: Šetrenie podnetu na Jasenovskej ulici v Humennom nie je ukončené

RÚVZ: so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

| Okresy | Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|------------|----------|----------|---------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|
| | Hotel | | Motel/Botel | | Penzión | | Turistická ubytovňa | | Kemping | | Chatová osada | | Krátkodobé ubytovanie v súkromí | | Iné | | Spolu | |
| | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita |
| Humenné | 3 | 364 | 1 | 14 | 5 | 85 | 2 | 101 | - | - | - | - | 3 | 22 | - | - | 14 | 586 |
| Medzilaborce | 1 | 114 | - | - | 4 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 184 |
| Snina | 3 | 118 | 1 | 13 | 5 | 102 | 8 | 56 | - | - | 1 | 38 | 8 | 72 | - | - | 26 | 399 |
| Spolu : | 7 | 596 | 2 | 27 | 14 | 257 | 10 | 157 | - | - | 1 | 38 | 11 | 94 | - | - | 45 | 1169 |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

| Okresy | Ubytovacie zariadenia súvisiace 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 |
| Humenné | - | - | - | - | - | - |
| Medzilaborce | - | - | - | - | - | - |
| Snina | - | - | - | - | - | - |
| Spolu : | - | - | - | - | - | - |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

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

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----------|----------------|----------|---------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|-------------------------------|----------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------|
| | Kader- níctva | Holičstvá | Kozme- tiky | Pedikúry | Nechtový dizajn, manikúry | Solária | Tetovacie salóny | Klasické masáže | Erotické masážne salóny | Sauny | Piersing | Myosti- mulácie | Nastreľov. náušnic | Iné | Spolu |
| Humenné | 72 | 2 | 28 | 4 | 11 | 5 | 2 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 147 |
| Medzilaborce | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| Snina | 39 | 1 | 11 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 72 |
| SPOLU: | 118 | 3 | 41 | 6 | 16 | 10 | 4 | 16 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 232 |

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

| Okresy | Druh zariadenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------------|------------------------------|-----------|-------------------|-----------|---|-------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská | | Zariadenie núdzového bývania | | Domov na polceste | | Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.) | | Resocializačné stredisko | | Krizové stredisko | | Nocľaháreň | | Útulok | | Iné | | Spolu | |
| | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita |
| Humenné | 8 | 375 | 1 | 20 | - | - | 16 | 751 | - | - | - | - | - | - | 1 | 20 | 2 | 6 | 28 | 1172 |
| Medzilaborce | 17 | 539 | - | - | 2 | 19 | 3 | 77 | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 651 |
| Snina | 8 | 364 | 1 | 15 | - | - | 9 | 322 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 20 | 19 | 721 |
| Spolu: | 33 | 1278 | 2 | 35 | 2 | 19 | 28 | 1150 | 1 | 16 | - | - | - | - | 1 | 20 | 3 | 26 | 71 | 2544 |

RÚVZ so sídlom v Humennom**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina****Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

| 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 |
| Humenné | 4 | - | 4/13 | 1/6 | - | 5 | 1 |
| Medzilaborce | 2 | - | 3/8 | 1/1 | - | 2 | - |
| Snina | 3 | - | 3/9 | 1/6 | - | 4 | - |
| Spolu | 9 | - | 10/30 | 3/13 | - | 11 | 1 |

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

| RÚVZ | Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala | Mini HIA/ Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|------|--|-----------------------|------------------|
| - | - | - | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

| RÚVZ | Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala | Mini HIA/ Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|---------|---|-----------------------|------------------------|
| Humenné | Zmena výrobnno-drevárskeho areálu na rekreačnú oddychovú zónu Belá nad Cirochou - ZaD č. 5 ÚPN obce Belá nad Cirochou | Mini HIA | Obec Belá nad Cirochou |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

| RÚVZ | Názov HIA | Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007) | Mini HIA/ Maxi HIA | Meno hodnotiteľa |
|------|-----------|---|--------------------|------------------|
| - | - | - | - | - |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina za rok 2018

Okres Humenné hodnotíme z hľadiska preventívneho pracovného lekárstva ako okres s chemicko-textilným priemyslom, gumárenským priemyslom, potravinárstvom, strojárstvom, drevospracujúcim a nábytkárskym priemyslom a s väčším počtom prevádzok obchodu a služieb.

K najväčším prevádzkam patria: OLDRATI Slovensko s.r.o. Humenné, Nexis Fibers a.s. Humenné, Tytex Slovakia s.r.o. Humenné, Chemes a.s. Humenné, Müller Textiles Slovakia s.r.o. Humenné, MECOM GROUP s.r.o. Humenné, ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, Althan s.r.o. Humenné, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. a RMR Slovensko s.r.o. Humenné.

Medzi závody s chemicko-textilným priemyslom patria tieto spoločnosti:

- Nexis Fibers a.s. Humenné, ktorá je zameraná na vývoj, výrobu a predaj syntetických vlákien, polymérov a kaprolaktámu. V súčasnosti v nej pracuje celkom 436 zamestnancov, z toho je 122 žien. Oproti roku 2017 došlo k zníženiu počtu zamestnancov o 28. V roku 2018 boli vykonané opravy PESL podláh vo výrobní VPK na triedení a presúkaní, vo výrobní JPV, a na južnej chodbe objektov 801/6 a 801/2. V priestore navíjania Safír bol nainštalovaný výkonný chladič v strojovni, čím došlo k vylepšeniu mikroklimatických podmienok na pracovisku. V zariadeniach na osobnú hygienu došlo k rozsiahlejšej rekonštrukcii, a to k výmene toaliet, vymaľovaniu priestorov a k rekonštrukcii šatní. Bola opravená strecha nad viacerými objektami (objekt 803 na dĺžení JPV, objekt 805, textilné laboratórium a administratívna budova). Ďalej bol zrekonštruovaný sklad olejov a vytvorený oddychový kútik pre zamestnancov VÚV,

- MÜLLER TEXTILES SLOVAKIA s.r.o. Humenné, ktorá sa zaoberá výrobou a predajom technických textílií zo syntetických vlákien. Celkový počet zamestnancov je 247, z toho je 116 žien. Oproti roku 2017 došlo v prevádzke k zvýšeniu počtu zamestnancov o 24. V prevádzke boli za účelom zníženia expozície hluku vykonané technické opatrenia, išlo o umiestnenie krytov protihlukových clon a obkladov pohlcujúcich hluk. Zvýšená starostlivosť bola venovaná včasnej výmene poškodených dielov na strojno technologickom zariadení,

- Tytex Slovakia s.r.o. Humenné je spoločnosť, ktorej výrobný program je zameraný na výrobu a predaj pančuchového tovaru, zdravotníckych textílií (pletené nohavičky pre inkontinentných pacientov) a textilných výrobkov z prírodných a syntetických vlákien. Celkový počet zamestnancov je 533, z toho je 373 žien. Na všetkých pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami bola venovaná zvýšená starostlivosť strojnotechnologickým zariadeniam včasnou výmenou poškodených dielov. Časť výroby bola presťahovaná do nových účelových priestorov (pletenie a automatové šitie MATEC).

Medzi závody gumárenského priemyslu patria spoločnosti:

- OLDRATI Slovensko s.r.o. Humenné, ktorá má celkom 715 zamestnancov, z toho je 492 žien. Prevádzka spoločnosti je zameraná na výrobu výrobkov z gummy a plastu, a to najmä filtrov na čistenie vzduchu, olejov, pohonných hmôt a odľučovačov, zariadení na filtráciu a úpravu vôd a plynu. V prevádzke lisovňa B bola zabezpečená inštaláciou akusticky upravených vzduchových pištolí s cieľom zníženia hlukovej záťaže zamestnancov. V prevádzke došlo k rozšíreniu o novú výrobnú halu na výrobu prírodových hadíc a tesnení,

- GSM Partner s.r.o. Udavské, ktorá je zameraná na výrobu gumových a gumokovových výrobkov pre poľnohospodársky priemysel. V prevádzke pracuje celkom 22 zamestnancov.

Medzi ďalšie významné prevádzky v okrese Humenné patria spoločnosti:

- Chemes a.s. Humenné s celkovým počtom 233 zamestnancov, z toho je 37 žien. Činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu elektrickej energie a tepla, pričom v roku 2018 nedošlo k

zmeny objemu výroby ani k výraznej zmene počtu zamestnancov. V spoločnosti je pravidelne vykonávaná údržba a technické prehliadky výrobných zariadení, hlavne zariadení produkujúcich hluk a prach,

- ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, ktorá sa zaoberá výrobou kovových konštrukcií a ich častí. V súčasnosti zamestnáva 403 zamestnancov, z čoho je 44 žien. Oproti roku 2017 došlo v spoločnosti k navýšeniu počtu zamestnancov o 23,

- RMR Slovensko s.r.o. Humenné, ktorá zamestnáva celkom 96 zamestnancov, z toho sú tri ženy. Jej činnosť je zameraná na strojársku výrobu a povrchovú úpravu oceľových výrobkov zinkovaním a chrómovaním.

Medzi ďalšie menšie prevádzky s počtom zamestnancov od 15 do 25 patria kovovýroby KOGAL STEEL s.r.o. Humenné, GSV s.r.o. Humenné, VEKASTOOL s.r.o. Humenné, JEV-ROŠT AJ s.r.o. Humenné a Jana Sasková UNITRANS Humenné. Povrchovú úpravu kovov vykonáva spoločnosť Elektrovod Slovakia s.r.o. v prevádzke Žiarová zinkovňa Humenné. V okrese evidujeme závod na výrobu fólie a výrobkov z PE fólie. Ide o spoločnosť BAUEN s.r.o. Topoľovka. Medzi prevádzky zaoberajúce sa výrobou zubárskych súprav, zdravotníckych potrieb a lekárskeho prístrojov patria NEOMED s.r.o. Humenné, ZEVADENT s.r.o. Humenné, MEDIST s.r.o. Humenné a CHIROMEGA s.r.o. Humenné. V okrese evidujeme aj prevádzku na výrobu ortopedicko-protetických zdravotníckych pomôcok (NEOPROT s.r.o.).

V okrese Humenné evidujeme 50 prevádzok drevovýrob, 13 z nich spracúva aj tvrdé drevo. K najväčším prevádzkam patria:

- Drevovýroba UDAVA a.s. Udavské, ktorá v roku 2018 zamestnávala celkom 70 osôb, z toho 16 žien. Uvedený počet zahŕňa zmluvných zamestnancov aj živnostníkov. Výrobný program prevádzky je aj naďalej zameraný na porez drevnej hmoty a výrobu drevených nábytkárskych porezov,

- VIARD-H s.r.o. Udavské zamestnáva 40 zamestnancov, z čoho je šesť žien. Svoju činnosť má zameranú na výrobu nábytkárskych polotovarov z tvrdého dreva. Za účelom zníženia expozície hlukom je zabezpečovaná pravidelná kontrola a údržba strojných zariadení vrátane zabezpečenia potrebných organizačných opatrení,

- Radovan Kendereš Humenné, drevovýroba EBEN Humenné s počtom zamestnancov 15 je zameraná na výrobu stolárskych výrobkov,

- Drevovýroba Ing. Rogala Udavské je zameraná na porez guľatiny a na výrobu nábytkárskych hranolov. V roku 2018 zamestnávala 17 zamestnancov.

V okrese evidujeme aj niekoľko menších drevovýrob, ktoré zamestnávajú menej ako desať zamestnancov, prípadne v prevádzke pracuje iba sám majiteľ. Ide najmä o stolárske dielne, ktoré sú zamerané na výrobu nábytku z drevotriesky, výrobu dverí a zárubní, výrobu bytových a interiérových doplnkov, výrobu obalov a opravu a výrobu paliet. Do tejto skupiny patria: Paleta Trans s.r.o. Brekov, Drevolux s.r.o. Kamenica nad Cirochou, A-GROUP s.r.o. Veľopolie, Stolárska dielňa T-mar Humenné, Drevonax Humenné s.r.o., Drevovýroba Boňko Zubné, Stolárstvo Marhel Topoľovka, Výroba nábytku UEZ Humenné a Výroba jednoduchých výrobkov z dreva Milan Horváth Brekov.

K zdravotníckym prevádzkam v okrese Humenné patrí Nemocnica A. Leňa Humenné a.s., v ktorej pracuje 499 zamestnancov, z toho je 418 žien. Oproti roku 2017 došlo k prevádzke k zvýšeniu počtu zamestnancov o 30. Za účelom ochrany zdravia zamestnancov pred biologickým faktorom bol úsek TaPCH - Ambulancia a stacionár oddelený od iných činností vykonávaných v tej istej budove.

Medzi významné potravinárske prevádzky patria spoločnosti:

- MECOM Group s.r.o. Humenné s celkovým počtom 691 zamestnancov, z toho je 304 žien. Spoločnosť sa zaoberá mäsovou výrobou. V prevádzke sa pravidelne vykonáva kontrola

technického stavu jednotlivých zariadení smerujúca k eliminácii hladín hluku v dôsledku opotrebovania a mechanických chýb strojov a zariadení,

- ALTHAN s.r.o. Humenné s celkovým počtom zamestnancov 63, z toho je 27 žien. Spoločnosť je zameraná na výrobu mäsa a mäsových výrobkov. Oproti predchádzajúcemu roku nedošlo v prevádzke k výrazným zmenám.

K prevádzkam so zameraním na služby obyvateľstvu s počtom zamestnancov od päť do desať patria autoservisy Š-autoservis Humenné, Autocentrum AFESTA Humenné, Autocentrum KIA Humenné, AUTOLANC Humenné, Autoopravovňa Carfit a Autoservis ASTA Humenné. Medzi prevádzky poskytujúce služby s počtom zamestnancov od jeden do päť je možné zaradiť autoumyvárne, krajčírstva, opravy obuvi, zlatníctva, servisy počítačovej techniky, prevádzku dekoratívneho maľovania na sklo a pod.

Okres Medzilaborce hodnotíme z hľadiska preventívneho pracovného lekárstva ako okres s prevládajúcim strojárskym priemyslom. Okrem strojárskych prevádzok sa v okrese nachádzajú prevádzky na brúsenie lustrových ovesov a výrobu lustrov, drevovýroby a prevádzky poskytujúce služby obyvateľom. K väčším prevádzkam patria KOVOSTROJ a.s. Medzilaborce, STROJLAB s.r.o. Medzilaborce, Glass LPS s.r.o. Medzilaborce, INTERGLASS s.r.o. Medzilaborce, Drevovýroba Bicko Medzilaborce, DPD Krásny Brod, MAHNAT Medzilaborce, PILMAS Medzilaborce, Drevokapital s.r.o. Medzilaborce, KB KAPITAL s.r.o. Krásny Brod a Drevovýroba Firkaľ Volica.

Spoločnosť KOVOSTROJ a.s. Medzilaborce zameriava svoju činnosť na výrobu a montáž oceľových konštrukcií, nádrží, zásobníkov, účelových zariadení a strojov, a na výrobu náhradných dielov pre hutnícky, energetický a banský priemysel. Spoločnosť má v súčasnosti 79 zamestnancov, z toho je deväť žien. Oproti roku 2017 sa počet zamestnancov znížil o 23. V prevádzke nedošlo k výrazným zmenám oproti predchádzajúcemu roku.

Spoločnosť STROJLAB s.r.o. Medzilaborce má celkom 56 zamestnancov, z toho je šesť žien. Prevádzka je zameraná na výrobu snehových radlíc a posypovačov inertného materiálu, poštových schránok, pásových dopravníkov a bezpečnostných dverí. V prevádzke nedošlo k výraznejším zmenám.

Sklárske prevádzky v Medzilaborciach, medzi ktoré patria Glass LPS s.r.o., GLASS – LUSTROVÉ KOMPONENTY s.r.o., Bohemia Crystal LPS s.r.o., INTERGLASS s.r.o. a LUSK Medzilaborce s.r.o., sú v prevažnej miere zamerané na výrobu krištáľových lustrov a lustrových ovesov. Priemerný počet zamestnancov v týchto prevádzkach je od dvoch do 20 zamestnancov.

Okrem sklárskej výroby a kovovýroby je dôležitým priemyselným odvetvím v okrese Medzilaborce drevospracujúci priemysel.

K najväčším drevospracujúcim prevádzkam patria DPD Krásny Brod, Mahnat Medzilaborce, Drevovýroba Bicko, Drevovýroba PILMAS Medzilaborce, Drevokapital s.r.o. Medzilaborce, Drevovýroba KB Kapital Krásny Brod a Drevovýroba Firkaľ Volica. Tieto prevádzky sú zamerané najmä na porez dreva, výrobu paliet a nábytku. V uvedených prevádzkach nedošlo oproti prechádzajúcemu roku k výraznejším zmenám. Za účelom vylepšenia pracovných podmienok boli väčšinou vykonávané bežné a generálne opravy na strojnóm a technologickom zariadení.

Medzi ostatné prevádzky je možné zaradiť spoločnosť PANEP s.r.o. Medzilaborce s celkovým počtom 41 zamestnancov, z toho je 32 žien. V roku 2017 došlo k navýšeniu počtu zamestnancov o 10. Činnosť prevádzky je zameraná na výrobu gázoviny, operačného krytia a operačných setov. V roku 2018 v prevádzke došlo k rozšíreniu výroby a presťahovaniu prevádzky do nových výrobných priestorov, čím došlo k vylepšeniu pracovných podmienok.

Okres Snina hodnotíme z pohľadu preventívneho pracovného lekárstva ako okres so strojárskou výrobou, výrobou plastov, prevádzkami na spracovanie dreva, obuvníckym priemyslom, poľnohospodárskou činnosťou a poskytovaním služieb obyvateľstvu. K významným prevádzkam patria UNEX Slovakia a.s. Snina, MOPS – PRESS s.r.o. Snina, JAS s.r.o. Snina, Autotex s.r.o. Snina, HARMEN s.r.o. Snina, Peterplast Slovakia s.r.o. Snina, Agrifop a.s. Stakčín, DEL CASTING a.s. Snina, SAPP Slovakia s.r.o. Snina, KOREX SV s.r.o. Snina, GALAND PLUS s.r.o. Snina, BANDER s.r.o. Snina, PROVING s.r.o. Snina, EKOPLAST s.r.o. Snina, JANÁK s.r.o. Snina, STAMOLD s.r.o. Stakčín, drevovýroby Beky a.s. Snina, Fagus I. – Slovakia Ubl'a, DREVOP s.r.o. Dlhé nad Cirochou, LPM š.p. Ulič, Drevovýroba Tracik Belá nad Cirochou a S. H. STEEL s.r.o. Belá nad Cirochou.

Jedným z najväčších zamestnávateľov v okrese Snina je spoločnosť UNEX Slovakia a.s. Snina v ktorej pracuje 217 zamestnancov, z toho je 33 žien. Spoločnosť zamestnáva oproti roku 2017 o 22 zamestnancov menej. Výroba je zameraná na výrobu oceľových konštrukcií a žeriavových dráh.

Medzi ďalších väčších zamestnávateľov patria tieto spoločnosti:

- MOPS PRESS s.r.o. Snina, ktorá zameriava svoju činnosť na výrobu zlievárenských odliatkov tlakovým liatím. Celkový počet zamestnancov je 131, z toho je 35 žien. V priebehu roku 2018 nedošlo v prevádzke k výraznejším zmenám,

- Autotex s.r.o. Snina s počtom zamestnancov 245, z toho je 221 žien. Oproti predchádzajúcemu roku došlo v prevádzke k miernemu navýšeniu počtu zamestnancov. Spoločnosť zameriava svoju výrobu na šitie komponentov pre automobilový priemysel (hlavové opierky a koberčky). Charakter výroby ostal nezmenený,

- Jas s.r.o. Snina, ktorá je zameraná na výrobu káblových zväzkov pre automobilový priemysel a výrobu obuvi a obuvníckych polotovarov. Spoločnosť zamestnáva celkom 272 zamestnancov, z toho je 189 žien. Pri výrobe obuvi pracuje 202 zamestnancov z celkového počtu zamestnancov,

- spoločnosť GALAND PLUS, ktorá sa zaoberá výrobou obuvníckych zvrškov a v roku 2018 zamestnávala 37 zamestnancov, z toho 36 žien,

- BANDER s.r.o. Snina, ktorá v súčasnosti zamestnáva 54 zamestnancov. Jej výrobný program je zameraný na výrobu strojov určených na výrobu plastových okien,

- DEL CASTING a.s. Snina, ktorá je zameraná na výrobu, montáž a servis lisov. V spoločnosti pracuje 41 zamestnancov,

- SAPP Slovakia s.r.o. s počtom zamestnancov 24, ktorá sa zaoberá výrobou dielov na formy, ktoré slúžia na výrobu rôznych odliatkov,

- MollFam SK s.r.o. Stakčín zamestnáva v súčasnej dobe 18 zamestnancov, z toho je osem žien. Prevádzka je zameraná na výrobu pružín a kovových polotovarov,

Medzi prevádzky, ktoré sa zaoberajú výrobou žeriavov a žeriavových dráh patrí spoločnosť T. A. D Snina, spoločnosť JANÁK s.r.o. so sídlom v Snine a S. H. STEEL s.r.o. Belá nad Cirochou. Spoločnosť S. H. STEEL presťahovala v roku 2018 výrobu do novej účelovej výrobnéj haly.

V meste Snina evidujeme viaceré prevádzky zamerané na výrobu plastov a na spracovanie PE fólie. Ide o DP Ekoplast s.r.o., Plastics - Trade a.s., Plastprodukt s.r.o., Proving s.r.o., HARMEN s.r.o., Peterplast Slovakia s.r.o. Snina, EURO – K s.r.o. a Forma plast k.s.. Počet zamestnancov na týchto prevádzkach sa pohybuje od desať do 45. V roku 2018 sme nezaznamenali u týchto zamestnávateľov výraznejšie zmeny vo výrobnom programe ani v počte zamestnancov. V spoločnosti HARMEN došlo k vylepšeniu pracovných podmienok vybudovaním novej výrobnéj haly, do ktorej boli presťahované konfekčné stroje na výrobu výrobkov z plastov.

V oblasti drevospracujúceho priemyslu evidujeme 24 drevovýrobní, z ktorých 7 spracováva tvrdé drevo.

Najväčšou prevádzkou je spoločnosť Beky a.s. Snina, v ktorej pracuje celkovo 147 osôb, z toho je 48 žien. Prevažnú časť tvoria samostatne zárobkovo činné osoby. Spoločnosť sa zameriava na výrobu lepeného dreva a nábytkových polotovarov.

Ďalšou drevovýrobou je spoločnosť DREVOP s.r.o. Dlhé nad Cirochou, ktorá v súčasnosti zamestnáva celkom 89 zamestnancov, z toho je 33 žien. Prevažnú časť tvoria samostatne zárobkovo činné osoby a agentúrni zamestnanci. Firma je zameraná na spracovanie ihličnatej a listnatej guľatiny, produkciu stavebného a stolárskeho reziva, nábytkových hranolov, parketových vlysov a prírezov.

Spoločnosť Fagus I. – Slovakia s.r.o. Ubl'a zamestnáva 22 zamestnancov, z toho je deväť žien. Výrobný program je zameraný na spracovanie drevnej hmoty. V priebehu roka 2018 nedošlo k výrazným zmenám v pracovnom procese ani v počte zamestnancov.

Z ostatných zamestnávateľov patrí k väčším podnikom v okrese Snina Lesopoľnohospodársky majetok Ulič š.p. Ulič, ktorý zamestnáva 206 zamestnancov, z toho je 53 žien. Prevádzka je zameraná na ťažbu dreva a poľnohospodársku výrobu, pričom na Dopravno - hospodárskej správe v obci Stakčín prevádzkuje táto spoločnosť vlastnú drevovýrobu. V roku 2018 sa pracovné podmienky v porovnaní s predchádzajúcim rokom výraznejšie nezmenili, došlo však k miernemu poklesu zamestnancov o 10.

Z poľnohospodárskych podnikov evidujeme v okrese Snina spoločnosť Agrifop a.s. Stakčín s celkovým počtom zamestnancov 117, z toho je 37 žien. Výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytku, pestovateľskú činnosť, v malom rozsahu aj na výrobu bionafty a výrobu obalovej techniky.

V roku 2018 vzniklo v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce niekoľko menších prevádzok s počtom zamestnancov do 20, ktoré sú zamerané na výrobu výrobkov z gumy a plastov, kovovýrobu a drevovýrobu (RECY s.r.o. Pichné, STEELMET s.r.o. Humenné, S. H. STEEL s.r.o. Belá nad Cirochou a Stolárstvo Búrik Belá nad Cirochou).

V roku 2018 boli vydané súhlasné rozhodnutia na väčší počet drobných prevádzok v oblasti obchodu a služieb. Išlo najmä o prevádzky v dvoch novootvorených obchodných centrách v Snine, v ktorých boli uvedené do prevádzky viaceré predajne a prevádzky poskytujúce služby. Medzi ostatné drobné prevádzky patrili autoservisy, prevádzka výroby vencov a dekoratívnych predmetov, drobné predajne, kancelárie, zmenáreň, čistiareň a pod. Tieto prevádzky zamestnávajú v priemere od päť do 20 zamestnancov.

Zrušenie väčších prevádzok sme v roku 2018 nezaznamenali. Zanikli len niektoré menšie prevádzky, medzi ktoré patria drevovýroby, výroba plastov, autoservisy, kancelárie a drobné predajne. Ich celkový počet bol 30.

Mimoriadne a havarijné situácie sme v roku 2018 v okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina nezaznamenali.

V jednotlivých odvetviach sme v roku 2018 pri výkone ŠZD podstatné zmeny nezistili. Výroba bola stabilizovaná. Zaznamenali sme mierny nárast počtu zamestnancov v niektorých výrobných prevádzkach.

V rámci ochrany zdravia pri práci sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistili, že zdravotný dohľad v prevádzkach, v ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce zabezpečujú pracovno zdravotné služby. V prevádzkach, kde sú pracovné činnosti zaradené do kategórie rizika 1 a 2, boli pri kontrolách predkladané hodnotenia zdravotného rizika vypracované autorizovanými bezpečnostnými technikmi a bezpečnostnými technikmi. Problémom aj naďalej ostáva zabezpečovanie ochrany zdravia pri práci u samostatne zárobkovo činných osôb.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce evidujeme v roku 2018 rizikové práce v 47 organizáciách s celkovým počtom 1748 exponovaných zamestnancov, z čoho je 364 žien. V kategórii rizika 3 evidujeme 1851 exponovaných zamestnancov (z toho je 372 žien), v kategórii 4 evidujeme 311 exponovaných zamestnancov (z toho je šesť žien).

Celkovo sú zamestnanci exponovaní šiestim rizikovým faktorom (hluk, vibrácie, biologický faktor, fyzická záťaž, chemické látky a zmesi a záťaž teplom a chladom). Najviac zamestnancov je exponovaných riziku hluku – 1669 (z toho je 357 žien), chemickým látkam a zmesiam (vrátane prachu a chemickým karcinogénom) je exponovaných 300 zamestnancov (z toho je 17 žien), vibráciám 131 zamestnancov, fyzickej záťaži - JNDZ 33 zamestnancov, biologickému faktoru (TBC) šesť zamestnancov, z toho sú štyri ženy a záťaži teplom a chladom – 23 mužov (záťaž chladom).

| Rok | Počet exp. pracovníkov | | 3. kat. | | 4. kat. | |
|------|------------------------|------|---------|------|---------|------|
| | Celkom | Žien | Celkom | Žien | Celkom | Žien |
| 2008 | 2519 | 864 | 2473 | 840 | 578 | 98 |
| 2009 | 2636 | 748 | 2359 | 722 | 537 | 88 |
| 2010 | 1829 | 551 | 1760 | 518 | 417 | 33 |
| 2011 | 1526 | 442 | 1479 | 415 | 433 | 27 |
| 2012 | 1245 | 284 | 1281 | 267 | 332 | 17 |
| 2013 | 1312 | 293 | 1348 | 290 | 332 | 5 |
| 2014 | 1508 | 329 | 1542 | 327 | 408 | 7 |
| 2015 | 1540 | 330 | 1768 | 329 | 293 | 6 |
| 2016 | 1532 | 300 | 1769 | 306 | 301 | 6 |
| 2017 | 1614 | 334 | 1852 | 334 | 339 | 6 |
| 2018 | 1748 | 364 | 1851 | 372 | 311 | 6 |

Vývoj zmien v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi:

K tabuľkám o rizikových prácach uvádzame tieto skutočnosti:

- porovnanie vývoja počtu exponovaných pracovníkov za okresy Humenné, Snina a Medzilaborce je uvedené v predchádzajúcej tabuľke. V porovnaní s rokom 2017 zaznamenávame nárast o 134 zamestnancov. Najväčší pohyb je v riziku expozície hluku, kde sa počet exponovaných zvýšil o 117 zamestnancov,

- problematika samostatne zárobkovo činných osôb sa aj naďalej rieši veľmi obtiažne. Častokrát nie je možné zistiť skutočný počet týchto pracovníkov, a to hlavne preto, že sa na prevádzkach často nachádzajú zmiešané pracovné kolektívy (zamestnanci spolu so živnostníkmi). Problematickým je aj zabezpečovanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a hodnotenie vplyvu pracovného prostredia na samostatne zárobkovo činné osoby,

- v roku 2018 bolo vydaných 20 rozhodnutí na zaradenie pracovných činností do kategórie rizika a tri rozhodnutia na vyradenie z evidencie rizikových prác. Rizikové práce pre faktor psychickej pracovnej záťaže sme v našom regióne nezaraďovali,

- v regióne neevidujeme rizikové práce v zdravotníckych zariadeniach pre rizikový faktor ionizujúce žiarenie,

- zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok podľa frekvencie uloženej vo vydaných rozhodnutiach,

- povinnosť zamestnávateľa zaslať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku si splnilo 100 % zamestnávateľov.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z.z.

K tabuľkám č. 13a, 13b a 13c uvádzame tieto skutočnosti:

V roku 2018 bolo pri výkone ŠZD nebola oproti minulému obdobiu zaznamenaná podstatná zmena úrovne poskytovania služieb pre zamestnávateľov zo strany PZS, čo sa týka najmä zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ktorí sú zaradení do kategórie rizika 1 a 2. Pri výkonoch ŠZD boli totiž zamestnávateľmi predkladané platné hodnotenia zdravotného rizika vypracované v prevážnej miere bezpečnostnými technikmi alebo autorizovanými bezpečnostnými technikmi vypracované pred novelizáciou zákona č. 355/2007 Z.z., t.j. pred 1.12.2017. Vzhľadom na skutočnosť, že zamestnávatelia majú v kategórii 2 zaradené veľké množstvo zamestnancov predpokladáme, že po 18. mesiacoch od novely zákona 355/2007 Z.z. môže dôjsť k pomerne veľkým problémom s prehodnocovaním hodnotení zdravotného rizika pre kategóriu 2. Tieto problémy môžu vzniknúť najmä v dôsledku nedostatku poskytovateľov pracovnej zdravotnej služby v regióne z dôvodu, že k dnešnému dňu evidujeme len dve pracovné zdravotné služby pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do prvej kategórie alebo druhej kategórie a jednu pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie.

Výkon a frekvenciu lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci sme kontrolovali u zamestnávateľov, u ktorých sa vykonávajú práce zaradené do kategórie rizika 3 a 4. Ich výkon a frekvencia boli dodržiavané v dostatočnej miere.

V subjektoch, v ktorých sú pracovné činnosti zaradené do 3. a 4. kategórie rizikových prác, a v ktorých je dohľad nad pracovným prostredím zabezpečovaný zmluvne PZS, vykonávali lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci lekári PZS, prípadne všeobecní lekári, ktorí majú s príslušným poskytovateľom PZS uzatvorenú zmluvu.

U zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do 1. a 2. kategórie, zabezpečovali LPP vo vzťahu k práci všeobecní lekári so špecializáciou všeobecné lekárstvo.

Nezistili sme žiadne nedostatky týkajúce sa zabezpečenia PZS v zmysle platnej legislatívy.

Poskytovanie zdravotného dohľadu vlastnými odbornými zamestnancami sme pri výkone ŠZD v roku 2018 nezaznamenali.

Sankcie pre zamestnávateľov týkajúce sa spolupráce s PZS a pre poskytovateľov PZS v roku 2018 neboli uložené.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 nám bolo doručených celkom päť žiadostí o prešetrovanie chorôb z povolania. V jednom prípade sme prešetrovali podozrenie na tri ochorenia, v dvoch prípadoch sa jednalo o prešetrovanie dvoch ochorení súčasne. Pri prešetrovaní chorôb z povolania sme spolupracovali s príslušnými lekármi, zástupcami organizácií, prípadne aj zástupcami pracovnej zdravotnej služby. Spolupráca so zainteresovanými zložkami bola na vcelku dobrej úrovni, až na poskytovanie informácií o zdravotnej anamnéze od ošetrovujúcich lekárov, ktorí nám často informáciu poskytlí so značným oneskorením. Táto skutočnosť vytvára následné neprimeraný tlak na šetrenie podozrenia na vznik choroby z povolania z pohľadu dodržania zákonom stanoveného termínu na uzatvorenie samotného šetrenia (§ 31a ods. 4). Pre dôsledné prešetrenie podozrenia na vznik choroby z povolania zabezpečujeme fotodokumentáciu a videozáznamy.

Je potrebné pripomenúť, že prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania pre DNJZ je aj naďalej obtiažne. Zamestnávateľ často nemá vypracovaný posudok o riziku pre DNJZ (a to hlavne pri kategórii prác jedna alebo dva), resp. jeho vypracovanie nie je kvalitné.

5. Choroby z povolania

Komentár k tab. č. 10

V roku 2018 bolo RÚVZ so sídlom v Humennom doručených z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice celkom päť žiadostí o posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania. Na základe toho sme do konca roka prešetrovali a uzatvorili štyri prípady podozrení na chorobu z povolania, rozpracované máme jedno šetrenie na podozrenie choroby z povolania. Na profesionálnych ochoreniach sa podieľali ochorenia postihujúce podporno-pohybový systém spôsobené prácou s vibrujúcimi nástrojmi (položka 28) a choroby z DNJZ končatín (položka 29). Išlo o tri prípady piliarov, u jedného z nich sme šetrili aj poškodenie sluchového aparátu (položka 38). V dvoch prípadoch sme šetrili podozrenie na chorobu z povolania z DNJZ. V jednom prípade išlo o predavačku v Obchodnom dome Kaufland Humenné, v druhom prípade (tento máme ešte rozpracovaný) ide o zamestnanca, ktorý pracoval v spoločnosti FORMA PLAST k.s. Snina ako zoraďovač – majster.

V roku 2018 bolo priznané tri choroby z povolania, vo všetkých prípadoch išlo o piliarov. U jedného z nich sa jednalo o poškodenie zdravia z vibrácií, dva prípady sa týkali DNJZ.

Všetky šetrenia chorôb z povolania boli došetrené v zákonom stanovenej lehote.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina zamestnanci oddelenia PPL cielene kontrolovali v roku 2018 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri skladovaní, predaji a zaobchádzaní s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami.

V roku 2018 boli v rámci výkonu ŠZD vykonané dve kontroly, pri ktorých sme sa zamerali na dodržiavanie platnej chemickej legislatívy. Zvýšená pozornosť bola venovaná prevádzkovým poriadkom, posudkom o riziku a kontrole odbornej spôsobilosti zamestnancov. Výkon ŠZD bol zameraný najmä na skladovanie toxických látok, likvidáciu obalov a nepoužiteľných zbytkov a na vedenie evidencie spotreby toxických a veľmi toxických látok. Zamestnanci oddelenia PPL zabezpečovali poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov. Pri previerkách neboli zistené vážnejšie nedostatky. Pri kontrole používania prípravkov na ochranu rastlín bolo sledované ich používanie podľa aktuálneho „Zoznamu a rozsahu použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín“ vydaného na príslušný rok.

V regióne sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu ani haváriu.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v roku 2018 zamestnanci oddelenia PPL naďalej vykonávali dohľad nad uplatňovaním legislatívnych úprav nariadenia vlády SR č. 83/2015 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení NV SR č. 301/2007 Z.z. a nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z.

o požiadavkách na ochranu zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Medzi štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory patria v našom regióne z hľadiska expozície zamestnancov drevný prach z tvrdého bukového a dubového dreva, azbest, cytostatiká a šesťmocný chróm.

Pracovnými procesmi, pri ktorých sú zamestnanci exponovaní karcinogénmi, sú práce v galvanizovni, práca pri manipulácii s azbestom a materiálmi obsahujúcimi azbest, práca s tvrdým drevom a podávanie cytostatík.

Porez bukového a dubového dreva evidujeme v 24 organizáciách. V tejto oblasti sme nezaradili činnosti do rizika chemickej karcinogenity, pretože prevádzky drevovýrob spracovávajú okrem tvrdého dreva aj drevo mäkké (podľa požiadaviek trhu), a preto je problém zabezpečiť objektivizáciu jednoznačného výskytu dubového a bukového prachu v pracovnom prostredí. Evidujeme jeden pracovný proces, pri ktorom sú zamestnanci exponovaní šesťmocnému chrómu. Ide o povrchovú úpravu kovov na pracovisku chrómovne v RMR s.r.o. Humenné.

Aplikácia cytostatík sa vykonáva v ambulanciách Centra klinickej onkológie v Nemocnici A. Leňa Humenné a.s. V roku 2018 bolo spotrebovaných 3372 ampuliek, čo je oproti predchádzajúcemu roku o 101 ampuliek viac. Riedenie cytostatík sa vykonáva v samostatnej miestnosti v laminárnom boxe.

Na oddelení centrálnej sterilizácie v Nemocnici A. Leňa Humenné a.s. sa používal formaldehyd.

Pri výkone ŠZD sa zamestnanci oddelenia PPL zameriavali najmä na spôsob manipulácie s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, ich skladovanie, zneškodňovanie nespotrebovaných zvyškov a obalov z týchto látok, sledovanie zdravotného stavu zamestnancov prichádzajúcich do styku s uvedenými látkami, používanie OOPP a zabezpečovanie zdravotného dohľadu na uvedených pracoviskách. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami manipuluje obmedzený počet zamestnancov. Na pracoviskách s karcinogénnymi látkami je zabezpečené účinné odsávanie. Priestory, v ktorých sa manipuluje s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, sú vyznačené ako ochranné pásmo. Zamestnanci pri práci používajú predpísané OOPP.

V súvislosti s uplatňovaním NV SR č. 253/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci sme posudzovali odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v súvislosti so stavebnou činnosťou a pri búracích prácach. Bolo vydaných 22 súhlasných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Na pracoviskách, na ktorých boli vykonávané práce pri odstraňovaní azbestu a materiálov s obsahom azbestu, boli vykonané tri previerky a zároveň bolo vyplnených šesť kontrolných listov informovanosti zamestnancov pre prácu s azbestom. Previerky boli zamerané na kontrolu odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest v interiéroch budov, hlavne pri odstraňovaní azbestocementového potrubia. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru za účelom ochrany zdravia zamestnancov a obyvateľstva sme kontrolovali zabezpečenie vymedzenia ochranného pásma, používanie OOPP a prostriedkov na ochranu dýchacích orgánov zamestnancami, používanie účinných odsávacích zariadení, penetračných prípravkov, spôsob likvidácie odpadového materiálu obsahujúceho azbest a zabezpečenie vhodných zariadení na osobnú hygienu pre zamestnancov. V roku 2018 sme evidovali 19 subjektov, ktoré sa v regióne zaoberajú odstraňovaním azbestových materiálov zo stavieb, a to: Bytové družstvo Humenné, Michal Choma Snina, H&L Tesárstvo s.r.o. Humenné, GAS Service s.r.o. Humenné, Vladimír Lakata Snina, TESAR-DACH s.r.o. Humenné, REGENA ES s.r.o. Strážske, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Michal Malík Sabinov, Inžiniering PLUS s.r.o. Majerovce, ASTANA s.r.o. Poprad, Tibor Galanda s.r.o. Snina, RONAR s.r.o. Košice,

Dušan Poperník Svidník, LM CONSTRUCTION s.r.o. Trnava, Vokup Klim s.r.o. Prešov, SAMP Slovakia s.r.o. Bardejov, R DREVO s.r.o. Michalovce a Strechy Štec s.r.o. Sedliská.

V roku 2018 nám bolo doručených 34 oznámení o likvidácii azbestu zo stavieb. V 18 prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbesto-cementového potrubia v bytových domoch a v 16 prípadoch išlo o odstraňovanie eternitu zo striech. Závažné poškodenia zdravotného stavu zamestnancov, ktorí pri svojej pracovnej činnosti používajú uvedené dokázané alebo pravdepodobné chemické karcinogény, sa nezistilo.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 2

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2018 vydali 227 rozhodnutí, z ktorých bolo 150 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, 22 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, ktorými boli súčasne schválené aj prevádzkové poriadky. Deviatimi rozhodnutiami boli súčasne schválené aj priestory na prevádzkovanie aj prevádzkové poriadky pre činnosti spojené s používaním chemických látok na pracovisku, s expozíciou biologickým faktorom a expozíciou hluku. Bolo vydaných deväť rozhodnutí len na schválenie prevádzkového poriadku, 23 rozhodnutí týkajúcich sa rizikových prác (20 rozhodnutí bolo vydaných na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie rizikových prác, tri rozhodnutia na vyradenie prác z 3. a 4. kategórie rizikových prác) a šesť rozhodnutí o vydaní pokynu.

Okrem toho sme vydali osem rozhodnutí o prerušení konania, tri rozhodnutia o zastavení konania, jedno rozhodnutie o vrátení správneho poplatku, dve rozhodnutia o podaní informácie a tromi rozhodnutiami boli uložené sankcie.

Okrem týchto výkonov vydali zamestnanci oddelenia PPL 24 záväzných stanovísk (z tohto celkového počtu bolo 18 záväzných stanovísk ku kolaudačnému a šesť záväzných stanovísk k územnému konaniu), 18 vyjadrení k projektovej dokumentácii a päť vyjadrení k podnikateľskému zámeru.

V roku 2018 sme na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom, rozhodnutie nevydali.

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo šesť rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pre chránené dielne.

Komentár k tabuľke č. 3

V roku 2018 sme sťažnosti neprešetrovali.

Bolo nám doručených osem podnetov, na základe ktorých boli vykonané kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Z celkového počtu podaní sme päť prípadov riešili v plnom rozsahu, jeden podnet bol šetrený čiastočne, časť podnetu bola postúpená a ďalšie dva podnety boli v plnom rozsahu postúpené na vybavenie iným orgánom štátnej správy vzhľadom na skutočnosť, že RÚVZ so sídlom v Humennom nebol príslušný v danej veci rozhodnúť. Jeden zo šiestich podnetov, ktoré sme riešili v plnom rozsahu, sa týkal znečisťovania pracovného ovzdušia pri vykonávaní striekacích prác. V dvoch prípadoch išlo o nedostatky týkajúce sa zariadení na osobnú hygienu. V jednom prípade sme šetrili neoprávnené odstránenie azbesto-cementovej krytiny zo strechy rodinného domu. Jeden podnet sa týkal neobjektívneho merania hluku na pracovisku a v jednom prípade išlo o nahlásenie neoprávneného podnikania. Zo šiestich šetrených podnetov bol jeden opodstatnený, jeden čiastočne opodstatnený, jeden neopodstatnený a tri prípady boli nevyhodnotiteľné. Podnety, ktoré sme vyhodnotili ako opodstatnené, alebo čiastočne

opodstatnené, sa týkali znečisťovania pracovného ovzdušia pri vykonávaní striekacích prác a nedostatkov týkajúcich sa zariadení na osobnú hygienu.

Skupinové poradenstvo v roku 2018 nebolo zamestnancami PPL poskytované. Zamestnanci poskytovali len individuálne poradenstvo.

Komentár k tabuľke č. 6

V roku 2018 bolo na oddelení PPL uložených celkovo tri sankcie v celkovej sume 550,- €. V dvoch prípadoch bola sankcia uložená z dôvodu nepredloženia návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky. V jednom prípade bola uložená sankcia za nepredloženie návrhu na zmenu v prevádzkovaní.

Komentár k tabuľke č. 7

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2018 vykonali kontrolu pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk podľa metodického usmernenia ÚVZ SR na výkon štátneho dozoru na týchto troch pracoviskách: PANEP s.r.o. Medzilaborce, Výroba drevených hračiek Miroslav Vodál Pčoliné a MIPET Slovakia s.r.o. Snina. V skontrolovaných prevádzkach pracovalo celkom 13 osôb so zmenenou pracovnou schopnosťou. Išlo o zamestnancov v profesiách robotník pri spracovaní gázy na hotové výrobky, robotník v stolárskej dielni a predavačka. Pri výkone ŠZD na uvedených pracoviskách neboli zistené nedostatky týkajúce sa pracovných podmienok a všetky vykonávané činnosti boli primerané zdravotnému postihnutiu osôb pracujúcich na týchto pracoviskách.

V roku 2018 sme vydali šesť rozhodnutí na uvedenie priestorov chránených dielní do prevádzky. V troch prípadoch došlo k zrušeniu chráneného pracoviska.

Komentár k tabuľke č. 8

V roku 2018 bolo zamestnancami jednotlivých podnikateľských subjektov vyplnených 211 dotazníkov informovanosti zamestnancov, a to najmä na pracoviskách, na ktorých sú zamestnanci vystavení prachu a hluku. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme zamestnávateľov upozorňovali na dôležitosť informovania zamestnancov o škodlivosti jednotlivých faktorov pracovného prostredia. Vo väčšine prípadoch sme sa stretli s ústretovým prístupom zamestnávateľov i zamestnancov. Z vyplnených dotazníkov vyplýva, že zamestnanci na jednotlivých pracoviskách sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia a o dôležitosti používania OOPP.

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci zdravotno-výchovných aktivít sme v roku 2018 u zamestnávateľov vykonávali pri výkone štátneho zdravotného dozoru poradenstvo, zamerané na ochranu zdravia zamestnancov pri práci.

Zamestnanci vyplnili dotazníky informovanosti pri ručnej manipulácii s bremenami, pri práci s azbestom, chemickými látkami a pri expozícii hluku a vibráciám.

V rámci Európskeho týždňa BOZP sa uskutočnil Deň otvorených dverí, počas ktorého zamestnanci oddelenia PPL poskytovali informácie týkajúce sa ochrany zdravia zamestnancov na pracoviskách a zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby a elektronického ohlasovania kategórie 2.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2018 sa zamestnanci oddelenia PPL nepodieľali na plnení špecializovaných úloh ani inej odbornej činnosti.

Jeden zamestnanec (vedúci oddelenia) sa aktívne zúčastnil na seminári, ktorým sa propagovala kampaň Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia (EU-OSHA) pod názvom „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“. Na predmetnom seminári odprezentoval prednášku na tému „Posudzovanie zdravotných rizík po poslednej novele zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky č. 448/2007 Z.z. – zmeny“.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci zo dňa 15.03.2011

Komentár k tabuľke č. 14a

V spolupráci s Inšpektorátom práce Prešov bola vykonaná spoločná koordinovaná kontrola v spoločnosti MEDIST s.r.o. na pracovisku výroby zdravotníckych zariadení. Kontrola bola zameraná na ochranu zdravia zamestnancov pri práci, používanie osobných ochranných pomôcok, zabezpečenie PZS, školenia zamestnancov a pod. Pri uvedenej kontrole neboli zistené nedostatky.

Komentár k tabuľke č. 14b

V roku 2018 sme v rámci plánu koordinovaných kontrol spoločných dozorných aktivít vykonali jednu kontrolu v SSE Slovakia s.r.o. Humenné. Pri uvedenej kontrole neboli zistené nedostatky.

12. Personalistika

Komentár k tabuľke č.15

Na oddelení PPL RÚVZ so sídlom v Humennom pracuje jeden zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním - verejný zdravotník, traja zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním - iní a dvaja asistenti hygieny a epidemiológie s ukončeným pomaturitným špecializačným štúdiom v oblasti hygieny práce.

V roku 2018 nedošlo v personálnom obsadení oddelenia PPL k zmenám z pohľadu počtu zamestnancov a ich vzdelania. Z oddelenia PPL odišiel v roku jeden zamestnanec, ktorý bol nahradený zamestnankyňou s rovnakým vzdelaním.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

| Kód | Prevažujúca činnosť (1. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| A | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov | 10 | 0 | 44 | 0 | 54 | 0 |
| B | Ťažba a dobývanie | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| C | Priemyselná výroba | 1347 | 351 | 226 | 6 | 1573 | 357 |
| D | Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu | 89 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 |
| E | Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| Q | Zdravotníctvo a sociálna pomoc | 11 | 7 | 0 | 0 | 11 | 7 |
| | SPOLU | 1478 | 358 | 270 | 6 | 1748 | 364 |

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 (2. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|----------|-------------|------------|
| | | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| 02 | Lesníctvo a ťažba dreva | 10 | 0 | 44 | 0 | 54 | 0 |
| 08 | Iná ťažba a dobývanie | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 10 | Výroba potravín | 256 | 62 | 0 | 0 | 256 | 62 |
| 13 | Výroba textilu | 342 | 168 | 0 | 0 | 342 | 168 |
| 16 | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu | 202 | 23 | 12 | 0 | 214 | 23 |
| 20 | Výroba chemikálií a chemických produktov | 130 | 49 | 179 | 6 | 309 | 55 |
| 22 | Výroba výrobkov z gumy a plastu | 116 | 42 | 0 | 0 | 116 | 42 |
| 23 | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 25 | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení | 230 | 7 | 4 | 0 | 234 | 7 |
| 28 | Výroby strojov a zariadení i.n. | 68 | 0 | 31 | 0 | 99 | 0 |
| 35 | Dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu | 89 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 |
| 36 | Zber, úprava a dodávka vody | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 38 | Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 86 | Zdravotníctvo | 11 | 7 | 0 | 0 | 11 | 7 |
| 13 | SPOLU | 1478 | 358 | 270 | 6 | 1748 | 364 |

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 (1. stupeň) | Počet exponovaných pracovníkov | | | | | |
|--|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
| | 3. kategória | | 4. kategória | | spolu | |
| | celkom | žien | celkom | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor | 6 | 4 | 0 | 0 | 6 | 4 |
| Fyzická záťaž | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| Hluk | 1407 | 351 | 262 | 6 | 1669 | 357 |
| Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčné toxické látky | 66 | 17 | 0 | 0 | 66 | 17 |
| Chemické látky a zmesi | 222 | 0 | 12 | 0 | 234 | 0 |
| Vibrácie | 94 | 0 | 37 | 0 | 131 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 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 | 6 | 4 | 0 | 0 | 6 | 4 |
| Fyzická záťaž | DNJZ | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| Hluk | Ustálený | 30 | 2 | 0 | 0 | 30 | 2 |
| | Premenný | 1377 | 349 | 262 | 6 | 1639 | 355 |
| Vibrácie | Prenášané na ruky | 93 | 0 | 37 | 0 | 130 | 0 |
| | Prenášané na celé telo | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž chladom | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |

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 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| Dermatotropné | 59 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 |
| Dráždivé | 27 | 3 | 0 | 0 | 27 | 3 |
| Chemický karcinogén | 59 | 17 | 0 | 0 | 59 | 17 |
| Jedovaté – toxické | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 |
| Mutagény | 19 | 3 | 0 | 0 | 19 | 3 |
| Pevné aerosóly | 241 | 14 | 12 | 0 | 253 | 14 |
| Reprodukčné toxické látky | 26 | 3 | 0 | 0 | 26 | 3 |
| Veľmi jedovaté-veľmi toxické | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| Žieravé | 56 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 |

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 | 150/0 | | |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu | 9/0 | | |
| - o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia | - | | |
| - 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 | - | | |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku | - | | |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | 22/0 | | |
| - o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie | 23/0 | | |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov | - | | |
| - ostatné | 17/0 | | |
| S p o l u: | 221/0 | | |
| B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia | 6 | | |
| C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby | - | | |
| D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb | - | | |
| E. Záväzné 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 | | | |
| § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. | | | |
| - k územným plánom a k návrhom na územné konanie | 6 | | |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb | 18 | | |
| - k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou | - | | |

Tabuľka č. 3

| Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti | P o č e t |
|---|------------------|
| Výkon ŠZD (ukončený záznamom) | 200 |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | - |
| Šetrenie petícií | - |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD | 8 |
| Odborné stanoviská (expertízy) | 29 |
| Konzultácie | 82 |
| Poradenstvo - individuálne | 35 |
| - skupinové | - |
| Iné činnosti* | - |

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 |
| Humenné | - | - | - | - |

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. | Drevný prach, dub, buk | K 1A | 40 | 14 | 5 |
| 2. | Azbest | K 1A | 86 | 0 | 19 |
| 3. | Cytostatiká | Proces s rizikom chemickej karc. | 5 | 3 | 1 |
| 4. | 6-mocný chróm | K 1A | 14 | 0 | 1 |

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 | 34 |
| Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest | 3 |

Tabuľka č. 6

| Sankčné opatrenia | Počet | V sume |
|--|--------------|---------------|
| Pokuty za priestupky – blokové konanie | - | - |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.) | - | - |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.) | 3 | 550 |
| Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.) | - | - |
| Trestné oznámenie | - | - |
| Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.) | - | - |
| Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.) | - | - |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.) | - | - |

Tabuľka č. 7

| Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018 | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|---------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------|-------------------|--|
| 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.) |
| Humenné | 6 | 3 | 3 | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | - |

| Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| RÚVZ | Počet kontrolných listov | | | | | | | | | |
| | A | B | C | H | K | N | P | R | V | Z |
| Banská Bystrica | | | | | | | | | | |
| Bardejov | | | | | | | | | | |
| Bratislava | | | | | | | | | | |
| Čadca | | | | | | | | | | |
| Dolný Kubín | | | | | | | | | | |
| Dunajská Streda | | | | | | | | | | |
| Galanta | | | | | | | | | | |
| Humenné | 6 | - | 41 | 132 | - | - | - | 22 | 10 | - |
| Komárno | | | | | | | | | | |
| Košice | | | | | | | | | | |
| Levice | | | | | | | | | | |
| Liptovský Mikuláš | | | | | | | | | | |
| Lučenec | | | | | | | | | | |
| Martin | | | | | | | | | | |
| Michalovce | | | | | | | | | | |
| Nitra | | | | | | | | | | |
| Nové Zámky | | | | | | | | | | |
| Poprad | | | | | | | | | | |
| Považská Bystrica | | | | | | | | | | |
| Prešov | | | | | | | | | | |
| Prievidza | | | | | | | | | | |
| Rimavská Sobota | | | | | | | | | | |
| Rožňava | | | | | | | | | | |
| Senica | | | | | | | | | | |
| Spišská Nová Ves | | | | | | | | | | |
| Stará Ľubovňa | | | | | | | | | | |
| Svidník | | | | | | | | | | |
| Topoľčany | | | | | | | | | | |
| Trebišov | | | | | | | | | | |
| Trenčín | | | | | | | | | | |
| Trnava | | | | | | | | | | |
| Veľký Krtíš | | | | | | | | | | |
| Vranov n/Topľou | | | | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | | | | |
| Žiar n/Hronom | | | | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | | | | |

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>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 | 72 | 30 | 9 | 3 | - | 114 |
| Podnikateľ-FO – zapísaný v OR | - | - | - | - | - | - |
| FO – slobodné povolanie | - | - | - | - | - | - |
| FO – poľnohospodárska výroba | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Fyzické osoby spolu | 73 | 30 | 9 | 3 | - | 115 |
| Verejná obchodná spoločnosť | - | - | - | - | - | - |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným | 22 | 55 | 32 | 14 | 5 | 128 |
| Komanditná spoločnosť | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Nadácia | - | - | - | - | - | - |
| Nezisková organizácia | - | - | - | - | - | - |
| Akciová spoločnosť | - | 6 | 1 | 3 | 2 | 12 |
| Družstvo | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod. | - | - | - | - | - | - |
| Štátny podnik | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Národná banka Slovenska | - | - | - | - | - | - |
| Banka – štátny peňažný ústav | - | - | - | - | - | - |
| Rozpočtová organizácia | - | - | - | - | - | - |
| Príspevková organizácia | - | - | - | - | - | - |
| Obecný podnik | - | - | - | - | - | - |
| Fondy | - | - | - | - | - | - |
| Verejnoprávna inštitúcia | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Zahraničná osoba | - | - | - | - | - | - |
| Sociálna a zdravotné poisťovne | - | - | - | - | - | - |
| Odštepny závod | - | - | - | - | - | - |
| Združenie (zväz, spolok) | - | 3 | - | - | - | 3 |
| Politická strana, hnutie | - | - | - | - | - | - |
| Cirkevná organizácia | - | - | - | - | - | - |
| Organizačná jednotka združenia | - | - | - | - | - | - |
| Komora (s výnimkou profesných komôr) | - | - | - | - | - | - |
| Záujmové združenie právnických osôb | - | - | - | - | - | - |
| Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad) | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Krajský a obvodný úrad | - | - | - | - | - | - |
| Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja) | - | - | - | - | - | - |
| Právnické osoby spolu | 22 | 65 | 35 | 20 | 7 | 149 |
| Spolu: | 95 | 95 | 44 | 23 | 7 | 264 |

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

| Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|----------------------|-------------------------------------|------------------|
| Počet prešetr. | Č. položky Zoznam CHzP | Dg. | Organizácia (posledný zamestnávateľ) | Profesia | Záver prešetrenia S / N / ? / K / X | Lehota (v dňoch) |
| 1 | 29 | Sy. canalis carpi | Kaufland SR v.o.s. obchodný dom Humenné | predavačka | N | 75 |
| 3 | 28 29 38 | Raynaudov sy Sy. canalis carpi Epicondylitis uln. hum. bilat. Impingement sy. Hypacusis perc. bilat. | SZČO | piliar | S | 53 |
| 2 | 28 29 | Sy canalis carpi Imping. sy Epicondylitis rad. et uln. Arthrosis | LPM Ulič, š.p. Ulič | piliar | S | 83 |
| 2 | 28 29 | Raynaudov sy Sy. canalis carpi Epicondylitis Impingement sy. Arthrosis | SZČO | piliar | S | 61 |
| 1 | 29 | Epicondylitis rad. et uln. PHS bilat. Sy. canalis carpi | Forma plast k.s. Snina | zorad'ovač - majster | X | trvá |
| SPOLU | 9 | - | - | - | - | - |

Tabuľka č. 11

| Špecializované úlohy a iná odborná činnosť | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------------|----------------------|
| Prednášky | | Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín) | Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet) | Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet) | Špecializované úlohy (počet) | Iné činnosti (počet) |
| na odborných podujatiach (počet prednášok) | | | | | | |
| 1 | | - | - | - | - | - |

Tabuľka č. 12

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

| 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 |
| B. Bystrica | | | | | | | |
| Bardejov | | | | | | | |
| Bratislava | | | | | | | |
| Čadca | | | | | | | |
| Dol. Kubín | | | | | | | |
| D. Streda | | | | | | | |
| Galanta | | | | | | | |
| Humenné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Komárno | | | | | | | |
| Košice | | | | | | | |
| Levice | | | | | | | |
| L. Mikuláš | | | | | | | |
| Lučenec | | | | | | | |
| Martin | | | | | | | |
| Michalovce | | | | | | | |
| Nitra | | | | | | | |
| N. Zámky | | | | | | | |
| Poprad | | | | | | | |
| P. Bystrica | | | | | | | |
| Prešov | | | | | | | |
| Prievidza | | | | | | | |
| R. Sobota | | | | | | | |
| Rožňava | | | | | | | |
| Senica | | | | | | | |
| Sp. N. Ves | | | | | | | |
| S. Eubovňa | | | | | | | |
| Svidník | | | | | | | |
| Topoľčany | | | | | | | |
| Trebišov | | | | | | | |
| Trenčín | | | | | | | |
| Trnava | | | | | | | |
| V. Krtíš | | | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | |
| S p o l u | | | | | | | |

*) 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 |
| B. Bystrica | | | | | | | |
| Bardejov | | | | | | | |
| Bratislava | | | | | | | |
| Čadca | | | | | | | |
| Dol. Kubín | | | | | | | |
| D. Streda | | | | | | | |
| Galanta | | | | | | | |
| Humenné | 75 | 6019 | 24 | 0 | 0 | 1 | 35 |
| Komárno | | | | | | | |
| Košice | | | | | | | |
| Levice | | | | | | | |
| L. Mikuláš | | | | | | | |
| Lučenec | | | | | | | |
| Martin | | | | | | | |
| Michalovce | | | | | | | |
| Nitra | | | | | | | |
| N. Zámky | | | | | | | |
| Poprad | | | | | | | |
| P. Bystrica | | | | | | | |
| Prešov | | | | | | | |
| Prievidza | | | | | | | |
| R. Sobota | | | | | | | |
| Rožňava | | | | | | | |
| Senica | | | | | | | |
| Sp. N. Ves | | | | | | | |
| S. Eubovňa | | | | | | | |
| Svidník | | | | | | | |
| Topoľčany | | | | | | | |
| Trebišov | | | | | | | |
| Trenčín | | | | | | | |
| Trnava | | | | | | | |
| V. Krtíš | | | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | | | |
| Zvolen | | | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | | | |
| Žilina | | | | | | | |
| Spolu | | | | | | | |

*) 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

| 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 |
| B. Bystrica | | | | | |
| Bardejov | | | | | |
| Bratislava | | | | | |
| Čadca | | | | | |
| Dol. Kubín | | | | | |
| D. Streda | | | | | |
| Galanta | | | | | |
| Humenné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Komárno | | | | | |
| Košice | | | | | |
| Levice | | | | | |
| L. Mikuláš | | | | | |
| Lučenec | | | | | |
| Martin | | | | | |
| Michalovce | | | | | |
| Nitra | | | | | |
| N. Zámky | | | | | |
| Poprad | | | | | |
| P. Bystrica | | | | | |
| Prešov | | | | | |
| Prievidza | | | | | |
| R. Sobota | | | | | |
| Rožňava | | | | | |
| Senica | | | | | |
| Sp. N. Ves | | | | | |
| S. Lubovňa | | | | | |
| Svidník | | | | | |
| Topoľčany | | | | | |
| Trebišov | | | | | |
| Trenčín | | | | | |
| Trnava | | | | | |
| V. Krtíš | | | | | |
| Vranov n/T | | | | | |
| Zvolen | | | | | |
| Žiar n/H | | | | | |
| Žilina | | | | | |
| S p o l u | | | | | |

*) 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. (uviest' odsek a písmeno) | Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena) | V sume € |
| Humenné | - | - | - | - |

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. (uviest' odsek a písmeno) | Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena) | V sume € |
| Humenné | - | - | - | - |

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 | 1 | MEDIST s.r.o. Humenné |
| Košický | | |

Tabuľka č. 14b

| Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.) | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Kraj | Preverka vykonaná RÚVZ | Kontrolované subjekty | Katégoria subjektu | Počet uložených opatrení |
| Prešovský | Humenné | SSE Slovakia s.r.o., Humenné | B | - |

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 uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.) | 0 | 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.) | 0 | 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.) | 0 | 0 |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.) | 22 | 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.) | 0 |

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Hygiena výživy a bezpečnosti potravín

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

| Meno,priezvisko, titl. | Rok nástupu na RÚVZ | VŠ II. stupňa | VŠ I. stupňa | Úplné stredné vzdelanie | Vyššie odborné vzdelanie | Funkcia |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Martin Makara, MVDr. | 2009 | UVL- odbor hygiena potravín | | Gymnázium | | odborný radca-ved. odd. |
| Zuzana Hudáková, MVDr. | 2011 | UVL- odbor hygiena potravín | | SZŠ | | samostatný radca |
| Eubica Hromadková | 1985 | | | Gymnázium | SZŠ v odbore AHS a DAHE | radca |
| Viktória Havrilková, MVDr. | 2010 do 10.03.2014 od 01.07.2016 | UVL- odbor hygiena potravín | | Gymnázium | | radca |
| Miriám Gulyášová, MVDr. | 2014 od 15.04.2014 | UVL - odbor všeobecný vet.lekár | | Gymnázium | | radca |
| Anna Bučková, Mgr. | 2015 od 01.11.2015 do 31.06.2016 od 01.10.2016 do 31.3.2017 od 16.5.2017 | UVL a F - odbor hygiena potravín | | SOU - chemické | | hlavný referent |
| Beáta Mikerová, MVDr. | 2018 od 09.05.2018 | UVL -odbor všeobecnývet. lekár | | SPŠCH | | radca |
| Viera Bajcurová, MVDr. | 2008 do 09.05.2018 | UVL a atestácia I. stupňa | | Gymnázium | | radca |

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia HVBPKV sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií :

| Názov vzdelávacej akcie | Druh vzdelávacej akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčast. zamestnancov |
|--|------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Základné manažérske zručnosti | Porada | 11.- 12.04.2018 | Košice | Úrad vlády Košice | 1 |
| Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy Prešovského kraja | Porada | 04.10.2018 | RÚVZ Poprad | RÚVZ Poprad | 1 |
| Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami | Školenie | 13. - 14.03.2018 | Spišská Nová Ves | ÚVZ SR | 1 |
| Odborný seminár FCM | Odborný seminár | 13.11.2018 | RÚVZ Poprad | ÚVZ SR | 3 |
| Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy | Porada | 03.- 04. 12.2018 | Trenčianske Teplice | ÚVZ SR | 1 |
| Odborný seminár | Odborný seminár | 16.04.2018 | RÚVZ Humenné | RÚVZ Humenné | 7 |
| Odborný seminár | Odborný seminár | 18.06.2018 | RÚVZ Humenné | RÚVZ Humenné | 7 |
| Odborný seminár | Odborný seminár | 17.09.2018 | RÚVZ Humenné | RÚVZ Humenné | 6 |
| Odborný seminár | Odborný seminár | 19.11.2018 | RÚVZ Humenné | RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBPKV | Školenie | 08.01.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBPKV | Školenie | 01.03.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBPKV | Školenie | 10.04.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 10.05.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 6 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 04.06.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 26.09.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 15.10.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 27.11.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |
| Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV | Školenie | 13.12.2018 | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné | 7 |

Odborní zamestnanci pripravili 4 prednášky so zameraním na legislatívu a skúsenosti s výkonom ŠZD a ÚK (Odber vzoriek kozmetických výrobkov; Akrylamid v potravinách; Obalové materiály – Bisfenol A; Poskytovanie potravín po uplynutí DMT).

- Aktivity v médiách: 0.
- Publikačná činnosť: 0.

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - 326
- projekty - 3
- monitoring - kontaminantov a prídavných látok
- zbieranie údajov pre EFSA - databáza cudzorodých látok
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, v ktorých zastupujú odborní zamestnanci úrad – 15x pre 244 potravinárskych pracovníkov.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Humennom oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 okresoch: Humenné, Snina a Medzilaborce.

3.1.1 Posudková činnosť

Oddelenie hygieny výživy vydalo:

9 záväzných stanovísk, a to:

- 4x na kolaudáciu stavby

- 3x na zmenu účelu v užívaní stavieb
- 2x k územnému konaniu

120 rozhodnutí, a to:

- **112 súhlasných rozhodnutí** k uvedeniu priestorov do prevádzky (z toho 85x pre ZSS a 27x pre ostatné potravinárske podniky),
- **8 rozhodnutí organizátorom hromadnej akcii**; ako súčasť rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky bol 85x schválený prevádzkový poriadok,
- **v 21 prípadoch bolo konanie prerušené,**
- **v 3 prípadoch bolo konanie zastavené.**

Najčastejšie boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov ZSS do prevádzky pri zmene prevádzkovateľa, rozhodnutia na uvedenie stánkového a iného ambulatného predaja potravín, rýchleho občerstvenia a ZSS s výrobou a predajom zmrzliny a na uvedenie priestorov novovzniknutých subjektov.

K významným novovzniknutým subjektom je možné zaradiť výrobu kozmetických výrobkov.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- **a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z.** - v rámci štátneho zdravotného dozoru, vrátane kontrol vykonaných v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí bolo vykonaných **467 kontrol** z celkového počtu 1344 prevádzok registrovaných RÚVZ so sídlom v Humennom a zistených **51 nezhôd**. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrili: **iné** - nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nezdržania sa vykonávania posudzovaných činností do času kladného posúdenia, nedostatky v stavebnom a vnútornom vybavení prevádzky - absencia umývadla na umývanie rúk a drezu na umývanie náradia, surovín, absencia predsiene v záchode, nezabezpečenie dostatočného vetrania v záchodoch, **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** - neuplatňovanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe pokrmov v plnom rozsahu, nedodržiavanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe pokrmov a pri výdaji hotových pokrmov, nedostatočná evidencia, **v hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory - steny, stropy, podlahy, ťažko čistiteľné pracovné povrchy, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody do priestorov na osobnú hygienu, používanie nevhodného zariadenia na prepravu pokrmov, **v odbornej spôsobilosti** - absencia dokladov o odbornej spôsobilosti, **v skladovaní** - nedodržanie podmienok skladovania deklarovaných na obale surovín, nevhodné skladovanie potravín priamo na podlahe, skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie chladených potravín, **v manipulácii s potravinami** - pri výdaji pokrmov pracovníci nepoužívali vhodné pracovné pomôcky, prípadne jednorazové rukavice, nedodržiavanie pracovných plôch, nezabezpečenie oddeleného uchovávanía potravín po dátume spotreby, príp. po dátume minimálnej trvanlivosti, spotrebovaný obsah konzerv nepreložený do uzavierateľného obalu zo skla, z nerezú alebo plastu, nepovolené zmrazovanie potravín, zmrazovanie povolených potravín bez akejkoľvek evidencie o zmrazení potravín a bez hlboko zmrazovacieho zariadenia osobitne určeného na zmrazovanie potravín, nezpracovaný technologický postup povoleného zmrazovania potravín v dokumentácii HACCP (príručke SVP).

Za zistené nedostatky bolo uložených 12 blokových pokút v celkovej sume 665,- €. Spolu bolo 18x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty alebo pokynu. Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. bola 10x uložená pokuta v celkovej výške 4050,- € (z toho 1 pokuta v sume

2000,- € za kozmetické výrobky). V rámci ŠZD bolo odobratých 12 vzoriek kozmetických výrobkov a 10 vzoriek pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov.

- **b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov** – dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov bolo overené pri 109 kontrolách. Porušovanie zákona zistené nebolo.

- **kontroly na základe podnetov/sťažností** – bolo podaných celkom 19 písomných podnetov, z ktorých bolo 7 vyhodnotených ako opodstatnené, 4 ako neopodstatnené a 3 podnety boli celé postúpené na doriešenie príslušným úradom, 2 podnety neboli vyhodnotiteľné a 3 podnety nevybavené v roku 2018 pre krátkosť času.

V rámci šetrenia podnetov podľa zák. č. 355/2007 Z.z. bolo prešetrených 10 podnetov, z toho 4 podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené, 4 ako neopodstatnené a 2 nebolo možné vyhodnotiť.

V rámci šetrenia podnetov podľa zák. č. 152/1995 Z.z. boli prešetrené 3 podnety, všetky podnety boli vyhodnotené ako opodstatnené.

Predmetom šetrenia podnetov bolo nasledovné: zamestnanci vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej a zdravotnej spôsobilosti, zamestnanci nemajú lekárske prehliadky, na senzoricky zmenené pokrmy, nedostatky pri výrobe a predaji grilovaných kurčiat, nespokojnosť kvality poskytovania stravy v domove dôchodcov, nedostatočná prevádzková hygiena, prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia.

Na základe zistených nedostatkov v rámci opodstatnených podnetov boli uložené 4x blokové pokuty v celkovej sume 330,- € a v 2 prípadoch prevádzkovateľom uložené pokuty v správnom konaní podľa zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej sume 600,- € a v 1 prípade bola uložená pokuta v správnom konaní podľa zák. č. 152/1995 Z.z. v sume 150,- €.

3.2 Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom vykonal v roku 2018 úradné kontroly potravín zamerané na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 Európskeho parlamentu a Rady, podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami a v subjektoch ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek pri výrobe a manipulácii s potravinami vrátane ich uvádzania do obehu, na kontrolu označovania potravín, ich zdravotnej neškodnosti ako aj dodržiavania zásad správnej výrobných praxe. Taktiež boli vykonané kontroly nad obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

RÚVZ so sídlom v Humennom vo svojej databáze **registruje celkovo 1344 podnikateľských subjektov** (potravinárskych podnikov). Z celkového počtu registrovaných podnikateľských subjektov **bolo v roku 2018 skontrolovaných 434 subjektov**, v ktorých bolo vykonaných **874 plánovaných kontrol**.

Okrem plánovaných kontrol boli vykonané **3 mimoriadne ciele kontroly**, ktoré boli vyhlásené hlavným hygienikom Slovenskej republiky, a to:

- mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v SR;

- mimoriadna kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa v SR;
- mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Pri kontrolách bolo zistených celkovo **210 nezhôd**. Uvedené nezhody boli zistené v **108** potravinárskych subjektoch.

Za zistené nedostatky bolo uložených: 97 blokových pokút v celkovej sume 8045,- €, podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z.z. bolo 8x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty v celkovej sume 10650,- €. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 279 vzoriek potravín a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

V potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami bolo vykonaných 230 kontrol v 118 kontrolovaných subjektoch (z celkového počtu 613 registrovaných subjektov). Z uvedeného počtu kontrolovaných subjektov bolo zistených spolu **27 nezhôd v 19 potravinárskych subjektoch** (z toho 20 **nezhôd** zistených v rámci ÚKP a 7 **nezhôd** zistených v rámci ŠZD).

Spolu boli preverení 3 výrobcovia a baliarne z celkového počtu 15 registrovaných subjektov, spolu bolo vykonaných 4 kontroly. Nezhody neboli zistené.

Počet zistených nezhôd spolu: 27 nezhôd v 14 potravinárskych podnikoch:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - 1
- vo vzdelávaní zamestnancov - 0
- v hygiene prevádzky - 2
- v osobnej hygiene - 1
- v odbornej spôsobilosti - 2
- v zdravotnej spôsobilosti - 4
- v označovaní - 7
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach - 1
- potraviny po DS/DMT - 0
- v pôvode, vysledovateľnosti - 0
- v skladovaní potravín - 1
- v manipulácii s potravinami - 3
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením - 0
- iné - 5

analýza nezhôd

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** - neuplatňovanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe zmrzliny v plnom rozsahu, nepravidelná evidencia,
- **vo vzdelávaní zamestnancov**
- **v hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory – steny, podlahy,
- **v osobnej hygiene** - nepoužívanie pokrývky hlavy, nepoužívanie jednorazových pomôcok pri práci s nebalenými potravinami,

- **v odbornej spôsobilosti** - nedodržiavanie odbornej spôsobilosti,
 - **v zdravotnej spôsobilosti:** nepredloženie dokladov zdravotnej spôsobilosti, resp. neplatné zdravotné preukazy,
 - **v označovaní** - nesprávne označené potraviny, príp. predmety určené na styk s potravinami, klamlivo označené potraviny, absencia povinných údajov o potravinách v zmysle platnej legislatívy,
 - **vo výživovom a zdravotnom tvrdení** - umiestňovanie na trh klamlivo označených potravín, prisudzovanie vlastnosti a účinkov výživovým doplnkom, ktoré im z hľadiska ich zloženia neprislúchajú,
 - **potraviny po DS/DMT**
 - **v pôvode, vysledovateľnosti**
 - **v skladovaní potravín** - nedodržanie podmienok skladovania deklarovaných na obale surovín, nevhodné skladovanie potravín priamo na podlahe,
 - **v manipulácii s potravinami** - nedodržiavanie pracovných plôch, používanie nádob (pri výrobe potravín - zmrzliny), ktoré neboli určené na styk s potravinami,
 - **v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením**
 - **iné** - nedostatky v stavebnom a vnútornom vybavení prevádzky, nedodržiavanie požiadaviek upravených zákonom č. 152/1995 Z.z. a osobitnými predpismi, nevykonanie uloženého opatrenia v určenej lehote, nepredloženie dokumentácie preukazujúcej, že obaly a obalové materiály používané na balenie potravín zodpovedajú požiadavkám na predmety a materiály prichádzajúce do priameho styku s potravinami.
- **výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:** spolu bolo zistených 7 nezhôd v 5 kontrolovaných subjektoch a 12 nezhôd v 1 subjekte, ktoré boli zistené v kontrolovanom subjekte v rámci auditu.

V zmysle viacročného národného plánu pre ÚKP v roku 2018 boli vykonané tieto kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

- **7 úradných kontrol nad materiálmi určenými na styk s potravinami bez odberu vzoriek, a to v 5 potravinárskych subjektoch a v 2 nepotravinárskych subjektoch.** Pri úradných kontrolách bolo uložených **7 opatrení na dodatočné doloženie dokumentácie** (vyhlásení o zhode a podpornej dokumentácie) preukazujúcej, že používané obaly v predmetnej prevádzke na balenie potravín spĺňajú požiadavky na materiály a predmety určené na styk s potravinami a **2 opatrenia na zákaz umiestňovania na trh predmetov určených na styk s potravinami** do času odstránenia zistených nedostatkov z dôvodu ich nesprávneho označenia.

V 3 prípadoch opatrenie nebolo splnené, pretože prevádzkovateľ v určenej lehote nepredložil potrebnú dokumentáciu, príp. predložil dokumentáciu, ktorá relevantne nepreukázala, že obaly používané v prevádzke na balenie potravín spĺňajú požiadavky na materiály a predmety určené na styk s potravinami.

V 1. prípade bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní vo výške 6000,- €, v 2. prípade bola prevádzkovateľovi uložená pokuta v správnom konaní vo výške 3000,- € a v 3. prípade bude začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty začiatkom roka 2019. Všetka predložená dokumentácia (vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia), ktorá bola predložená prevádzkovateľmi na základe uložených opatrení bola následne zaslaná na posúdenie do NRC Poprad,

- **3 úradné kontroly s odberom vzoriek** materiálov určených na styk s potravinami na laboratórne vyšetrenie a kontrolu ich označovania. Podľa harmonogramu odberu vzoriek na rok 2018 boli odd. HV,BPaKV v apríli odobraté 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami (4 ks fľaša so zásobníkom ľadu 650 ml, 4 ks fľaša označená ako tikva a 3 ks

fľaša so slamkou 350 ml). Následne tieto vzorky boli zaslané RÚVZ so sídlom v Poprade na chemickú laboratórnu analýzu v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A. Všetky tri vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A.

V roku 2018 na RÚVZ so sídlom v Humennom boli podané tieto **hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín prostredníctvom systémuRASFF**:

- **RASFF zo dňa 09.01.2018**, chlorečnany v dojčenskej výžive s ovocím z Talianska. Názov a označenie výrobku: **babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca, 190 g, dátum minimálnej trvanlivosti do 05.07.2019, výrobné číslo: LB 186**, krajina pôvodu: Taliansko, výrobca: TrentoFruttaS.p.A., predajca v SR: dm drogeriemarkt, s.r.o., Na pántoch 18, 831 06 Bratislava. Na základe listu zn. OHVBPKV/660/2018/Jo zo dňa 09.01.2018 boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých bolo zistené, že prevádzkovateľ stiahol z trhu v jednom prípade 9 ks predmetného výrobku a v druhom prípade 5 ks predmetného výrobku,
- **RASFF č. 2017.2095**, Salmonella agona v detskej výžive pôvodom z Francúzska, ktoré do systému RASFF zaslalo Francúzsko. Podľa následného oznámenia Českej republiky fup40 bola detská výživa dodaná aj na Slovensko, a to spoločnosti Dr.Max 73 a MIRAKL, a. s., Digital Park II, Einsteinova 23, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka, pod značkou AmilkBifido. Jednalo sa o nasledovné výrobky:
AmilkBifido 1, počiatočná mliečna výživa, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012408 a 17C0013590, dátum minimálnej trvanlivosti: 27.02.2019 a 03.10.2019;
AmilkBifido 2, následná mliečna výživa, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012709 a 17C0012332, dátum minimálnej trvanlivosti: 04.05.2019 a 15.02.2019;
AmilkBifido 3, sušená mliečna výživa pre malé deti, balenie: 2x 300 g, šarža: 17C0012626 a 17C0013238, dátum minimálnej trvanlivosti: 06.04.2019 a 07.08.2019. Na základe listu zn. OHVBPKV/18/2018/Jo zo dňa 10.01.2018 boli vykonané 4 kontroly, v 4 lekárňach. Pri kontrolách bolo zistené, že prevádzkovatelia stiahli z trhu celkovo 42 ks výrobkov, ktoré boli uložené v skladových priestoroch a pripravené na vrátenie distribútorom,
- **RASFF č. 2018.1166** - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kuchynských klieští vyrobených v Číne, konkrétne: kuchynské kliešte z nylonu, značky EXCELLENT HOUSEWARE, predávané po jednom kuse, šarža 1066171 P46944, výrobca: vyrobené v Číne pre Koopmaninternational B.V., Distewg 88, Amsterdam, odberateľ KIK Textillenund Non FoodGmbH, Boenen, Nemecko. Na základe listu zn. OHVBPKV/4168/2018/Ht zo dňa 17.05.2018 boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých bolo zistené, že v prevádzkach sa predmetný výrobok nenachádzal a vychádzajúci z predložených dodacích listov nebol do prevádzok ani distribuovaný,
- **RASFF č. 2018.0216**, Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici a zeleninových zmesiach obsahujúcich mrazenú kukuricu, ktoré boli dodané aj do SR - VOS HO&PE FAMILY s.r.o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad - Matejovce a Ryba Žilina, spol. s r.o., Hviezdoslavova 5, 010 01 Žilina. Oznámenie sa týkalo nasledovných mrazených výrobkov: CORN SURERSWEET 4x 2,5 kg, vyrobené GreenyardFrozenPolandSp.z.o.o. Poland (distribučný zoznam poskytnutý Maďarskom) a Sweetcornsupersweet 10x 1 kg vyrobené v Belgicku (distribučný zoznam poskytnutý Belgickom). Na základe listu zn. OHVBPKV/5479/2018/Jo zo dňa 12.07.2018 bolo vykonaných 9 kontrol v 9 zariadeniach, z toho v 8 zariadeniach uvedené výrobky neboli zistené a v 1 zariadení časť dodaných

výrobkov 15x 2,5 kg bola už spotrebovaná a ostatná časť o množstve 5x 2,5kg bola stiahnutá z predaja a pripravená na vrátenie distribútorovi,

- **RASFF z 30.11.2017, ktorú vytvorila Európska komisia - vypuknutie nákazy *Listeria monocytogenes* IVB, St6.** Kontrola bola vykonaná na základe usmernenia ÚVZ SR č. OHVBPKV/5501/2018/Jo zo dňa 12.07.2018. Oznámenie sa týkalo nasledovných mrazených výrobkov:

| | | | | | | | |
|------------------------|-------|-----|-------|---------|------|-----------|-----------|
| Mexicanmixedvegetables | 4x2,5 | kg, | šarža | W62923 | 92H, | DMT: | 19/10/18, |
| Mexicanmixedvegetables | 4x2,5 | kg, | šarža | W63222 | 22G | DMT: | 30/11/18, |
| Mexicanmixedvegetables | 4x2,5 | kg, | šarža | W63222 | 22H | DMT: | 30/11/18: |
| Mexicanmixedvegetables | 4x2,5 | kg, | šarža | W171362 | 6H, | DMT: | 30/05/19: |
| Sweetcornkernels | 4x2,5 | kg, | šarža | L7016B, | DMT: | 30/01/19, | dodávateľ |

GreenyardFrozenBelgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke. Počet vykonaných kontrol: 9, počet skontrolovaných zariadení 9, pričom ani v jednom zariadení uvedené výrobky neboli zistené,

- **RASFF č. 2018.2035 – *Salmonella enteritica* Thypimurium - bravčová sviečkoviaca s palcom bez retiazky IVP mrazená;** označenie: bravčová panenská sviečkoviaca s palcom bez retiazky, dodávateľ GastroStar, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové mesto nad Váhom, výrobca Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria DeCorco, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020.

Na základe zaslaných distribučných zoznamov priložených k listu zn. OHVBPKV/5818/2018/TRU zo dňa 24.07.2018 bolo zistené, že v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Humennom **nebol** uvedený výrobok distribuovaný do žiadneho zariadenia spoločného stravovania,

- **RASFF č. 2018.3385 - zistenie zakázanej látky nitrofurán (metabolit) nittrofurazon (SEM)** v mrazených filetoch pangasia z Vietnamu. Oznámenie sa týkalo výrobku: Pangasius filety mrazené, krajina pôvodu: Vietnam, veterinárne schvaľovacie číslo. DL 376, DMT 17.08.2020, dovozca FRIGOEXIM spol. s.r.o., Brezinova cesta 136, Litoměřice, ČR, LOT: VN 376 VI 166. Na základe zaslaných distribučných zoznamov priložených k listu zn. OHVBPKV/8934/2018/Ht zo dňa 04.12.2018 boli vykonané 3 kontroly v troch zariadeniach, pri ktorých bolo zistené, že dodaný predmetný výrobok sa už v zariadeniach nenachádzal. Podľa vyjadrení prevádzkovateľov bol už skonzumovaný.

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

Evidujeme 716 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 313 subjektov, bolo vykonaných celkovo 640 kontrol a zistených spolu **183 nezhôd v 89 potravinárskych subjektoch** (z toho **139 nezhôd** zistených v rámci ÚKP a **44 nezhôd** zistených v rámci ŠZD).

Medzi najčastejšie zisťované nezhody patrili - nedodržiavanie podmienok skladovania (skladovanie nezlučiteľných druhov potravín), nevhodná manipulácia s potravinami, nesprávne označovanie potravín, absencia odbornej a zdravotnej spôsobilosti, nedodržanie dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti potravín, nedostatky v hygiene prevádzky, nedostatky v osobnej hygiene a v dodržiavaní zásad SVP, HACCP.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS, boli zistené nasledujúce počty nezhôd: spolu 183 nezhôd v 89 prevádzkach ZSS:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - 7
- vo vzdelávaní zamestnancov - 0
- v hygiene prevádzky - 9
- v osobnej hygiene -11
- v odbornej spôsobilosti - 9
- v zdravotnej spôsobilosti - 11
- v označovaní - 21
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach - 0
- potraviny po DS/DMT - 17
- v pôvode, vysledovateľnosti -0
- v skladovaní potravín - 40
- v manipulácii s potravinami - 34
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením - 0
- iné - 24

analýza nezhôd

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** - neuplatňovanie vypracovaných zásad HACCP pri výrobe pokrmov v plnom rozsahu, nepravidelná evidencia, príp. nevedenie evidencie v súlade s požiadavkami stanovenými v príručkách HACCP - nedostatočná evidencia kritických kontrolných bodov, nedodržanie teplôt hotových pokrmov počas ich výdaja,
- **vo vzdelávaní zamestnancov**
- **v hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody do priestorov na osobnú hygienu, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory - steny, podlahy, používanie nevhodného zariadenia na prepravu pokrmov,
- **v osobnej hygiene** - nevhodný pracovný odev, znečistený pracovný odev, nepoužívanie pokrývky hlavy, nepoužívanie jednorazových pomôcok pri práci s nebalenými potravinami,
- **v odbornej spôsobilosti** - absencia dokladov o odbornej spôsobilosti,
- **v zdravotnej spôsobilosti** - absencia zdravotných preukazov, resp. neplatné zdravotné preukazy,
- **v označovaní** - nesprávne označené potraviny, klamlivo označené potraviny, neoznačené veľkospotrebiteľské balenie po otvorení dátumom a hodinou otvorenia, neoznačené potraviny v slovenskom jazyku,
- **vo výživovom a zdravotnom tvrdení**
- **potraviny po DS/DMT** - nedodržanie dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, neoddelenie a neoznačenie potravín po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti od ostatných potravín,
- **v pôvode, vysledovateľnosti**
- **v skladovaní potravín** - nedodržanie podmienok skladovania deklarovaných na obale surovín, nevhodné skladovanie potravín priamo na podlahe, skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nesprávne uchovávanie polotovarov a hotových pokrmov,
- **v manipulácii s potravinami** - nezabezpečenie oddeleného uchovávania potravín po dátume spotreby, príp. po dátume minimálnej trvanlivosti, pri výdaji pokrmov pracovníci nepoužívali vhodné pracovné pomôcky, prípadne jednorazové rukavice, nespotrebovaný obsah konzerv nepreložený do uzavierateľného obalu zo skla z nerezu alebo plastu, nedodržanie pracovných plôch, nepovolené zmrazovanie potravín, zmrazovanie povolených potravín bez akejkoľvek evidencie o zmrazení potravín a bez hlboko zmrazovacieho zariadenia osobitne určeného na zmrazovanie potravín, nezpracovaný

technologický postup povoleného zmrazovania potravín v dokumentácii HACCP (príručke SVP),

- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením
- iné - nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností do času kladného posúdenia, nedostatky v stavebnom a vnútornom vybavení prevádzky.

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

V roku 2018 bol odd. HV,BPaKV vykonaný 1 audit vo výrobe obalových materiálov určených na styk s potravinami. Bolo vydaných 12 protokolov o nezhodách.

Audit bol vykonaný v prevádzke: Výroba fólie, spracovanie a predaj fólie a výrobkov z fólie Dlhé nad Cirochou, prevádzkovateľom ktorej je Ján Pčola FRAGOLA, Pčolinská 1387/17, Snina, v dňoch 28.11.2018 – 29.11.2018.

Nezhody podľa charakteru prevádzkarne:

- výroba materiálov a predmetov určených na styk s potravinami – 1 audit/12 protokolov o nezhode. Najčastejšie zisťované nezhody: nedostatočne vypracovaná dokumentácia SVP, vo výrobnom procese neboli identifikované kontrolné body, kritické kontrolné body a definované kritické limity pre kritické kontrolné body, nezabezpečená výsledovateľnosť vyrábaných výrobkov (od vstupných surovín až po finálne výrobky).

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V sledovanom období bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 282 vzoriek potravín (vrátane pokrmov) a 25 sterov z pracovného prostredia, pracovného náradia a nástrojov a stery z rúk a pracovných odevov pracovníkov.

Z uvedeného počtu bolo mikrobiologicky vyšetrených 130 vzoriek potravín, všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- vajcia a výrobky z vajec: vyšetrené 2 vzorky - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- zmrzlina: vyšetrených 23 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- lahôdkárske výrobky: vyšetrených 7 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- cukrárske výrobky: vyšetrených 10 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- minerálne vody dojčenské: vyšetrená 1 vzorka - vzorka z hľadiska mikrobiologických požiadaviek bola vyhovujúca,
- voda - watercoolery: vyšetrená 1 vzorka - vzorka z hľadiska mikrobiologických požiadaviek bola vyhovujúca,
- hotové pokrmy: vyšetrených 58 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- pokrmy rýchleho občerstvenia: vyšetrených 11 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,

- detská a dojčenská výživa: vyšetrených 10 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- výživové doplnky: vyšetrených 5 vzoriek - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- ostatné potraviny na osobitné výživové účely: vyšetrené 2 vzorky - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovne:

V rámci odberu vzoriek sa **kontrolovalo aj označovanie potravín**. Z celkového počtu **282** odobratých avyšetrovaných vzoriek (vrátane 3 vzoriek predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) boli zistené 4 **nevyhovujúce vzorky**, a to: 2 vzorky zmrzliny, 1 vzorka výživového doplnku a 1 vzorka potraviny na osobitné výživové účely, čo predstavuje **1,42 %** nevyhovujúcich vzoriek. Konkrétne:

- 1 vzorka zmrzliny **nevyhovovala** z hľadiska označovania a zloženia, pretože v blízkosti jej umiestneniapr spotrebiteľa **absentoval údaj** o tom, že vo svojom zložení obsahuje potravinárske (syntetické) farbivá Azorubín (E122) a Brilantnú modrú (E133), ktorých **prítomnosť bola** v predmetnej zmrzline **zistená** chemickou laboratórnou analýzou,
- 1 vzorka zmrzliny **nevyhovovala** z hľadiska označovania a zloženia, pretože v nej **bola** chemickou laboratórnou analýzou **zistená prítomnosť potravinárskeho (syntetického) farbiva Chinolínovej žltej (E 104)**, teda prítomnosť farbiva, ktoré sa v zozname schválených prídavných látok uvedených pod. č. 03 pre kategóriu potravín Zmrzliny v prílohe II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 o prídavných látkach v potravinách v platnom znení (ďalej len nariadenie (EP) č. 1333/2008) **nenachádza**; to znamená, že v prípade zmrzliny ide o zakázané syntetické farbivo **Chinolínová žltá (E 104)**, ktoré sa v zmrzline **nesmie nachádzať**,
- 1 vzorka výživového doplnku **nevyhovovala** z hľadiska označovania a zloženia, pretože v odobratej vzorke uvedeného výživového doplnku **bolo** zistené **nižšie** množstvo aktívnej zložky – lyofilizovaných životaschopných baktérií mliečneho kvasenia, **ako bolo deklarované** v jeho označení na obale. Súčasne v označení na obale predmetného výživového doplnku **absentoval údaj** o množstve zložiek, a to vlákniny a zmesi patentovaných kmeňov baktérií v čase použitia výživového doplnku, príp. ku skončeniu jeho dátumu minimálnej trvanlivosti,
- 1 vzorka potraviny na osobitné výživové účely **nevyhovovala** z hľadiska zloženia, pretože v odobratej vzorke potraviny bolo laboratórnou analýzou stanovené množstvo gluténu **102 mg/kg**, čo v danom prípade znamená, že šlo o **5 násobné prekročenie množstva gluténu** nad stanovené množstvo 20 mg/kg gluténu pre potraviny označené ako bezgluténové.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- na chemickú laboratórnú analýzu bolo odobratých a laboratórne vyšetrených celkovo **158** vzoriek potravín, pričom 3 vyšetrené vzorky v sledovaných ukazovateľoch nevyhovovali stanoveným požiadavkám, a to nasledovne podľa jednotlivých ukazovateľov:
- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované najmä vo vzorkách hotových pokrmov, detskej a dojčenskej výživy a výživových doplnkov. Na kontrolu obsahu **olova** bolo vyšetrených **34 vzoriek**, v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu; na kontrolu obsahu **kadmia** bolo vyšetrených **34 vzoriek** – v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu; na kontrolu obsahu **ortuti** bolo vyšetrených **34 vzoriek** potravín – v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu,
- **kontaminanty Asv 8 vzorkách** potravín - v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, v 1 vzorke vode - watercoolery, v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy a v 5 vzorkách

výživových doplnkoch, **Sb, B, Ni, Mn** boli vyšetrované **v 2 vzorkách** - v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej a 1 vzorke vode - watercoolery, **Cuv 1 vzorke** hotového pokrmu. V žiadnej vyšetrenej vzorke sa v sledovaných ukazovateľoch nezistilo prekročenie stanoveného limitu,

- **na prítomnosť dusičnanov** bolo vyšetrených **32 vzoriek**, nezhody neboli zistené; na prítomnosť **dusitanov** bolo vyšetrených celkovo **32 vzoriek**, z toho v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy/zistené množstvá (priemer) <14,0 (LOQ),
- **na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁** - boli odobraté a vyšetrené **2 vzorky** potravín pre dojčatá a malé deti - Alnatura BIO mäsli z pšeničnej múky a ovsených vločiek s ovocím, vhodné od 6. mesiaca veku a Hami - obilno-mliečna kaša ryžovo-kukurličná, od ukončeného 4. mesiaca. Vyšetrené vzorky na obsah aflatoxínu B₁ spĺňali požiadavky nariadenia Komisie č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách. Uvedené vzorky boli vyšetrené v laboratóriu RÚVZ Poprad,

z prídavných látok bola sledovaná:

- **prítomnosť farbív** - bola vyšetrená celkovo **v 36 vzorkách**, z toho: v 18 vzorkách zmrzliny - farbivá (Azorubín, Chinolínová žltá, Brilantná modrá, Tartrazín, Indigotín), pričom **2 vzorky zmrzliny nevyhovovali** ustanoveným požiadavkám, a to 1 vzorka z hľadiska označovania a zloženia, pretože v blízkosti jej umiestnenia pre spotrebiteľa **absentoval údaj** o tom že, vo svojom zložení obsahuje potravinárske (syntetické) farbivá Azorubín (E122) a Brilantnú modrú (E133), ktorých prítomnosť bola v predmetnej zmrzline **zistená** chemickou laboratórnou analýzou a 1 vzorka zmrzliny **nevyhovovala** z hľadiska označovania a zloženia, pretože v nej **bola** chemickou laboratórnou analýzou **zistená prítomnosť zakázaného potravinárskeho (syntetického) farbiva Chinolínovej žltej (E 104)**; v 12 vzorkách cukrárskych výrobkov - farbivá (Azorubín, Ponceau 4R, Tartrazín, Allura červená) - nezhody neboli zistené; v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy - prítomnosť farbív nebola zistená; v 3 vzorkách výživového doplnku - prítomnosť farbív nebola zistená; v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely - prítomnosť farbív nebola zistená,
- prítomnosť **náhradných sladidiel** - bola vyšetrená celkovo **v 5 vzorkách** potravín, z toho: detská a dojčenská výživa 1x, výživové doplnky 2x a ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2x. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch stanoveným požiadavkám,
- prítomnosť **konzervačných látok** - bola vyšetrená celkovo **v 8 vzorkách**, z toho: lahôdkárske výrobky 2x, cukrárske výrobky 1x, detská a dojčenská výživa 1x, výživové doplnky 2x a ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2x. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali príslušnej legislatíve,

ďalšie sledované ukazovatele:

- **na sledovanie jodidácie kuchynskej soli** bolo vyšetrených **12 vzoriek** kuchynskej soli. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali príslušnej legislatíve,
- na sledovanie **obsahu kuchynskej soli** bolo vyšetrených **63 vzoriek potravín**, z toho: cereálie a pekárske výrobky 1x, lahôdkárske výrobky 4x, hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia 58x. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch stanoveným požiadavkám,
- na kontrolu **rezíduí pesticídov** bola vyšetrená **1 vzorka** potraviny pre dojčatá a malé deti - dm babylove Dusená zelenina s hovädzím mäsom BIO, zeleninovo - mäsový pokrm pre malé deti od 1. roka. Výsledok laboratórneho vyšetrenia vyhovoval legislatívou stanoveným požiadavkám,

- v prípade **kontroly alergénov** v potravinách bola laboratórne vyšetrená **1 vzorka** potraviny - Sypká zmes na prípravu bezgluténovej bábovky na kontrolu obsahu **gluténu** v potravinách vhodných pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu. Odobratá vzorka **nevyhovovala** z hľadiska označovania a zloženia v zmysle vykonávacieho nariadenia komisie (EÚ) č. 828/2014 z 3. júla 2014 o požiadavkách na poskytovanie informácii spotrebiteľom o neprítomnosti alebo zníženom obsahu gluténu, pretože v odobratej vzorke potraviny bolo laboratórnou analýzou stanovené množstvo gluténu **102 mg/kg**, čo v danom prípade znamená, že šlo o **5 násobné prekročenie množstva gluténu** nad stanovené množstvo 20 mg/kg gluténu pre potraviny označené ako bezgluténové,
- na **kontrolu GMO potravín** bola vyšetrená **1 vzorka** potraviny - Sójové kocky. V analyzovanej vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovaných organizmov, všetky nálezy boli v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1829/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách.

Teda z celkového počtu **167 odobratých vzoriek potravín** na chemickú laboratórnu analýzu z dôvodu chemickej kontaminácie **3 vzorky potravín nevyhovovali** stanoveným legislatívnym požiadavkám.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V regióne RÚVZ so sídlom v Humennom v súčasnosti evidujeme iba jedno významnejšie stredisko cestovného ruchu RO Rybníky Snina. V rámci LTS sme sa zamerali na zariadenia, ktoré sú na turistických trasách a v rekreačných strediskách (motoresty, ČS, hotely a stánky rýchleho občerstvenia). Počas sezóny 2018 boli v prevádzke RO Rybníky a kúpaliská v meste Humenné a v obci Zemplínske Hámre. Kontroly pripravenosti boli vykonané v stálych prevádzkach - v hoteloch, motorestoch pričom boli zamerané na funkčnosť a technický stav zariadení pre osobnú hygienu stravníkov, vybavenosť zariadení pre osobnú hygienu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov, na skladovanie a manipuláciu s potravinami, na dodržiavanie dátumov minimálnej trvanlivosti a dátumov spotreby a pod. V priebehu LTS boli vykonávané kontroly v trvalých prevádzkach a v sezónnych stánkoch rýchleho občerstvenia a stánkoch na predaj nebalenej zmrzliny, ktoré boli zamerané najmä na odbornú a zdravotnú spôsobilosť, dodržiavanie hygienických požiadaviek pri skladovaní a manipulácii s potravinami, pri príprave a podávaní pokrmov rýchleho občerstvenia, pri predaji nebalenej zmrzliny. Spolu bolo vykonaných 25 kontrol v 13 prevádzkach, v ktorých boli zistené nezhody - 1x v skladovaní potravín, 2x v manipulácii potravín a 1x v osobnej hygiene. Za zistené nedostatky bola uložená 4x bloková pokuta v celkovej sume 270,- €. Zároveň bolo odobratých 11 vzoriek na laboratórne vyšetrenie, ktoré boli v súlade s platnou legislatívou.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V regióne RÚVZ so sídlom v Humennom v zimnej sezóne 2018 nebolo v prevádzke žiadne zariadenie.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2018 bolo ohlásených 19 hromadných akcií podľa § 52 zák. č.355/2007 Z.z., a to:

v Humennom:

- Oslavy 1 .mája

- Švejkové pivné dni 2018
- XXVIII. Humenský jarmok
- Pamätne dni mesta a 701. výročie prvej písomnej zmienky o meste Humenné
- Deň rodiny
- My sme východ – Humenné
- XXIII. Humenské vianočné trhy

v Snine

- detský festival v Snine
- Oslavy dňa detí
- Festival dychových hudieb
- Rock pod Sninským Kameňom
- Pivný festival
- 2. farmarske dni
- Deň svätého Huberta
- Človek, pes a kôň
- XXVIII. Sninský jarmok
- Mikulášske trhy Snina

v Medzilaborciach

- Dni mesta Medzilaborce
- 56. ročník Festivalu kultúry a športu v Medzilaborciach.

Spolu bolo vykonaných 106 kontrol, pri ktorých bola 2x zistená nezhoda - nedostatky v manipulácii s potravinami a v skladovaní potravín.

Za zistené nedostatky bola 2x uložená bloková pokuta v celkovej sume 150,- €.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z .z.. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

uložené opatrenia

podľa § 55 ods. 2 písm. g)

- 1x uložené opatrenie na mieste na uzatvorenie prevádzky do času odstránenia zistených nedostatkov a vykonania dôkladnej sanitácie a dezinfekcie prevádzky z dôvodu nedostatočnej prevádzkovej hygieny,
- 1x uložené opatrenie na mieste na dodatočné predloženie laboratórneho rozboru pitnej vody,

podľa § 58 boli uplatnené 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €;

podľa § 57 ods. 17 bolo uložených 10 pokút v sume 4050,- €;

podľa § 56 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €;

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 12 blokovaných pokút v sume 665,- €

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

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných 34 opatrení a to:

- 24x uložené opatrenie na mieste na dodatočné predloženie rozhodnutí, príp. oznámení o registrácii na umiestňovanie výživových doplnkov na trh,

- 11x uložené opatrenia na mieste na dodatočné predloženie dokumentácie k obalovým materiálom,
- 4x uložené opatrenie na mieste zákaz umiestňovania potravín na trh (1x potravina výživový doplnok označený v českom jazyku, 2x potraviny nesprávne označené, 1x potraviny bez akýchkoľvek nadobúdacích dokladov),
- 1x stiahnutie nebezpečných potravín z trhu, z dôvodu prekročeného množstva gluténu,
- 2x uloženie opatrenia na mieste na dodatočný zákaz umiestňovania potravín na trh predmetov určených na styk s potravinami do času odstránenia zistených nedostatkov z dôvodu ich nesprávneho označenia,

podľa § 28 bolo uložených 8 pokút v celkovej sume 10650,- €;

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcií v sume 0 €;

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 97 blokových pokút v sume 8045,- €;

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 1 prípade v celkovej sume 56,- €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút;

v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút v celkovej hodnote 0 €;

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €;

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolaciemu orgánu - Úradu verejného zdravotníctva SR ani jedno **odvolanie** voči rozhodnutiu – o pokute.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Humennom nebolo v roku 2018 zaznamenané žiadne alimentárne ochorenie prebiehajúce v epidémii.

6. Poradne správnej výživy

Činnosť poradne správnej výživy zabezpečuje Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia. V oblasti poradenskej činnosti navštívilo poradňu 156 klientov. Na PSV sa oddelenie hygieny výživy v roku 2018 nepodieľalo.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

3.1 Bezpečnosť fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Cieľ: Kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované použitie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

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. Špecifický migračný limit 0,6 mg/kg potraviny alebo potravinového simulátora sa má na základe vedeckého hodnotenia EFSA a najnovšom zmenou nariadenia EK (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch znížiť u plastových výrobkov na 0,05 mg/kg potraviny alebo potravinového simulátora. 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.

Plnenie: V rámci I. etapy : január 2018 - december 2018 – príprava projektu a analýzy vzoriek podľa harmonogramu odberu vzoriek na rok 2018 boli odd. HV BP a KV v apríli odobraté 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami (4 ks fľaša so zásobníkom ľadu 650ml, 4 ks fľaša označená ako tikva a 3 ks fľaša so slamkou 350 ml). Následne tieto vzorky boli zaslané RÚVZ so sídlom v Poprade na chemickú laboratórnu analýzu v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A.

Vyhodnotenie: Všetky tri vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy v sledovanom rizikovom ukazovateli – bisfenole A.

3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Cieľ: Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách u vybranej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI) v nadväznosti na údaje súčasného vedeckého hodnotenia.

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.

Plnenie: V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 200- E 203 Kyselina sorbová - sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová - benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy. V roku 2018 bolo monitorovaných 20 respondentov ľahko/stredne pracujúci (10 žien a 10 mužov - z toho 5 mladší a 5 starší). Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov.

Vyhodnotenie: V rámci úlohy boli na ÚVZ SR zaslané spracované údaje monitoringu vybraných prídavných látok E 200- E 203 Kyselina sorbová - sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová - benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy.

3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

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

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 dospelých populácie so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní.

Plnenie: V rámci I. etapy monitoringu príjmu kuchynskej soli boli odobraté 2 vzorky obedového menu (polievka, hlavný pokrm, príloha A, príloha B a šalát) a 1 vzorka chleba (od výrobcu v SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. Výsledky boli v stanovenom termíne spracované podľa komodity v tabuľkovej forme a zaslané KO v HV na ďalšie spracovanie.

V rámci II. etapy bol zabezpečený monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod dotazníka u spolu 20 klientov (dospelá populácia muži / ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r. - 35r. a 36. r. – 54.r. – v každej kategórii klientov); dotazníky boli v stanovenom termíne spracované a zaslané KO v HV na ďalšie spracovanie.

Vyhodnotenie: Celkovo boli odobraté:

- 2 vzorky kompletného obedového menu, ktoré pozostávali z 9 vzoriek, a to konkrétne z 2 vzoriek polievky, z 2 vzoriek hlavného pokrmu, z 2 vzoriek prílohy A, z 2 vzoriek prílohy B a 1 vzorky šalátu, pričom ani v jednej vzorke nebol prekročený obsah pridávanej kuchynskej soli nad stanovený maximálny limit 13 000 mg/kg,
- 1 vzorka chleba, pričom v odobratej vzorke chleba nebol prekročený obsah pridávanej kuchynskej soli nad stanovený maximálny limit 18 000 mg/kg.

Mimoriadne úlohy

RÚVZ so sídlom v Humennom sa v roku 2018 podieľalo na plnení 3 mimoriadnych úloh:

- mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 - spolu bolo vykonaných 51 kontrol v 21 prevádzkach. Nedostatky boli zistené v 8 prevádzkach (nedodržanie osobnej hygieny - absencia pokrývky hlavy, absencia dokladu o zdravotnej spôsobilosti, nevhodná manipulácia s potravinami, absencia evidencie teplôt, nesprávne označovanie strojovej zmrzliny). V rámci plnenia úlohy bolo odobratých 19 vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré boli v súlade s platnou legislatívou a 23 vzoriek na chemické vyšetrenie, kde 1 vzorka zmrzliny obsahovala zakázané farbivo a 1 vzorka zmrzliny obsahovala farbivá nedeclarované v zložení. Ostatné vzorky na chemické vyšetrenie boli v súlade s platnou legislatívou. Zároveň pri kontrolách bolo v 2 prevádzkach odobratých 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk zamestnancov, v ktorých nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Celkovo bolo uložených na mieste 9 blokových pokút v celkovej sume 460,- € a 2 uložené sankcie v celkovej sume 600,- €. Taktiež bola uložená 1 úhrada nákladov za odber vzoriek v sume 56,- €,
- mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa - v rámci plnenia úlohy bolo skontrolovaných 5 zariadení, kde bolo vykonaných 5 kontrol. Nedostatky boli zistené v 2 prevádzkach (absencia označenia potravín, nesprávne označovanie, absencia nadobúdacích dokladov) a boli uložené 3 opatrenia na zákaz umiestňovania potravín do času odstránenia zistených nedostatkov. Taktiež bola uložená 1 sankcia v sume 300,- €,
- mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov, bolo vykonaných 26 kontrol v 13 prevádzkach. V 1 prevádzke bol zistený 1 nedostatok - nevhodná manipulácia s potravinami, za ktorý bola uložená blokovaná pokuta v hodnote 50,- €. V rámci kontrol boli odobraté 2 vzorky pokrmu na mikrobiologickú laboratórnu analýzu a 2 vzorky pokrmov na chemickú laboratórnu analýzu. Výsledky laboratórnych analýz vzoriek pokrmov boli vyhovujúce.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ v Humennom - rok 2018

Tabuľka č.1

| P. č. | Komodita | Mikrobiologická kontaminácia | Iná kontaminácia | Zloženie výrobku | Označenie výrobku | Iné | Počet nevyhovujúcich vzoriek | Celkový počet vzoriek | % nevyhovujúcich vzoriek |
|-------|---|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | Syry a bryndza zo Slovenska | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 2 | Ostatné mliečne výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 3 | Vajcia a výrobky z vajec | 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 | 1 | 0,00 |
| 9 | Ovocie a zelenina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 10 | Byliny a koreniny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 11 | Nealkoholické nápoje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 41 | 4,88 |
| 15 | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 16 | Ovocné a bylinné čaje | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 17 | Cukrovinky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 18 | Orechy a výrobky z orechov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 19 | Lahôdkárske výrobky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,00 |
| 20 | Cukrárske výrobky | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 909 |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 25 | Voda - watercoolery | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| 26 | Hotové pokrmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 0,00 |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0,00 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0,00 |
| 29 | Výživové doplnky | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 14,29 |
| 30 | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 33,3 |
| 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 | 0 | 0,00 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| 40 | Ostatné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| | Spolu | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 282 | 1,42 |

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste – RÚVZ v Humennom - rok 2018

Tabuľka č. 2

| | Výroba a baliareň | Distribúcia a doprava | Maloobchod | Sektor služieb – zariadenia spoločného stravovania | Výroba a predaj zmrzliny (stánky) | Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ | Ostatné prevádzkarne registrované RVPS | Spolu |
|--|----------------------|--------------------------|------------|--|--|---|---|-------|
| Počet podnikateľských subjektov | 15 | 5 | 119 | 716 | 4 | 859 | 485 | 1344 |
| Počet kontrolovaných subjektov | 3 | 0 | 43 | 313 | 4 | 363 | 71 | 434 |
| Počet kontrol | 4 | 0 | 77 | 640 | 11 | 732 | 142 | 874 |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | 0 | 0 | 5 | 89 | 2 | 96 | 12 | 108 |
| SVP/ HACCP | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 | 0 | 8 |
| Vzdelávanie zamestnancov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hygiena prevádzky | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 2 | 11 |
| Osobná hygiena | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 12 | 0 | 12 |
| Odborná spôsobilosť | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 2 | 11 |
| Zdravotná spôsobilosť | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 13 | 2 | 15 |
| Označovanie | 0 | 0 | 3 | 21 | 1 | 25 | 3 | 28 |
| Výživové a zdravotné tvrdenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Potraviny po DS/DMT | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 |
| Pôvod, výsledovateľnosť | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skladovanie | 0 | 0 | 0 | 40 | 1 | 41 | 0 | 41 |
| Manipulácia s potravinami | 0 | 0 | 1 | 34 | 2 | 37 | 0 | 37 |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 5 | 29 |

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ v Humennom - 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb | návrhy | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 03. | Schvaľovanie prev. poriadkov | návrhy | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 04. | Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania | návrhy | 85 | 4 | 0 | 22 | 1 | 0 | 8 | 120 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh | návrhy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | odvol. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Prerušenia konania | | 10 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 7. | Zastavenia konania | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 8. | Odborné konzultácie | | 223 | 27 | 1 | 66 | 1 | 0 | 7 | 325 |
| 9. | Iné výkony | | 86 | 5 | 0 | 23 | 1 | 0 | 0 | 115 |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ v Humennom- 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Pramenité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Pramenité vody dojčenské | 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 | 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 | 58 | 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 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Detská a dojčenská výživa | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Výživové doplnky | 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 | Kuchynská soľ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Obalové materiály | 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 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Vysvetlivky: Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, Clo Per - Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, B hem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky,Entbac–enterobacteriaceae,BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ v Humennom - 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 | | |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | Praménité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 24 | Praménité 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 | | |
| 25 | Voda - watercoolery | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | Hotové pokrmy | 25 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | Pokrmy rýchleho občerstvenia | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 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 | 15 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | Výživové doplnky | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 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 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | Prídavné látky - farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | Prídavné látky - sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 |
| 39 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| | Spolu | 64 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 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 v Humennom - 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 | |
| 22 | Minerálne vody dojčenské | 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 | 1 | 0 | 0 |
| 23 | Praménité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Praménité 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 |
| 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 | 1 | 0 | 0 |
| 26 | Hotové pokrmy | 18 | 0 | 0 | 0 | 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 | 8 | 0 | 0 | 0 | 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 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 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 |
| 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 |
| 31 | Prídavné látky - farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Prídavné látky - sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Spolu | 32 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | |

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhl'ovodíky, PCB – polychlórovanébifenyly, _NZ – nitrozaminy, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamin

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ v Humennom - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

| P. č. | Komodita | Sb | | | Ba | | | B | | | NO2 | | | Fx | | | CN | | | Mn | | | Se | | |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % |
| 21 | Minerálne vody | 0 | 0 | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Praménité vody a balené pitné vody | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Praménité 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 |
| 25 | Voda - watercoolery | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Hotové pokrmy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 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 | 8 | 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 | 4 | 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 |
| 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 |
| 31 | Prídavné látky - farbivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | Prídavné látky - sladidlá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | Prídavné látky - konzervačné látky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| | Spolu | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 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 v Humennom - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

| P. č. | Komodita | Ag | | | Cr6+ | | | CML | | | form | | | mel | | | PAA | | | diizok | | | 1-okt | | | | | |
|-------|----------|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|--------|------|---|-------|------|---|---|---|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| P. č. | Komodita | adip | | | BADGE | | | BFDGE | | | NOGE | | | Bisf_A | | | Bisf_F | | | Bisf_S | | | odol_farb | | | | | |
|-------|---|------|------|---|-------|------|---|-------|------|---|------|------|---|--------|------|---|--------|------|---|--------|------|---|-----------|------|---|---|---|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | | | |
| 1 | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| P. č. | Komodita | UV_stab | | | fen | | | red_1 | | | iony | | | odpar | | | prch_1 | | | senz | | | | | |
|-------|----------|---------|------|---|------|------|---|-------|------|---|------|------|---|-------|------|---|--------|------|---|------|------|---|---|---|---|
| | | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – 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_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ v Humennom
- rok 2018**

Tabuľka č. 8

| Druh zariadenia | Počet vykonaných auditov | Počet auditov s nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|---|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 2.27.1 Výroba plastových/kombinovaných obalov | 1 | 1 | 12 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Spolu | 1 | 1 | 12 |

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

Hygiena detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia HDM bola v priebehu roka 2018 zameraná na:

- účasť na plnení projektov a programov vyhlásených ÚVZ SR,
- výkon ŠZD a ÚKP v zariadeniach pre deti a mládež,
- posudkovú činnosť (prevádzkové poriadky, uvedenia objektov do prevádzky),
- posudkovú činnosť výsledkov vyšetrení faktorov životného a pracovného prostredia,
- usmerňovanie prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež v ochrane a podpore zdravia,
- zdravotno-výchovné aktivity, konzultácie,
- kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov,
- výkon cielených kontrol v zmysle usmernení ÚVZ SR.

V rámci plánu činnosti oddelenia boli realizované tieto projekty a programy:

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

Cieľom aktivít je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

Plnenie: Etapy riešenia

a) Podpora zdravého štartu do života

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Humennom materské centrá ani rodičovské centrá naďalej nie sú zriadené a nevidujeme ani zariadenie podobného typu, preto aktivity v oblasti zdravého životného štýlu a prevencie obezity v takýchto zariadeniach neuplatňujeme. Matky na materskej dovolenke nevzniesli požiadavky pre spoluprácu v danej oblasti s našim RÚVZ. V ďalších rokoch v prípade záujmu, resp. zriadenia zariadenia pre matky s deťmi na materskej dovolenke radi pomôžeme a navrhujeme aj prvé kroky spolupráce, príp. aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť zdravého životného štýlu.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2018 naďalej evidujeme celkom 10 bufetov, z toho 7 pri SŠ a 3 pri ZŠ. Vykonaných bolo 10 kontrol aj v rámci cieľenej úlohy. Sortiment bufetov pozostáva z balených cukroviniek, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených a nebalených pekárenských výrobkov, v malom množstve pokrmov rýchleho občerstvenia, obloženého pečiva a základných školských potrieb. Vo väčšine prípadov obložené pečivo je pripravované denne, priamo v bufete, je náležite označené a podmienky na prípravu pokrmov sú vytvorené.

Na predaj sú ponúkané aj cereálne tyčinky a iné cereálne výrobky, ovocie, 100% prírodné ovocné šťavy a jogurty, o ktoré aj napriek ponuke je minimálny záujem. Zastúpenie takýchto výrobkov je v minimálnom množstve, pretože ich predaj predstavuje problém pre predajcu (DMT, DS, vysoká cena). Problémom v našich bufetoch je predaj presladených želatínových cukroviniek, po ktorých je zo strany detí a mládeže veľký dopyt a predajca aj napriek našej intervencii znížiť ich ponuku, svoju prevádzku nimi zásobuje. Musíme však konštatovať, že v tomto roku sa prevádzkovatelia bufetov snažili aspoň čiastočne obmedziť dostupnosť týchto cukroviniek v zmysle ponúkaných druhov. Ďalej ich snahou bolo ponúknuť deťom aj už vyššie uvedené 100% prírodné ovocné šťavy (čapované), no deti odrádza ich vysoká cena, a preto radšej siahajú po originálnom tetrapakovom balení ovocných nápojov (väčšie

množstvo za menej peňazí). Na niektorých školách sa podávajú aj desiate, ktoré sa pripravujú v školskej jedálni, ide o chlieb s nátierkou, obložené pečivo a mliečny nápoj. Pri podávaní mliečnych nápojov a príprave desiat neboli pri výkone ŠZD zistené nedostatky.

Školský mliečny program sa v jednotlivých školách rieši v zmysle metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie a má slúžiť na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov u detí a mládeže v čase vyučovania.

Do mliečného programu bolo v roku 2018 v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zapojených celkom 72 škôl (Humenné 38, Snina 27, Medzilaborce 7), t.j. 49,3 %, z celkového počtu 146 škôl. Školský mliečny program je realizovaný prevažne cez Kežmarskú mliekareň a.s., ktorá zabezpečuje aj rozvoz mlieka. Skladovanie je zabezpečené v chladiacich zariadeniach ZŠS-ŠJ, čo nepredstavuje žiadne problémy. Používa sa len mlieko rozlievané, úkony s tým spojené zabezpečuje personál ZŠS-ŠJ, ktorý je odborne i zdravotne spôsobilý.

Program školské ovocie je sledovaný, školy sa do programu aktívne zapájajú, podáva sa čerstvé ovocie alebo 100% ovocná šťava.

Ďalej pri výkone ŠZD a ÚKP bola venovaná pozornosť spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu, t.j. správnej výrobnéj praxe (HACCP). Podieľali sme sa na hodnotení zariadení poskytujúcich spoločné stravovanie v zmysle programu ISÚVZ – Kontrola a ochrana zdravej výživy. Stravovaniu detí a mládeže sme sa venovali predovšetkým z hľadiska skladby stravy a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach.

V roku 2018 v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bol vykonaný odber 10 vzoriek varenej stravy na mikrobiologickú bezpečnosť, 5 vzoriek varenej stravy na chemické laboratórne vyšetrenie a bolo odobratých 120 sterov z povrchov v ZŠS-ŠJ.

Našou snahou je aj naďalej intenzívne propagovať pitný režim, orientovať sa na pitie čistej pitnej vody, ochutených nápojov bez pridania cukru (čerstvé ovocie - citrón, pomaranč a pod.) alebo len málo sladených nápojov.

V rámci ÚKP bol kladený dôraz aj na výsledovateľnosť mäsa a vajec, DS a DMT potravín. V niektorých zariadeniach školského stravovania sa stretávame so snahou vedúcich školských jedální o preferovanie potravín slovenského pôvodu, no väčšina naráža na problém so zriaďovateľom, resp. prevádzkovateľom školy (majú nariadeného dodávateľa, ktorý nemá v ponuke výrobok slovenského pôvodu) alebo bojujú s nedostatkom financií (tieto potraviny sú často drahšie).

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sa v ZŠS-ŠJ diétna strava nepripravuje. V zariadeniach pre deti a mládež sa stravuje približne 90 % detí a mládeže, čo pozorujeme už niekoľko rokov.

Jedálne lístky sú pravidelne zostavené, primerane pestré, je zaradzované dostatočné množstvo ovocia, zeleniny a strukovín. Nestretávame sa s neprimeraným používaním živočíšnych tukov, soli, dochucovadiel a nezistili sme vôbec používanie hotových dehydrovaných polievok, omáčok a pod. Strava je pripravovaná každý deň čerstvá. Správnu vyváženosť zabezpečuje aj softwarové vybavenie ZŠS - ŠJ, kde sú potraviny normované v súlade s OVD.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

V prípade potreby spolupracujeme s metodičkou odboru školstva na krajskej úrovni, v minulosti sme sa zúčastnili aj na školiaciach akciách pracovníkov školského stravovania. V tomto roku zo strany odboru školstva nebola na spoluprácu vznesená požiadavka.

d) Podpora pohybových aktivít

Počas výkonu ŠZD pravidelne sledujeme aj priestory pre pohybovú aktivitu žiakov (telocvične, cvičebne, posilňovne, ihriská). Zariadenia pre osobnú hygienu žiakov pri TV majú žiaci vyčlenené, môžu ich využívať, ale z dôvodu nedostatku času sprchy žiaci na ZŠ nevyužívajú vôbec, v menšej miere ich využijú žiaci na SŠ. Priestory pre pohybovú aktivitu žiakov sa v školách pravidelne udržiavajú, niektoré sú aj po čiastočnej rekonštrukcii.

Mestské školy využívajú na športovú činnosť aj športovú halu, verejné ihriská, zimný štadión a plaváreň, školy v obciach prevažne multifunkčné obecné ihriská.

Vonkajšie telovýchovné plochy sú síce k dispozícii, v rámci možností upravené, no ich vybavenie nezodpovedá dnešnému štandardu (vykosené, vyasfaltované plochy). Len pri dvoch z kontrolovaných ZŠ boli vonkajšie telovýchovné plochy po rekonštrukcii (multifunkčné ihrisko s umelou trávou, tartanová dráha s doskočiskom).

Priestory pre telovýchovu a šport na školách sa využívajú denne, aj v rámci mimoškolských aktivít pre deti v školskom klube, v rámci krúžkovej činnosti, tréningov športovcov a pod. Vykonaných bolo 18 kontrol.

Sledovanie realizácie foriem pohybových aktivít na školách :

- telesná výchova na školách je zaradovaná v rámci rozvrhu hodín na každej škole,
- počas vyučovacieho procesu pri únave žiakov sa realizujú v rámci vyučovacích hodín telovýchovné chvíľky, resp. malé formy TV v školách; aktívny odpočinok počas prestávok sa realizuje len na 1. stupni,
- počas prestávok sa často využívajú pre pohyb detí spevnené plochy v areáloch škôl, ihriská, oddychové zóny; počas nepriaznivého počasia stolno-tenisové herne, stolno-tenisové stoly na chodbách škôl a pod.,
- počet hodín TV do týždňa 2x, pri športových triedach 3x; počet necvičiacich žiakov počas hodín TV nie je vysoký, stáva sa to len ojedinele,
- úplne, resp. čiastočne oslobodených žiakov základné školy nemajú, alebo je ich zastúpenie len v menšej miere, z toho dôvodu sa zdravotná TV na týchto školách nerealizuje; horšie je to s necvičiacimi žiakmi na SŠ, ale ani tam sa zdravotná TV nerealizuje (potrebná je odborná spôsobilosť pedagóga na výkon zdravotnej TV a školy takých pedagógov nezamestnávajú),
- pohybovými aktivitami detí oslobodených od TV sa škola nezaobrá, pretože nie je možné sústrediť v jednej skupine na jednej škole viacerých žiakov s rovnakým telesným postihnutím (rôzne zdravotné indikácie); čiastočne oslobodení žiaci sa zúčastňujú na hodinách TV spolu so zdravými žiakmi s tým, že vyučujúci rešpektuje ich obmedzenia,
- na niektorých školách sa každoročne organizuje športovo-zábavné popoludnie pre žiakov 1. stupňa s ich zákonnými zástupcami, súťaže vo vybíjanej, stolno-tenisový, futbalový, florbalový turnaj a pod.
- základné školy pre žiakov každoročne zabezpečujú plavecký výcvik, lyžiarsky výcvik a sporadicky aj ŠvP.

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

Cieľom projektu je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v SR zisťovať trendy v danej oblasti, porovnávať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa realizovali porovnateľnou metodikou.

Plnenie: V I. polroku, v priebehu 12. kal. týždňa v mesiaci marec 2018 bol realizovaný projekt TAD – školský prieskum o alkohole a ostatných drogách, okrem iného bol zameraný

na oblasť závislostí – t. j. fajčenie, konzumáciu alkoholu, zneužívanie liekov, drog a pod. Prieskum koordinuje Ministerstvo zdravotníctva SR – Odbor koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog, ÚVZ SR.

Reprezentatívny výber škôl bol vykonaný štatistikom, náhodným výberom pre RÚVZ so sídlom v Humennom bola určená základná škola - Základná škola s materskou školou, Školská č. 231, Dlhé nad Cirochou v okrese Snina. Dňa 22.03.2018 sme vykonali prieskum v uvedenej základnej škole, v 5. – 9. ročníku (5 tried). Žiakom a učiteľom boli rozdane dotazníky, vyplnených bolo 66 + 3 (učitelia) dotazníkov. Po vyplnení dotazníkov každý žiak dotazník vložil do priloženej obálky a zalepil ju. Na dotazníky ani na obálky sa nepísali mená, všetci žiaci mali zaručenú anonymitu. Za každú triedu bolo vyplnené aj „Hlásenie za triedu“ (kraj, názov školy, trieda, počet žiakov, dĺžka vyplňania dotazníka a pod.). Celkom bolo vyplnených 69 dotazníkov. Formou tohto dotazníka sa vhodným spôsobom zisťovala úroveň vedomostí a čiastočne aj schopností každého žiaka riešiť takéto situácie. Táto forma nabáda žiaka zamyslieť sa, ako by dokázal riešiť problémy takého charakteru aj v reálnom živote. Vyplnené dotazníky zalepené v obálkach spolu s hlásením za triedu sme podľa priložených inštrukcií označili (adresa školy, ročník, kraj) a dňa 23.03.2018 zaslali na ÚVZ SR Bratislava na celoslovenské spracovanie.

4.3 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti obsahu kuchynskej soli v obedoch, podávaných v zariadeniach školského stravovania základných škôl a porovnanie zistených hodnôt s jestvujúcimi odporúčanými dávkami pre NaCl.

Plnenie: Tento projekt bol u nás realizovaný v 1. polroku 2018, kedy bol nami zabezpečený odber kompletného pokrmu - obeda od žiaka 1. stupňa zo zariadenia školského stravovania – školskej jedálne pri Základnej škole Jána Švermu, Štefánikova č. 31, Humenné. Odobratý pokrm bol zaslaný na laboratorne vyšetrenie jedlej soli. Po obdržaní výsledkov z laboratória, sme získali údaje, na základe ktorých sme vypočítali aj percento jej prekročenia oproti OVD. Pri výpočte sme brali do úvahy IX. revíziu OVD, v zmysle ktorej je odporúčaný denný príjem soli pre deti do 15 rokov do 2 gramov, obed predstavoval 35 % celodenného príjmu potravy, takto spracované údaje sú vložené do tabuľky. Bolo zistené prekročenie jedlej soli (279,3 % oproti OVD).

Tabuľka

| Stravovacie zariadenie (adresa) | Dátum odberu hotového pokrmu (obeda) | Názov pokrmu (obeda) | Množstvo jedlej soli v pokrme (g soli/g pokrmu) | Percento (%) prekročenia jedlej soli oproti OVD |
|--|--------------------------------------|--|---|---|
| ZŠS-ŠJ pri ZŠ J. Švermu, Štefánikova 31, Humenné | 23.05.2018 | Polievka zemiaková s taveným syrom, Bratislavské rizoto, Šalát jablkový s pomarančom, Stolová voda, 750 g porcia žiaka 1. stupňa | 2,478 g soli / 750 g pokrmu | 279,3 % |

„Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI)“

Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou, je súčasťou NAPPO (2015 – 2025). Ide o rutinné meranie žiakov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje.

V roku 2018 v mesiaci september boli v regióne Humenné (okres Humenné, Snina a Medzilaborce) pre vyššie uvedený projekt vybrané základné školy, tri mestské - Základná škola Pugačevova č. 1381, Humenné, ZŠ Študentská č. 1446/9, Snina, ZŠ Komenského č. 135/6, Medzilaborce a päť vidieckych - Základná škola s materskou školou, Osloboditeľov č. 204, Kamenica nad Cirochou, Základná škola Koškovce, Cirkevná základná škola s materskou školou sv. Petra a Pavla, Komenského č. 64/17, Belá nad Cirochou, Základná škola s materskou školou, Sninská č. 318/16, Zemplínske Hámre a Základná škola s materskou školou Michala Sopiřu, Radvaň nad Laborcom č. 278. Školy zapojené do projektu boli vopred oslovené listom štátneho tajomníka MZ SR o možnosti participácie na projekte.

V mesiacoch november a december 2018 išlo o rutinné meranie žiakov základných škôl ako je vyššie uvedené vo veku od 7 do 7,99 rokov a 8 do 8,99 rokov. Základná škola s materskou školou, Sninská č. 318/16, Zemplínske Hámre nakoniec do projektu nebola zapojená, z dôvodu naplnenia počtu meraných detí na inej vidieckej škole. Za účelom merania sme získavali informovaný súhlas rodičov a vyplňali dotazník pre meranie detí. Každú školu sme označili kódmi, ktoré jednotlivým školám boli pridelené odborným garantom MZ SR v spolupráci s ÚVZ SR. Počas merania sme zaznamenávali dátum narodenia žiaka, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výšku, obvod pása a bokov. Vyplnený dotazník sme podpísali a označili kódom vyšetrujúceho, súčasne sme skontrolovali pedagógom vyplnený školský dotazník a vyzberali od meraných detí rodinný dotazník, ktorý deti vyplňali za pomoci zákonných zástupcov. Celkom bolo vyplnených 122 dotazníkov v súvislosti s meraním žiakov, 7 školských dotazníkov a vyzberaných bolo 122 rodinných dotazníkov od meraných žiakov. Vyplnené údaje z dotazníka o meraní žiaka boli zároveň vložené do e-formy a budú zaslané na celoslovenské spracovanie na ÚVZ SR Bratislava.

Výkon ŠZD a ÚKP predstavoval najväčší podiel z činnosti odd. HDM. Zamerali sme sa na úroveň technického stavu budov predškolských a školských zariadení (vybavenie, čistota, dezinfekcia, údržba a pod.). Zvýšenú pozornosť sme venovali kvalite pitnej vody dodávanej do zariadení pre deti a mládež z individuálnych vodných zdrojov (IVZ pri ZŠ, MŠ a iných zariadení pre deti a mládež) a kvalite vody zo súkromných IVZ, ktorá sa používa na prípravu stravy pre dojčatá.

Z celkového počtu sledovaných IVZ (23) bolo odobratých 22 vzoriek pitnej vody (IVZ pri MŠ, ZŠ a iných zariadeniach pre deti a mládež). Výsledky laboratórnych vyšetrení preukázali v 12-tich prípadoch dodržanie všetkých stanovených limitov, v 5-tich prípadoch nedodržanie fyzikálno-chemických ukazovateľov, v 2-och prípadoch nedodržanie mikrobiologických a biologických ukazovateľov. V 3-och prípadoch išlo o nedodržanie limitov vo všetkých skupinách sledovaných ukazovateľov.

Zo súkromných IVZ bolo vyšetrených 9 vzoriek na obsah dusíkatých látok v pitnej vode, z toho 7 vzoriek nezodpovedalo limitu a rodičia boli upozornení, že v rámci ochrany zdravia dieťaťa majú na prípravu stravy pre dojča používať dojčenskú vodu z obchodnej siete.

Činnosť oddelenia predstavujú aj konzultácie, ktoré súvisia so spracovaním prevádzkových poriadkov jednotlivých zariadení, ďalej projektových dokumentácií a predaja

doplňkovej výživy pre deti a mládež, uvedenie objektov do prevádzky, resp. zmena účelu využitia objektu. Celkom bolo vykonaných 29 konzultácií.

Ďalej bola venovaná pozornosť spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu, t.j. správnej výrobnej praxe (HACCP). Podieľali sme sa na hodnotení zariadení poskytujúcich spoločné stravovanie v zmysle programu ISÚVZ – Kontrola a ochrana zdravej výživy.

Stravovaniu detí a mládeže sme sa venovali predovšetkým z hľadiska skladby stravy a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu (aj v rámci cieľenej úlohy) v školských a predškolských zariadeniach a sortimentu v školských bufetoch. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bol vykonaný odber 10 vzoriek varenej stravy na mikrobiologickú bezpečnosť a 4 vzoriek varenej stravy na chemické laboratórne vyšetrenie. Všetky výsledky laboratórneho vyšetrenia boli v norme. Tiež bolo odobratých 120 sterov z povrchov v ZŠS – ŠJ. Zabezpečený bol aj odber kompletného pokrmu - obeda od žiaka 1. stupňa zo zariadenia školského stravovania – školskej jedálne na laboratórne vyšetrenie jedlej soli, a to v rámci projektu monitoringu obsahu kuchynskej soli v obedoch, pričom bolo zistené prekročenie jedlej soli (279,3 % oproti OVD).

ŠZD bol vykonávaný aj v mliečnych kuchynkách pri DO Nemocnice v Humennom a Snine. V rámci týchto sledovaní bola hodnotená mikrobiologická bezpečnosť riedenej mliečnej výživy (2x 2 vzorky) DO Humenné a DO Snina podávanej dojčatám. Výsledky laboratórných vyšetrení boli v norme.

Každoročne v regióne Humenné venujeme zvýšenú pozornosť kontrolám pieskovísk v predškolských zariadeniach. Bol vykonaný odber 17-tich vzoriek piesku z pieskovísk pri MŠ. Vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská vzorky piesku vo všetkých prípadoch vyhovovali.

Činnosť oddelenia bola zameraná aj na kontrolu plnenia ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Môžeme konštatovať, že ani v jednom prípade nebolo zistené fajčenie žiakov alebo pedagógov v budove školy. Nemôžeme však hodnotiť, čo sa deje mimo areálu školy, kde zákon nemá účinnosť. Fajčenie v školách je eliminované, pedagógovia nemajú zriadené tzv. fajčiarnie. Počet mladistvých a dokonca i žiakov, ktorí fajčia na ulici, v kaviarňach a doma sa zrejme aj napriek snahe všetkých zainteresovaných neznižil.

Odbornými zamestnancami odd. HDM boli uskutočnené **2 cieľené výkony ŠZD** v zariadeniach pre deti a mládež **a monitoring** údajov zaočkovanosti detí v materských školách v priebehu roka 2018 takto :

Cieľený ŠZD v predškolských zariadeniach so zameraním na monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v MŠ v rámci výkonu ŠZD

V spolupráci so Slovenskou komorou zubných lekárov, v súvislosti s prevenciou zubného kazu u detí bol vykonaný monitoring konzumácie sladených nápojov. Podľa vyššie uvedenej inštitúcie ako hlavný problém pri etiológii zubného kazu u detí je nadmerná konzumácia cukru a sladených nápojov aj v rámci školského stravovania. Na základe vyššie uvedeného bolo v dňoch 10.03.2018 – 19.04.2018 vykonaných 15 kontrol v predškolských zariadeniach (po 5 kontrol v okrese Humenné, Snina a Medzilaborce). Počas monitoringu v regióne Humenné bolo zistené, že v rámci pitného režimu bol často dopoludnia pre deti pripravený sladený čaj alebo voda so sirupom. Ďalej sa už deťom počas dňa ponúkala len pitná voda, k obedom je deťom ponúkaný sladký nápoj.

V rámci výkonu ŠZD sme zistili, že v 4 MŠ bola ako pitný režim deťom ponúkaná pitná voda, v 2 MŠ nesladený čaj a v ostatných kontrolovaných MŠ bol k dispozícii pre deti sladený nápoj.

Cielený ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež

V rámci zariadení pre deti a mládež v dňoch 17.09.2018 – 13.10.2018 bolo vykonaných 10 kontrol v bufetoch, skontrolovaných bolo 23 automatov a na 3-och školách bol vykonaný ŠZD v rámci ambulatného predaja.

Kontroly boli zamerané na:

- kontrolu dokumentácie,
- dodržiavanie hygienických požiadaviek, kontrolu zariadení pre dodržiavanie osobnej hygieny (vrátane zariadení na hygienické umývanie a osušenie rúk, hygienických sociálnych zariadení a zariadení na prezliekanie),
- zásobovanie pitnou vodou,
- dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami /pokrmami (pracovný odev, šperky),
- doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov,
- dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z. z., pôvod tovaru (dodacie listy – výsledovateľnosť, vedenie evidencie)
- dodržiavanie HACCP (v prípade lahôdkarských výrobkov)
- manipulácia so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami, skladovanie surovín/polotovarov/potravín/pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín, alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania),
- používanie surovín/polotovarov/potravín/pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti,
- spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu.

V 3-och prípadoch za nedodržanie hygienických požiadaviek pri manipulácii so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami boli uložené blokové pokuty.

Monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách

Na základe požiadavky Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD. a metodického pokynu z ÚVZ SR, sme boli požiadaní o spoluprácu pri zbere údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia. Prvé údaje sme začali získavať najmä elektronickou formou, resp. telefonicky za školský rok 2018/2019 vo všetkých nami dozorovaných predškolských zariadeniach v mesiacoch september a október 2018. Za očkované dieťa pre tento účel sme považovali každé dieťa, ktoré absolvovalo aspoň niektoré z povinných typov očkování. V novembri 2018 sme získané počty zaočkovaných detí v materských školách zosumarizovali podľa okresov Humenné, Snina a Medzilaborce následne zaslali na ÚVZ SR v Bratislave:

| | Materské školy okres | Celkový počet detí | Počet zaočkovaných detí | Počet nezaočkovaných detí | Počet detí, u ktorých údaj o očkovaní chýba |
|----|---|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. | Humenné | 1746 | 1696 | 14 | 36 (18*) |
| 2. | Snina | 986 | 918 | 11 | 57 |
| 3. | Medzilaborce | 212 | 212 | 0 | (10*) |
| | SPOLU za RÚVZ so sídlom v Humennom | 2944 | 2826 | 25 | 93 (28*) |

* údaj získaný ústne – informácia od rodičov, nie zo záznamov v prihláške, resp. od lekára

Ide o dlhodobú úlohu, takže v monitoringu zaočkovanosti detí v MŠ budeme ďalej pokračovať v školskom roku 2019/2020.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

Za osobitnú činnosť, ktorá síce presahuje rámec ŠZD, ale je aj každodennou náplňou našej práce, považujeme výchovu k zdraviu. V priebehu roka 2018 bola táto realizovaná v školách, predškolských zariadeniach i zariadeniach pre rekreáciu detí, v zariadeniach školského stravovania, detských oddeleniach, centrách voľného času a pod., pri každom výkone ŠZD.

Zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali v priebehu roka 2018 na vzdelávacích aktivitách v rámci seminárnych školení RÚVZ Humenné (počet 4, z toho 1x aktívne), účasť na pracovných poradách a školeniach usporiadaných pre odbor HDM (počet 5x pasívne).

Odborné stanoviská, ktoré odd. HDM v priebehu roka 2018 pripravovalo, sa týkali hodnotenia vhodnosti objektov pre potreby detí a mládeže pri zaradení do siete škôl a školských zariadení, zmeny využitia účelu stavby, posúdenia projektovej dokumentácie a pod. Celkom bolo vydaných 77 odborných stanovísk.

Expertízna činnosť je na tomto oddelení zameraná na objektivizáciu faktorov životného prostredia, t.j. na hodnotenie kvality pitnej vody, mliečnej riedenej výživy pre dojčatá, stravy a sterov zo ZŠS-ŠJ, piesku v pieskoviskách pri MŠ.

Po laboratórnom vyšetrení, ktoré zabezpečuje RÚVZ Prešov, sa na odd. HDM spracúva a základe hodnotenia výsledkov posudok - expertíza. V priebehu roka 2018 bolo takto uskutočnených 187 expertíz objektivizácie faktorov životného prostredia, z toho 22 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských a iných zariadeniach pre deti a mládež, 9 vzoriek z IVZ pre prípravu stravy dojčiat, 17 vzoriek piesku, 14 vzoriek stravy zo SZ a 4 vzorky riedenej mliečnej výživy pre dojčatá z detského oddelenia Nemocnice Humenné a Snina. V zariadeniach školského stravovania – školskej jedálne bolo odobratých 120 sterov.

Konzultácie, ktoré boli uskutočnené v priebehu roka 2018, sa týkali predovšetkým stavebných, rekonštrukčných úprav zariadení pre deti a mládež, stravovania detí a mládeže, pitného režimu a vypracovania prevádzkových poriadkov pre všetky typy zariadení pre deti a mládež. V priebehu roka 2018 ich bolo uskutočnených celkom 29.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program sa v jednotlivých školách rieši v zmysle metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie a má slúžiť na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov u detí a mládeže v čase vyučovania.

Do mliečneho programu bolo v roku 2018 v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zapojených celkom 72 škôl (Humenné 38, Snina 27, Medzilaborce 7).

Ako prezentuje priložená tabuľka, realizácia tohto programu je v okresoch nášho regiónu nasledovná. Z celkového počtu škôl 146 do mliečneho programu je zapojených 72 (t.j. 49,3 %) škôl.

Školský mliečny program je realizovaný prevažne cez Kežmarskú mliekareň a.s., ktorá zabezpečuje aj rozvoz mlieka. Skladovanie je zabezpečené v chladiacich zariadeniach ZŠS-ŠJ, čo nepredstavuje žiadne problémy. V roku 2018 sa používalo len mlieko rozlievané. Úkony s tým spojené zabezpečuje personál ZŠS-ŠJ, ktorý je odborne i zdravotne spôsobilý.

Na spestrenie mliečnej desiaty na niektorých školách sa podáva aj chlieb s nátierkou, alebo obložené pečivo. Pri podávaní mlieka a príprave desiat neboli zistené nedostatky.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu | Podmienky | |
|--------------------|--|------------------|--------------------|
| | | vyhovujú (počet) | nevyhovujú (počet) |
| MŠ | 43 | 43 | 0 |
| ZŠ | 23 | 23 | 0 |
| SŠ | 4 | 4 | 0 |
| Iné | 2 | 2 | 0 |
| S p o l u : | 72 | 72 | 0 |

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V priebehu roka 2018 bolo odobratých 17 vzoriek piesku z pieskovísk pri týchto zariadeniach:

- SMŠ 1. mája, Humenné, MŠ Třebíčska, Humenné, MŠ Dargovských hrdinov, Humenné, MŠ Mierová, Humenné, MŠ Jasenov, MŠ Modra nad Cirochou, MŠ Hankovce, MŠ Veľopolie, MŠ Lubiša, SMŠ Vihorlatská, Snina, CMŠ 1. mája, Snina, MŠ Budovateľská, Snina, MŠ Palárikova, Snina, MŠ Ubľa, MŠ Gen. Svobodu, Medzilaborce, MŠ Duchnovičova, Medzilaborce 2x.

Výsledky vyšetrenia v zmysle vyhlášky MZ SR. č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská vo všetkých prípadoch vyhovovali.

V regióne Humenné sú pieskoviská pri predškolských zariadeniach udržiavané, čistené, prekopávané, polievané pitnou vodou aj s pridaním dezinfekčného roztoku. Niektoré pieskoviská boli úplne zrekonštruované a prekryvajú sa priedušnou separačnou textilnou tkaninou, alebo sú opatrené krytom.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

| Miesto odberu | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu: | | |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|
| | | Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov | Baktérie rodu Salmonella species | Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov |
| Humenné | 9 | 0 | 0 | neprítomné |
| Snina | 5 | 0 | 0 | neprítomné |
| Medzilaborce | 3 | 0 | 0 | neprítomné |
| SPOLU: | 17 | 0 | 0 | neprítomné |

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2018 evidujeme celkom 10 bufetov, z toho 7 pri SŠ a 3 pri ZŠ. Sortiment bufetov pozostával z balených cukroviniek, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených a nebalených pekárenských výrobkov, pokrmov rýchleho občerstvenia, obloženého pečiva a základných školských

potrieb. Vo väčšine prípadov obložené pečivo je pripravované denne, priamo v bufete, je náležite označené a podmienky na prípravu pokrmov sú vytvorené.

V priebehu roka bolo vykonaných 10 kontrol, v 3-och prípadoch boli zistené nedostatky, za čo boli uložené blokové pokuty.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V regióne Humenné v priebehu roka 2018 boli projektovou dokumentáciou riešené 2 havarijné stavy, a to konkrétne v okrese Humenné „Riešenie havarijného stavu plynovej kotolne pri ZŠ Koškovce“ a „Riešenie havarijného stavu strechy a schodiska v budove MŠ a ZŠ Hrabovec nad Laborcom“.

V priebehu roka 2018 nedošlo k zmene v počte predškolských zariadení, došlo k zmene školských zariadení v zmysle mínus 2 zariadenia ZŠ oproti roku 2017.

Pri výkone ŠZD sme zaznamenali vo viacerých zariadeniach zlepšenie technického stavu budov, zlepšenie vo všeobecnej vybavenosti, event. v zlepšení estetickej stránky interiérov. Vo viacerých školách bol doplnený nový, ergonomickým nárokom primeranejší nábytok do tried, boli upravené podlahové krytiny, mnohé zariadenia majú rekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu, bola zaznamenaná výmena okien, dverí v súvislosti so zlepšením tepelnej pohody v zariadeniach. Pozitívne možno hodnotiť vybavenie, resp. doplnenie vybavenia školských jedální náradím, prístrojmi a nástrojmi, chladiacimi zariadeniami, nerezovými pracovnými stolmi, odsávaním a podobne.

Za nedostatok zisťovaný pri výkone ŠZD naďalej považujeme nepravidelné a neúčinné plnenie si povinností zriaďovateľa v starostlivosti o kvalitu pitnej vody, pokiaľ ide o IVZ. Zabezpečenie a vykonávanie pravidelnej dezinfekcie je nepostačujúce, alebo dochádza k prekročeniu limitu voľného chlóru v pitnej vode, v zmysle vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhl. č. 247/2017 Z.z.“). Je nutné opakovať odber na laboratórne vyšetrenie, ktoré takmer vždy preukáže, že správne dezinfikovaná voda spĺňa limity v mikrobiologických ukazovateľoch.

V súvislosti s problematikou týkajúcou sa zmeny vyhl. č. 247/2017 Z. z. a programom monitorovania pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež sme elektronickou formou odoslali oznámenie o vyššie uvedenej skutočnosti všetkým riaditeľom a zriaďovateľom predškolských, školských a iných zariadení pre deti a mládež.

V snahe predchádzať šíreniu prenosných ochorení kontrolujeme spôsoby a frekvenciu likvidácie TKO, odkanalizovanie, výkon dezinfekcie, deratizáciu, priebeh a intenzitu dezinfekcie náčinia, náradia i priestorov. Situácia v zabezpečení deratizácie sa zlepšila, pretože väčšina zariadení túto činnosť si necháva vykonávať certifikovanou firmou.

Nezanedbateľnou súčasťou výkonu ŠZD je aj kontrola dodržiavania legislatívnych ustanovení na ochranu nefajčiarov (zák. č. 377/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov). Kontroly nepreukázali porušenie týchto povinností.

V zmysle novely zákona č. 355/2007 Z. z. v rámci výkonu ŠZD sme kontrolovali aj zabezpečenie PZS (hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku) v predškolských a školských zariadeniach.

Vo veci riešenia nepriaznivej situácie súvisiacej s potvrdeniami o zdravotnej spôsobilosti dieťaťa v predškolskom zariadení, pri výkone ŠZD sme usmerňovali riaditeľky uvedených zariadení o tom, že je nevyhnutné, aby lekári pre deti a dorast na vyššie uvedených potvrdeniach uvádzali objektívne údaje o zdravotnom stave dieťaťa, vrátane údajov o očkovaní, prípadne neočkovaní dieťaťa, a to najmä pri nástupe do predškolského zariadenia.

Ako z uvedeného vyplýva, prioritou pri výkone ŠZD je kontrola vytvárania zdravých životných a pracovných podmienok pre deti a mládež, zásobovanie pitnou vodou, odstraňovanie odpadov, starostlivosť o personál v týchto zariadeniach. Veľmi významným bodom, na ktorý sa sústreďujeme, je aj starostlivosť o stravovanie, plnenie zásad správnej výrobnjej praxe, kvalitu používaných potravín, mikrobiologické riziko pri príprave stravy, sledovanie kvality výrobného procesu a technologického postupu.

Štátny zdravotný dozor je orientovaný na mnohé kritériá a hodnotenie podmienok, ktoré by mohli ovplyvniť zdravie detí a mládeže v negatívnom, alebo pozitívnom zmysle.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

RÚVZ so sídlom v Humennom, odd. HDM vykonáva ŠZD celkom v 580 zariadeniach pre deti a mládež, z ktorých 157 je neštátnych, pohyb celkového počtu zariadení oproti roku 2017 skresľuje údaj o pracoviskách praktického výcviku mimo školy. Zariadenia sú delené na jednotlivé druhy v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri hodnotení stavebných podmienok a úrovne prevádzky vychádzame z údajov, ktoré prezentuje tabuľka č. 3, z ktorej vyplýva, že 540 (96,7 %) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. 19 (3,3 %) zariadení vykazuje určité nedostatky v technickom stave, alebo v prevádzkových postupoch, ktoré stanovujú istý štandard školského zariadenia. Nedostatky v technickom stave budov predstavujú predovšetkým staršie dvere a okná, ktoré netesnia, poškodené strechy budov, ktoré zatekajú, čím sa poškodzuje aj murivo, obklady, maľovky a pochopiteľne sa znižuje celkový hygienický štandard zariadenia.

Ďalej za závažný problém považujeme poruchy na kanalizácii, v odstraňovaní odpadových vôd zo zariadení, hlavne v obciach. Stále stagnuje realizácia bezbariérových vstupov v niektorých zariadeniach pre deti a mládež.

Hygienický štandard školského a predškolského zariadenia je výrazne ovplyvnený vybavením učební, herní primeraným školským nábytkom.

Konštatujeme, že v roku 2018 sa situácia zlepšila vo vybavení školských zariadení školským sedacím nábytkom. Vo väčšine škôl bol zakúpený nový sedací nábytok do tried. Praktizuje sa aj usádzanie žiakov v súlade s veľkostnými parametrami. Rekonštruujú sa hlavne odborné učebne, vymieňa sa starý nábytok za nový, dopĺňa sa didaktická technika (počítače, tablety, interaktívne tabule), zriaďujú sa aj jazykové laboratória.

Nie celkom uspokojivá situácia pretráva v učebniach informačnej a komunikačnej techniky. Každá škola síce takúto učebňu má zriadenú, ale väčšina nábytku je nevhodná pre prácu s PC. Stoly sú malé, neumožňujú nastaviteľnú výšku, pracovná plocha nie je matná. Ešte horšie je to so sedením žiakov a študentov, stoličky sú tvrdé, tlačia na spodnú časť stehna, nemajú nastaviteľnú výšku, nemajú správnu oporu v bedrovej oblasti. Skutočnosť, že expozícia žiakov týmto, nie vždy vyhovujúcim podmienkam je malá, zmierňuje závažnosť tohto nedostatku.

Problémom ovplyvňujúcim úroveň školského zariadenia sú aj mikroklimatické pomery, do ktorých zahŕňame aj kvalitu osvetlenia, kvalitu a funkčnosť osvetľovacích telies, teplotu v miestnostiach, preslnenie, alebo nedostatočné oslnenie miestností.

Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov nie je venovaná primeraná pozornosť výmene, údržbe osvetľovacích telies. Miestnosti sa nedostatočne temperujú, najmä keď školy nie sú schopné uhrádzať poplatky za teplo, elektrickú energiu.

Zariadenia, v ktorých evidujeme problémy v technickom stave budov sú napríklad: MŠ Zubné, MŠ Košarovce, MŠ Nižné Ladičkovce, Nižná Sitnica, ZŠ s MŠ Topoľovka, ZŠ Budovateľská, Snina a ZŠ Pčoliné. Vo všetkých prípadoch RÚVZ nariadil odstránenie zistených nedostatkov, kde termíny plnenia trvajú, alebo zariadenie z vlastnej iniciatívy zahájilo rekonštrukčné práce. Na odstránenie zistených nedostatkov bol rozhodnutím vydaný jeden pokyn.

V priebehu roka 2018 došlo k výraznému zlepšeniu technickej úrovne školských zariadení a s tým spojenému zvýšeniu celkovej úrovne. Išlo o predškolské zariadenie v okrese Humenné, a to MŠ Jasenov a Brekov.

Tabuľka č. 4 prezentuje plnenie kapacity vo vybraných ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež. Ako z tabuľky vyplýva, kapacita ubytovacích zariadení je 347 lôžok, v roku 2018 obsadených bolo 286 lôžok, čo je 82,4 %.

V regióne Humenné evidujeme 6 špeciálnych škôl (ŠŠ), z toho v okrese Humenné sú zriadené 2 ŠŠ, jednou z nich je spojená škola internátna (SŠI) a jej organizačnými zložkami sú ŠZŠ s ŠMŠ s telesným postihnutím internátna, praktická škola internátna a odborné učilište pre žiakov s telesným postihnutím internátne (súčasť školy – špeciálnopedagogická poradňa, zariadenie školského stravovania – výdajná školská jedáleň a školský internát). V okrese Snina sú zriadené tiež ŠŠ na dvoch adresách, je to SŠI s organizačnými zložkami – špeciálna základná škola internátna, odborné učilište internátne a praktická škola (súčasť školy – centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, školský internát a zariadenie školského stravovania – školská jedáleň). V okrese Medzilaborce sú zriadené 2 ŠŠ, jedna je tiež SŠI jej organizačné zložky sú špeciálna základná škola s materskou školou internátna a praktická škola (súčasť školy - centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, školský internát a zariadenie školského stravovania – školská jedáleň).

Uvedené školy sú zriadené v zrekonštruovaných objektoch, bola zabezpečená výmena okien, podláh, svietidiel, v zariadeniach pre osobnú hygienu výmena sanity a pod. Ich hygienický štandard je vyhovujúci, školské internáty sú vhodne vybavené potrebným novým zariadením (váľandy, skrine, police, vankúše, paplóny). Prínosom pre tieto školy je aj zriadenie centier špeciálno-pedagogického poradenstva pri jednotlivých školách.

Stravovanie žiakov je zabezpečené z vlastných zariadení školského stravovania – školských jedální alebo dovozom stravy (ZŠS-VŠJ), pričom sa strava podáva v zriadených jedálňach.

Praktické vyučovanie žiakov v regióne Humenné je zabezpečené podľa rozvrhu hodín a podľa učebného plánu a učebných osnov. Výkon praxe je vo väčšej miere zabezpečený v priestoroch dielní resp. laboratórií pri školách, ale aj na pracoviskách v súkromných firmách. OOPP si žiaci zabezpečujú sami (obuv a odev), ostatné (prilby, ochranné štíty, okuliare, mydlo, uterák a pod.) v školských dielnach, na praxi v jednotlivých firmách. Dielne sú vybavené potrebným zariadením, pracovnými stolmi a umývadlom s prívodom tečúcej pitnej studenej vody. Časť zariadenia je staršia, časť bola zrekonštruovaná. V rámci možností sú dielne udržiavané. Podmienky v dielnach a laboratóriách sa postupne vylepšujú. Zariadenia pre osobnú hygienu žiakov sú k dispozícii. Žiaci sú poučení o bezpečnosti pri práci na jednotlivých pracoviskách, čo potvrdzujú aj svojim podpisom.

Počas práce praktického vyučovania nedochádza k expozícii žiakov rizikovými faktormi. PZS je zabezpečená aj pre žiakov, ktorí sa zúčastňujú praktického vyučovania.

2. Zhodnotenie zmenosti na školách **(tab. č. 5)**

Ako vyplýva z tabuľky č. 5, v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce, ktoré spadajú do územnej pôsobnosti RÚVZ Humenné, sa ani v jednej ZŠ nevyučuje v druhej zmene.

V školskom roku 2018/2019 sme zaznamenali mierny pokles v celkovom počte žiakov ZŠ o 179 a u žiakov 1. ročníkov k nárastu o 32 žiakov.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)

Zariadenia pre deti a mládež v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sú zásobované prevažne pitnou vodou z verejného vodovodu, čo predstavuje 515 zariadení (88,8 %). Na individuálny vodný zdroj je napojených celkom 65 zariadení (11,2 %).

Kvalitu pitnej vody vo verejných vodovodoch monitoruje odd. HŽP a podľa ich informácií je voda vhodná pre ľudskú spotrebu a je jej dostatok. Žiadne problémy v zásobovaní pitnou vodou z verejného vodovodu v školských zariadeniach v priebehu roka 2018 neboli zistené ani riešené.

Situácia v zásobovaní pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov je zložitejšia, pri 65 zariadeniach evidujeme 10 (15,4 %) IVZ, ktoré striedavo poskytujú vodu s nevyhovujúcou kvalitou.

V priebehu roka 2018 bolo vyšetrených 22 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských, predškolských a iných zariadeniach pre deti a mládež. Z uvedených vyšetrených 22 vzoriek limity vo všetkých sledovaných ukazovateľoch spĺňalo 12 (54,5 %) vzoriek pitných vôd. Stanoveným limitom v zmysle vyhl. č. 247/2017 Z. z. vo fyz. chemických ukazovateľoch nezodpovedalo 5 (22,7 %) vzoriek (ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Pakostov, MŠ a ZŠS-ŠJ Kolonica, ZŠ Kolonica, CSS a ZSS Osadné, ZŠ s MŠ a ZŠS-ŠJ Papín) v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 2 (9,1 %) vzorky (ZŠ, MŠ a ZŠS-VŠJ Lukačovce, MŠ a ZŠS-ŠJ Lieskovec). Vo všetkých sledovaných ukazovateľoch nezodpovedali stanoveným limitom v zmysle vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z. z. 3 (13,6 %) vzorky (MŠ a ZŠS-ŠJ Turcovce, MŠ a ZŠS - ŠJ Hrubov, MŠ a ZŠS - ŠJ Karná).

V uvedených prípadoch boli nariadené opatrenia na zlepšenie kvality vody a povinnosť zabezpečiť opakované laboratórne vyšetrenie týchto vôd.

V zariadení pre deti a mládež, kde je zásobovanie pitnou vodou z IVZ problematické, bola pitná voda dovážaná na pitný režim, respektíve zabezpečená pitná stolová voda, ktorá sa donáša z obchodnej siete. Výtokové ventily v zariadení ZŠ Kolonica sú označené piktogramami, alebo nápismi „nepitná voda“. Opakovanou príčinou nevyhovujúcej pitnej vody je mikrobiologické znečistenie, z dôvodu, že voda nie je dezinfikovaná. Po dezinfekcii spĺňala všetky stanovené limity.

Kvalitu vody ovplyvňuje aj zloženie vodonosnej vrstvy a jediným vhodným riešením by bolo vybudovanie nového IVZ. Najvhodnejším riešením je vybudovanie verejného vodovodu, alebo prípojky na verejný vodovod, ktorý vedie z VN Starina. Veľmi vysoké finančné náklady na toto riešenie však v malých obciach predstavujú neriešiteľný problém.

Pravidelne sledujeme aj množstvo dodávanej vody z verejných aj individuálnych zdrojov. Nedostatočné množstvo dodávanej vody sme v roku 2018 nezaznamenali.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

V priebehu roka 2018 nebol hlásený ani jeden prípad výskytu dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Tabuľka č. 8a prezentuje, že v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce je z vybraných 181 zariadení pre deti a mládež 93 (51,4 %) takých, ktoré majú vlastné stravovacie zariadenie, t.j. zariadenie školského stravovania - školskú jedáleň, kde sa strava varí a konzumuje. Oproti roku 2017 v tomto počte došlo k zmene o jedno zariadenia v zmysle mínus (ZŠS-ŠJ 1. mája, Snina).

Počet zariadení s dovozom stravy je 28 (15,5 %), 39 (21,5 %) zariadení má stravovanie riešené v inom účelovom zariadení, 3 (1,7 %) má stravovanie riešené v inom neúčelovom zariadení a v 18-tich zariadeniach (9,9 %) sa strava nepodáva.

V tabuľke č. 8b je uvedená kategorizácia zariadení školského stravovania – školských jedální, z ktorej vyplynulo, že všetkých 85 (100 %) vývarovní pri hodnotení epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému (pri dosiahnutí bodov 101 – 250), boli zaradené do kategórie II, s frekvenciou kontrol 1x ročne.

Tabuľka č. 8c prezentuje to isté, čo predchádzajúca, len pre zariadenia školského stravovania – výdajné školské jedálne. Ako z uvedeného vyplýva, všetkých 27 (100 %) výdajní stravy pri hodnotení epidemiologickej rizikovosti boli zaradené do kategórie I. Pre výdajne stravy sú miernejšie kritéria, pretože mnohé požiadavky, ako napr. zavedenie systému HACCP, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, odkladanie vzoriek jedla sú vyžadované len pri príprave stravy.

Ako vyplýva z tabuľky č. 8d, z celkového počtu 16 756 detí a mládeže v zariadeniach sa stravuje 15 699, čo činí 93,7 %. Tento údaj sa výrazne nezmenil v počte stravovaných detí a mládeže oproti roku 2017, ale počet detí a mládeže v zariadeniach je ovplyvnený počtom odrekreovaných detí v danej sezóne.

Nie je ojedinelý stav, keď sa dieťa nestravuje v ZŠS - ŠJ, ale ani doma nemá teplú stravu a konzumuje suchú, nevyváženú stravu. Práve z týchto dôvodov sa snažíme apelovať na rodičov a propagovať konzumáciu varenej, vyvázenej stravy v ZŠS – ŠJ, celkové počty stravníkov ustálili.

MŠ SR začalo podporovať teóriu, že ZŠS - ŠJ si môžu privyrobiť v podnikateľských aktivitách, ale takýchto zariadení je v našom regióne málo.

V priebehu roka 2018 došlo k drobným porušeniam zákonných ustanovení, za čo bola prevádzkovateľom uložená bloková pokuta.

Ani v jednom prípade neboli zaznamenané žiadne alimentárne ochorenia v zariadeniach, kde sa pripravuje strava pre deti a mládež ako aj pre cudzích stravníkov.

Strava v ZŠS-ŠJ je naďalej hodnotená konzumentmi ako chuťovo dobrá a pri mikrobiologických vyšetreniach (14 odobratých vzoriek varenej stravy) na kontrolu dodržiavania hygienického režimu a technologického postupu boli vo všetkých prípadoch prípustné množstvá mikroorganizmov dodržané. Jedálne lístky sú pravidelne zostavené, primerane pestré, je zaradzované dostatočné množstvo ovocia, zeleniny a strukovín. Nestretávame sa s neprimeraným používaním živočíšnych tukov, soli, dochucovadiel a nezistili sme vôbec používanie hotových dehydrovaných polievok, omáčok, instantných kaší a pod. Strava je pripravovaná každý deň čerstvá, nikdy nie dopredu. Pestrosť a primeranú vyváženosť zabezpečuje aj softwarové vybavenie ZŠS - ŠJ, kde sú potraviny normované v súlade s OVD. Strava je pripravovaná v zmysle materiálno-spotrebných noriem a receptúr pre školské stravovanie, prevažne z roku 2011, ktoré sú obohatené o receptúry, s prihliadnutím na jednotlivé regióny.

Všetky zariadenia, ktoré stravu pripravujú majú zavedený systém HACCP s vyznačením rizikových bodov pri príprave jednotlivých pokrmov, dodržiavajú zásady správnej výrobných

praxe. Vo všetkých je dostatočné množstvo teplej tečúcej vody. Kuchynský personál spĺňa odbornú aj zdravotnú spôsobilosť pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach.

Frekvencia výkonu ŠZD v ZŠS-ŠJ je daná zaradením do danej kategórie a túto skutočnosť sme sa snažili v rámci možností personálnych i dopravných realizovať. Spolu bolo vykonaných 54 kontrol, z toho 30 v rámci ÚKP, v ZŠS, ktoré boli vo všetkých prípadoch zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe, sledovanie teplotného reťazca po príprave a krátkodobom uskladnení hotovej stravy a pri servírovaní konzumentovi.

Skladovacie zariadenia, či ide o sklady, chladničky a mrazničky, sú vo všetkých ZŠS vybavené teplomermi a vlhkomermi, ktoré sú pravidelne kalibrované. Starostlivosť o teplotný reťazec pri príprave a distribúcii stravy je možné hodnotiť ako vyhovujúcu.

Záverom môžeme konštatovať, že školské stravovanie v regióne Humenné je na veľmi dobrej úrovni. Strava je vyvážená, primerane pestrá, zlepšila sa vybavenosť strojným zariadením, kvalita servírovacieho riadu i estetická stránka priestorov pre konzumáciu stravy.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2018 sa uskutočnili 4 letné zotavovacie podujatia a 3 formou denných letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, pri ktorých sa odrekreovalo 1274 detí. Vo všetkých prípadoch išlo o podujatia schválené orgánom verejného zdravotníctva. Závažné nedostatky neboli zisťované.

V roku 2018 nebolo uskutočnené žiadne zimné zotavovacie podujatie pre deti a mládež z dôvodu nepriaznivých mikroklimatických podmienok. V posledných rokoch v našom regióne boli mierne zimy bez snehu.

Pri organizovaní zotavovacích podujatí sa už prejavuje určitá profesionalita prevádzkovateľov. Často sa tieto podujatia konajú v súkromných, účelových zariadeniach na základe zmluvných vzťahov s konkrétnou, ale hlavne rovnakou klientelou. Účastníkom konania je možné nariadiť opatrenia pred začatím rekreácie, je možné jednať so štatutárnymi zástupcami v prípade potreby. Informovanosť je lepšia a znalosti o povinnostiach sú tiež na lepšej úrovni ako to bolo v minulosti. Čo je však negatívnym zistením, že v každom roku klesá počet detských rekreačných zariadení. Pri hľadaní dôvodov narážame na rovnakú odpoveď – finančná náročnosť a skracovanie počtu dní rekreácie.

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

Celkový stav zariadení a s tým spojené pracovné podmienky pre deti a mládež je v regióne Humenné primeraný, dá sa povedať, že v mnohých prípadoch uspokojivý. Jednotlivé problémy s technickým stavom budov, resp. s prevádzkovaním, boli popísané v bode č. 1 špeciálnej časti tejto správy.

Napriek finančným problémom, s ktorými regionálne školstvo neustále zápasí, sa podarilo (i s príspevom kontrolnej a metodickéj činnosti odboru HDM) vylepšiť mnohé zariadenia, upraviť režim práce a odpočinku, zlepšiť ergonomické podmienky pre žiakov v školách, zlepšiť mikroklimatické podmienky v zariadeniach, zlepšiť tepelnú a zvukovú pohodu v učebniach výmenou okien za plastové, vybaviť školské jedálne novým zariadením. V mnohých prípadoch boli zlepšenia dosiahnuté rekonštrukciami financovanými zo štrukturálnych fondov EÚ, v niektorých prípadoch financovaním cez VÚC, alebo zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež. Individuálne k vylepšeniu podmienok v zariadeniach pre deti a mládež pristupujú samosprávy, čo sa prejavuje v rozdieloch medzi jednotlivými obcami podľa toho, aké priority starosta presadzuje. Najčastejšie sa problémy

vyskytujú v zariadeniach školského stravovania, ktoré nepredstavujú pre mnohých zriaďovateľov prioritu v pridelovaní finančných prostriedkov.

Zariadenia pre deti a mládež v obciach, kde je malý počet žiakov a teda aj prídelenie finančných prostriedkov veľmi malý, často bojujú o prežitie. Starostovia sa často snažia udržať a dofinancovať tieto zariadenia najmä kvôli veľkej vzdialenosti iného zariadenia a následnému dochádzaniu malých detí. Naďalej platí, že financie najviac ovplyvňujú existenciu i kvalitu regionálneho školstva.

Bolo by vhodnejšie, aby sa nedostatky odstraňovali priebežnou údržbou a nie až vtedy, keď hrozí havarijný stav.

Tak ako doteraz, aj v budúcnosti budeme orientovať naše pôsobenie na ďalšie zlepšovanie podmienok pre zdravý vývoj detí a mládeže i cez ukladanie pokynov na zlepšenie technického stavu budov, konzultáciami v súvislosti so zostavením rozvrhu hodín, naďalej intervenovať v preventívnych opatreniach na zlepšenie ergonomickej situácie žiakov ZŠ a SŠ, venovať sa zachovaniu školského stravovania v čo najväčšej miere, jeho skvalitňovaniu s ohľadom na zdravú výživu a prevenciu obezity u detí a mládeže.

Našou snahou je aj naďalej intenzívne propagovať mliečny program, a to aj prostredníctvom nainštalovaných automatov od firmy RAJO (ochutené mlieka, jogurty, ovocné šťavy, pyré). Pitný režim orientovať na pitie čistej pitnej vody, ochutených nápojov bez pridania cukru (citrón, pomaranč) alebo len málo sladených nápojov.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V priebehu roka 2018 nebola zaznamenaná mimoriadna situácia vo výskyte prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež.

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

| RÚVZ Humenné | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|-----------|
| úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | odborné stanoviská, expertízy | koncepčná činnosť | riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí | odborná a metodická činnosť | | | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských odborníkov | publikačná činnosť | spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami | výchova ku zdraviu | iné |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 5 | 26 | 0 | 3/191 | 29 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

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

RÚVZ Humenné

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | Celkový počet výkonov | | | | |
|---------|---|-----------------|-----|-----------------------|---|---|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 1 | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 7 | 61 | | | 57 | 14 |
| 3. | Základné školy | 46 | 3 | 22 | | | 83 | 812 |
| 4. | Gymnaziá | 6 | 3 | 3 | | | | 3 |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 1 | 3 | | | | |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 2 | | | | | |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 88 | 81 | 3 | | | | |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 1 | 5 | | | | |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 66 | 13 | 21 | | | | |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | | 6 | | | | |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 14 | 3 | 2 | | | | |
| 13. | Špeciálne výchovné zariadenia | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 112 | 11 | 54 | | | 34 | 1 |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 12 | 12 | 10 | | | | |
| 17. | Telocvične pri školách | 107 | 5 | 18 | | | | |
| 18. | Ostatné | 21 | 9 | 14 | | | 13 | 10 |
| SPOLU: | | 580 | 157 | 227 | | | 187 | 840 |

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

RÚVZ
Humenné

| Por. č. | Zariadenie | Počet zariadení | | Hodnotenie zariadení | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------------|-----|----------------------|--------|----|-------|---|---|---|----|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 1. | Prevádzkarne do 6 r. ^{a)} | 1 | 1 | 1 | 100,0% | | | | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 7 | 73 | 94,8% | 4 | 5,2% | | | | | | |
| 3. | Základné školy | 46 | 3 | 42 | 91,3% | 4 | 8,7% | | | | | | |
| 4. | Gymnázia | 6 | 3 | 6 | 100,0% | | | | | | | | |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 1 | 9 | 90,0% | 1 | 10,0% | | | | | | |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 2 | 3 | 100,0% | | | | | | | | |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 88 | 81 | 88 | 100,0% | | | | | | | | |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | | 5 | 83,3% | 1 | 16,7% | | | | | | |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 66 | 13 | 66 | 100,0% | | | | | | | | |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | | 6 | 100,0% | | | | | | | | |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 14 | 3 | 14 | 100,0% | | | | | | | | |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 1 | 1 | 1 | 100,0% | | | | | | | | |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 4 | 4 | 100,0% | | | | | | | | |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 112 | 11 | 105 | 93,8% | 7 | 6,3% | | | | | | |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 12 | 12 | 12 | 100,0% | | | | | | | | |
| 17. | Telocvične pri školách | 107 | 5 | 105 | 98,1% | 2 | 1,9% | | | | | | |
| 18. | Ostatné | 21 | 9 | 21 | 100,0% | | | | | | | | |
| S P O L U: | | 580 | 157 | 540 | 96,7% | 19 | 3,3% | | | | | | |

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

RÚVZ Humenné

| 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 | | | | | | |
| 2. | | SOŠ | 3 | 179 | 166 | 92,7% | | |
| 3. | | konzervatóriá | | | | | | |
| 4. | | VŠ | | | | | | |
| 5. | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách | MŠ | | | | | | |
| 6. | | ZŠ | 1 | 84 | 67 | 79,8% | | |
| 7. | | SŠ | | | | | | |
| 8. | | praktické OU | 2 | 84 | 53 | 63,1% | | |
| 9. | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež | | | | | | | |
| S P O L U: | | | 6 | 347 | 286 | 82,4% | | |

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

**RÚVZ
Humenné**

| Okres | Počet základných škôl | | Počet žiakov v základných školách | | Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním | | | Percento zmennosti |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-----|--|---|---|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Humenné | 27 | | 4696 | 560 | | | | |
| Snina | 16 | | 2679 | 304 | | | | |
| Medzilaborce | 3 | | 733 | 85 | | | | |
| spolu v šk. roku 2018/19 | 46 | | 8108 | 949 | | | | |
| spolu v šk. roku 2017/18 | 48 | | 8287 | 917 | | | | |

Legenda k tab. č. 5:

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

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

RÚVZ Humenné

| 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)} | 1 | 1 | 100,0% | | | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 59 | 76,6% | 18 | | | | | | |
| 3. | Základné školy | 46 | 35 | 76,1% | 11 | | | 1 | 9,1% | | |
| 4. | Gymnázia | 6 | 6 | 100,0% | | | | | | | |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 10 | 10 | 100,0% | | | | | | | |
| 6. | Jazykové školy | 3 | 3 | 100,0% | | | | | | | |
| 7. | Miesta výkonu prakt. vyučovania | 88 | 88 | 100,0% | | | | | | | |
| 8. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 6 | 100,0% | | | | | | | |
| 9. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | | | | |
| 10. | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 66 | 60 | 90,9% | 6 | | | | | | |
| 11. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | 6 | 100,0% | | | | | | | |
| 12. | ZSS + zar. soc. kurately | 14 | 13 | 92,9% | 1 | | | | | | |
| 13. | Špeciálne vých. zariadenia | 1 | 1 | 100,0% | | | | | | | |
| 14. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | 3 | 75,0% | 1 | | | | | | |
| 15. | Zar. školského stravov. ^{e)} | 112 | 90 | 80,4% | 22 | | | 9 | 40,9% | | |
| 16. | Zar. rýchleho občerstv. | 12 | 12 | 100,0% | | | | | | | |
| 17. | Telocvične pri školách | 107 | 102 | 95,3% | 5 | | | | | | |
| 18. | Ostatné | 21 | 20 | 95,2% | 1 | | | | | | |
| S P O L U: | | 580 | 515 | 88,8% | 65 | | | 10 | 15,4% | | |

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab. 7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

RÚVZ Humenné

| Kraj | Okres | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení | | | | Úmrtia |
|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------|---|---|---|--------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Prešovský | Humenné | | | | | | |
| Prešovský | Snina | | | | | | |
| Prešovský | Medzilaborce | | | | | | |
| S p o l u k r a j: | | | 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 hviezdičkou

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

RÚVZ Humenné

| 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)} | 1 | | | | 1 | 100,0% | | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 45 | 58,4% | 20 | 26,0% | 8 | 10,4% | 2 | 2,6% | 2 | 2,6% | |
| 3. | Základné školy | 46 | 33 | 71,7% | 4 | 8,7% | 8 | 17,4% | | | 1 | 2,2% | |
| 4. | Gymnáziá | 6 | | | | | 6 | 100,0% | | | | | |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 13 | 5 | 38,5% | | | 5 | 38,5% | | | 3 | 23,1% | |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 2 | 33,3% | 2 | 33,3% | 2 | 33,3% | | | | | |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | | | | | 6 | 100,0% | | | | | |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 1 | | | | | 1 | 100,0% | | | | | |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | | | | | 3 | 75,0% | 1 | 25,0% | | | |
| 11. | Ostatné | 21 | 8 | 38,1% | 1 | 4,8% | | | | | 12 | 57,1% | |
| S P O L U: | | 181 | 93 | 51,4% | 28 | 15,5% | 39 | 21,5% | 3 | 1,7% | 18 | 9,9% | |

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

RÚVZ Humenné

| 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)} | 1 | | | | | | | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 45 | | | 45 | 100,0% | | | | | | |
| 3. | Základné školy | 46 | 33 | | | 33 | 100,0% | | | | | | |
| 4. | Gymnáziá | 6 | | | | | | | | | | | |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 13 | 5 | | | 5 | 100,0% | | | | | | |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 2 | | | 2 | 100,0% | | | | | | |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | | | | | | | | | | | |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 1 | | | | | | | | | | | |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | | | | | | | | | | | |
| 11. | Ostatné | 21 | | | | | | | | | | | |
| S P O L U: | | 181 | 85 | | | 85 | 100,0% | | | | | | |

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

RÚVZ Humenné

| 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)} | 1 | 1 | 1 | 100,0% | | | | | | | | |
| 2. | Materské školy | 77 | 20 | 20 | 100,0% | | | | | | | | |
| 3. | Základné školy | 46 | 4 | 4 | 100,0% | | | | | | | | |
| 4. | Gymnáziá | 6 | | | | | | | | | | | |
| 5. | SOS ^{b)} | 13 | | | | | | | | | | | |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 6 | 2 | 2 | 100,0% | | | | | | | | |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 6 | | | | | | | | | | | |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 1 | | | | | | | | | | | |
| 10. | Zot. poduj. + ŠvP | 4 | | | | | | | | | | | |
| 11. | Ostatné | 21 | | | | | | | | | | | |
| S P O L U: | | 181 | 27 | 27 | 100,0% | | | | | | | | |

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

RÚVZ Humenné

| 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)} | 48 | 48 | 100,0% |
| 2. | Materské školy | 2885 | 2871 | 99,5% |
| 3. | Základné školy | 8108 | 7799 | 96,2% |
| 4. | Gymnázia | 1402 | 1221 | 87,1% |
| 5. | SOŠ ^{b)} | 2548 | 2064 | 81,0% |
| 6. | Špeciálne školy ^{c)} | 431 | 362 | 84,0 % |
| 7. | Fakulty vysokých škôl | | | |
| 8. | Ubytovacie zariadenia ^{d)} | 286 | 286 | 100,0% |
| 9. | Špeciálne vých. zariadenia | 30 | 30 | 100,0% |
| 10. | Zot. podujatia + ŠvP | 1018 | 1018 | 100,0% |
| 11. | Ostatné | | | |
| S P O L U: | | 16756 | 15699 | 93,7% |

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**RÚVZ Humenné**

| Por. č. | Druh zotavovacieho podujatia | Počet | | | |
|---------------|------------------------------|-----------|----------|----------|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Zotavovacie podujatie | 4 | 4 | | 1018 |
| 2 | Školy v prírode | 4 | 4 | | 64 |
| 3 | Iné | 3 | 0 | | 152 |
| SPOLU: | | 11 | 8 | 0 | 1274 |

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**RÚVZ Humenné**

| Por. č. | Druh zotavovacieho podujatia | Počet | | | |
|---------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Zotavovacie podujatie | | | | |
| 2 | Školy v prírode | | | | |
| 3 | Iné | | | | |
| SPOLU: | | 0 | 0 | 0 | 0 |

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)
- počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
- počet rekreovaných detí

Epidemiológia

I. Demografické trendy

Do pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom patria okresy Humenné, Snina a Medzilaborce. Uvedený región je situovaný v severovýchodnom cípe Slovenskej republiky s celkovým počtom 111 175 obyvateľov, 119 obcí (z toho 3 so štatútom mesta).

Charakteristika okresov:

| Okres/ukazovateľ | Rozloha | Počet obyvateľov | Hustota obyvateľov na 1 km ² | Počet obcí |
|---------------------|-----------------------|------------------|---|------------|
| Humenné | 754 km ² | 62 561 | 82,9 | 62 |
| Snina | 805 km ² | 36 610 | 45,5 | 34 |
| Medzilaborce | 427 km ² | 12 004 | 28,1 | 23 |
| Spolu | 1 986 km ² | 111 175 | 55,9 | 119 |

K 31.12.2017 mal okres Humenné 62 561 obyvateľov, z toho bolo 31 886 žien (50,9 %) a mesto Humenné malo 33 441 obyvateľov.

Okres Snina mal 36 610 obyvateľov, z toho 18 571 žien (50,7 %) a mesto Snina malo 19 855 obyvateľov.

Okres Medzilaborce mal 12 004 obyvateľov, z toho 5 984 žien (49,8 %) a mesto Medzilaborce malo 6 612 obyvateľov.

Spolu za región 111 175 obyvateľov, z toho ženy 56 441 - 50,8 %, muži 54 734 - 49,2 %. Vo všetkých troch okresoch je viditeľný pokles obyvateľov, klesá počet narodených detí.

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín k 31.12.2017:

| Okres/ ukazovateľ | Predproduktívny vek (0 – 14 rokov) | | Produktívny vek (15 – 64 rokov) | | Poproduktívny vek (65+ rokov) | |
|----------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| | a | r | a | r | a | r |
| Humenné | 8 521 | 13,62 % | 44 327 | 70,85 % | 9 713 | 15,53 % |
| Snina | 4 921 | 13,44 % | 26 153 | 71,44 % | 5 536 | 15,12 % |
| Medzilaborce | 1 669 | 13,90 % | 8 087 | 67,37 % | 2 248 | 18,73 % |
| Spolu | 15 111 | 13,59 % | 78 567 | 70,67 % | 17 497 | 15,74 % |

| Okres/ukazovateľ | Počet narodených detí | Celkový prírastok | Migračné saldo | Počet zomrelých |
|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| Humenné | 544 | - 284 | - 222 | 605 |
| Snina | 285 | - 335 | - 203 | 415 |
| Medzilaborce | 94 | - 115 | - 43 | 166 |

V okresoch Humenné, Snina, Medzilaborce evidujeme 15 rómskych osád, z toho je 5 väčších osád a 2 zoskupenia Rómov v Snine a v Medzilaborciach. Najväčší podiel rómskych obyvateľov je v okrese Humenné v týchto obciach – Zbudské Dlhé, Sl. Volová, Nižná Jablonka. V meste Humenné je osada Podskalka, Snina – Stakčín a Klenová, Medzilaborce – Palota, Čabalovce.

V okrese Humenné bol zriadený v roku 2006 Záchytný tábor. Zariadenie patrí pod MV SR a v praxi narážame na problém výskytu infekčných ochorení, ktoré nám ošetrojúci lekár zo zariadenia nehlási pravidelne a v plnom rozsahu. Počet zaočkovaných utečencov za obdobie september 2017 – september 2018: **MMR-VAXPRO** – očkovaných 18 osôb.

V roku 2018 neboli hlásené závažné problémy pri výkone očkovania. V roku 2018 sme mali hlásenú jednu reakciu po očkovaní vakcínou Imovax D.T. adult (výrobca Sanofi Pasteur, č. šarže M74921V). Klin. údaje: opuch 30 mm, erytém 15 mm, infiltrát 10 mm, absces 14x7 mm; hospitalizácia nebola potrebná. Priebeh predchádzajúceho očkovacieho výkonu proti tomu istému ochoreniu bol bez komplikácií. Mimoriadne očkovanie nebolo nariadené.

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme nezaznamenali pokles zaočkovanosti v rámci povinného očkovania pod 95 %. Zaznamenali sme nárast počtu očkovaných detí proti rotavírusovým infekciám, proti vírusovej hepatitíde typu A, proti chrípke a meningokokovej meningitíde. Očkujúci lekári uviedli výpadky vakcín Engerix a Infanrix Polio.

Denne spracúvame údaje do programu EPIS za tri okresy, hlásenie chrípky 1x týždenne. Zdravotníckym zariadeniam pravidelne poskytujeme informácie o epidemiologickej situácii v regióne ako aj aktuálne informácie o výskyte ochorení v iných krajinách, o zmenách v očkovaní. Zlepšili sa podmienky ambulancií poskytujúcich zdravotnú starostlivosť výstavbou nových stredísk, zvýšila sa úroveň zdravotníckych služieb ako aj ich dostupnosť.

Komplikovaná ostáva situácia v oblasti izolácie infekčne chorých, ktorí musia byť transportovaní na infekčné oddelenie do Michaloviec.

V našej spádovej oblasti sú tri nemocnice: Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s., Špecializovaná nemocnica ORL v Humennom a Nemocnica Snina, s.r.o. spolu s cca 540 lôžkami. V regióne je 51 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 32 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 62 stomatologických ambulancií a 117 odborných ambulancií.

II. Stručná epidemiologická charakteristika regiónu

Epidemiologická situácia v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce za rok 2018 bola ovplyvňovaná nárastom alimentárnych ochorení vo všetkých troch okresoch.

V okrese Humenné nebol hlásený epidemický výskyt na infekčné ochorenie.

Celkovo v okrese Humenné hlásime 11 menších epidémií: v jednej epidémii ochoreli 3 osoby v ZSS Slnecný dom v Humennom, z exponovaných 50 osôb na Akútnu infekciu horných dýchacích ciest. Ďalšia epidémia evidovaná ako rodinná vyvolaná Shigellou sonnei, kde ochoreli 3 osoby z 9-tich exponovaných osôb. Ďalšie dve rodinné epidémie, kde ochoreli po 2 osoby na rotavírusovú enteritídu. 4 rodinné epidémie, kde ochoreli 2 osoby na rotavírusovú enteritídu a 2 epidémie, kde taktiež ochoreli 2 osoby na salmonelovú enteritídu. 1 epidémia na svrab, kde ochoreli 2 osoby.

V okrese Snina bol nahlásený epidemický výskyt na kamylobakteriálnu enteritídu, kde ochorelo 7 detí v predškolskom zariadení, MŠ ČSA v Snine, z 12 exponovaných detí. Ďalej boli nahlásené rodinné epidémie v počte 10: 1 epidémia, kde ochoreli 3 osoby a druhá, kde ochoreli 2 osoby na salmonelovú enteritídu. 6 epidémií, kde ochoreli 2 osoby na rotavírusovú enteritídu, 1 epidémia na kamylobakteriálnu enteritídu vyvolovanú Campylobacterom coli, kde ochoreli 2 osoby a 1 epidémia na enteritídu vyvolanú Clostrídium difficile, kde ochoreli taktiež 2 osoby.

Okres Medzilaborce – boli hlásené 3 epidémie: prvá epidémia na svrab, kde ochorelo 7 osôb zo 68 exponovaných v ZSS Dotyk v Medzilaborciach, druhá rodinná epidémia, kde ochorelo taktiež 7 osôb na šigelózu vyvolanú Shigellou sonnei a tretia epidémia rodinná na salmonelovú enteritídu, kde ochoreli 2 osoby.

Skupina alimentárnych nákaz

V roku 2018 **nebolo hlásené** ochorenie na *brušný týfus a paratýfus*. V regióne nevidujeme ani nosičov brušného týfusu a paratýfusu.

Salmonelózy: počet ochorení **za región 106 ochorení, chorobnosť 94,34/100 000**. Pokles ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

Okres Humenné: hlásených 62 ochorení, chorobnosť 99,10/100 000, index 0,77. V porovnaní s rokom 2017 bol zaznamenaný pokles hláseného počtu ochorení. Zaznamenali sme 2 rodinné epidémie. Ochorenie má v okrese v posledných dvoch rokoch klesajúci trend.

Okres Snina: hlásených 29 ochorení, chorobnosť 79,21/100 000, index 0,81. V porovnaní s rokom 2017 zaznamenaný mierny pokles ochorení. Hlásená 1 rodinná epidémia, kde boli nahlásené 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce: hlásených 15 ochorení, chorobnosť 124,96/100 000, index 1,67. V porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali mierny nárast ochorení o 6 ochorení. Hlásená 1 rodinná epidémia, kde sme hlásili 2 ochorenia.

Bacilová dyzentéria: počet ochorení **za región 14 ochorení, chorobnosť 12,46/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení. Ochorenie má mierne stúpajúci trend.

Okres Humenné: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 1,25. V roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia.

Okres Snina: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000, v roku 2017 bol hlásený rovnaký výskyt. V roku 2011 boli hlásené 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce: hlásených 8 ochorení, chorobnosť 66,64/100 000, index 0,00. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Za posledných 10 rokov bolo hlásených 12 ochorení v roku 2009. Hlásený bol epidemický výskyt na šigelózu vyvolanú *Shigellou sonnei*, kde ochorelo 7 detí z minoritnej skupiny.

Iné bakteriálne črevné infekcie: spolu za región hlásených **244 ochorení, chorobnosť 217,16/100 000**. V roku 2017 hlásených 167 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Humenné: hlásených 123 ochorení, chorobnosť 196,08/100 000. Oproti roku 2017 došlo k nárastu ochorení.

Okres Snina: hlásených 100 ochorení, chorobnosť 89,00/100 000. Zaznamenali sme nárast ochorení oproti roku 2017. Hlásený epidemický výskyt ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu, kde bolo hlásených 7 ochorení z 12 exponovaných detí z predškolského zariadenia v meste Snina. Ďalej bola hlásená jedna rodinná epidémia na enteritídu spôsobenú *Clostrídiou difficile*, kde ochoreli 2 osoby.

Okres Medzilaborce: 21 ochorení, chorobnosť 18,69/100 000. V porovnaní s rokom 2017 došlo k nárastu hlásených ochorení.

Iné vírusové črevné infekcie: spolu za región **170 ochorení, chorobnosť 151,3/100 000**, v roku 2017 bolo hlásených 112 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Humenné: 96 ochorení, chorobnosť 153,45/100 000, index 1,33. V porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali nárast ochorení, hlásených bolo 72 ochorení.

Okres Snina: 64 ochorení, chorobnosť 56,96/100 000, index 1,94. V roku 2017 bolo hlásených 33 ochorení.

Okres Medzilaborce: 10 ochorení, chorobnosť 83,31/100 000, index 1,43. V roku 2017 hlásených 7 ochorení.

Hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu: spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000**. V roku 2017 hlásených 11 ochorení. Ochorenie má v posledných rokoch klesajúci trend.

Okres Humenné: 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000, index 0,33. Oproti roku 2017 došlo k poklesu ochorení.

Okres Snina: ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 16,66/100 000, index 1,00. V roku 2017 hlásený rovnaký počet.

Vírusové hepatitídy

Spolu za región **nebolo hlásené ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A**. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Ochorenie má klesajúci trend v porovnaní s rokom 2016.

Okres Humenné: ochorenie hlásené nebolo. Priemerná chorobnosť 2013-2017 bola 48,71/100 000. Za posledných 10 rokov hlásených v roku 2015 - 87 ochorení.

Okres Snina: ochorenie hlásené nebolo. Priemerná chorobnosť 2013-2017 bola 92,50/100 000. Za posledných 10 rokov v roku 2015 bolo hlásených 163 ochorení.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. Priemerná chorobnosť 2013-2017 bola 100,30/100 000. V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia. Za posledných 10 rokov hlásených 158 ochorení v roku 2009.

Akútna vírusová hepatitída typu C - B17.1

Spolu za región hlásených **5 ochorení, chorobnosť 4,45/100 000**. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Humenné: hlásené boli 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov hlásených 5 ochorení v roku 2016.

Okres Snina: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000. V rok 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov hlásené po 1 ochorenie v roku 2013 a 2014.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. Hlásené 2 ochorenia v roku 2012.

Akútna hepatitída E – B17.2

Spolu za región hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000. Za posledných 10 rokov hlásené 2 ochorenia v roku 2015.

Okres Humenné: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. Za posledných 10 rokov ochorenie hlásené nebolo.

Okres Snina: ochorenie hlásené nebolo. Hlásené boli 2 ochorenia v roku 2015.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo a ani za posledných 10 rokov.

Chronická vírusová hepatitída typu B - B18.1

Spolu za región ochorenie hlásených **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000**. V roku 2017 hlásených 5 ochorení.

Okres Humenné: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,39/100 000, index 2,00. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Snina: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000, index 0,67. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo.

Chronická vírusová hepatitída typu C - B18.2

Spolu za región hlásených **5 ochorení, chorobnosť 4,45/100 000**. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Humenné: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 2,50. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Snina a Medzilaborce: ochorenie v roku 2018 hlásené nebolo.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Spolu za región hlásených **8 nosičstiev, chorobnosť 6,88/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 6 nosičstiev na VHB.

Okres Humenné: hlásené 3 nosičstvá na VHB, chorobnosť 4,80/100 000.

Okres Snina: hlásených 5 nosičstiev na VHB, chorobnosť 13,65/100 000.

Okres Medzilaborce: nosičstvo hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 nosičstvo na VHB.

Respiračné infekcie

Nebol hlásený žiadny prípad morbill.

Diftéria: spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. Za posledných 10 rokov nebolo hlásené ochorenie.

Okres Humenné: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. Ochorenie nebolo hlásené za posledných 10 rokov.

Okres Snina a Medzilaborce: ochorenie nebolo hlásené a ani za posledných 10 rokov.

Pertussis: spolu za región hlásených **9 ochorení, chorobnosť 8,01/100 000**. V roku 2017 bol hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Humenné: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 5,00. V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie. V roku 2014 bolo hlásených 34 ochorení.

Okres Snina: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,93/100 000, index 0,67. V roku 2017 hlásených 6 ochorení. V roku 2010 a 2013 hlásených 14 ochorení.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. V roku 2014 hlásených 11 ochorení.

Parotitída: spolu **za región hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 2,67/100 000**. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Humenné: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000, index 0,00. Ochorenie nebolo hlásené. V roku 2014 hlásených 136 ochorení.

Okres Snina: ochorenie hlásené nebolo, v roku 2014 hlásených 40 ochorení.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie. V roku 2014 hlásených 22 ochorení.

Varicella: spolu za región hlásených **403 ochorení, chorobnosť 358,67/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 126 ochorení. Zaznamenaný nárast hláseného počtu ochorení.

Okres Humenné: hlásených 67 ochorení, chorobnosť 107,10/100 000, index 1,37. V roku 2017 hlásených 49 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Snina: hlásených 300 ochorení, chorobnosť 819,45/100 000, index 4,62. V roku 2017 bolo hlásených 65 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Medzilaborce: hlásených 36 ochorení, chorobnosť 299,90/100 000, index 3,00. V roku 2017 hlásených 12 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

Herpes zoster: spolu za región hlásených **24 ochorení, chorobnosť 21,36/100 000 obyvateľov**. V roku 2017 hlásených 26 ochorení.

Okres Humenné: hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,59/100 000, index 0,60. V roku 2017 hlásených 10 ochorení.

Okres Snina: v roku 2018 bolo hlásených 10 ochorení, chorobnosť 27,31/100 000, index 2,00. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení.

Okres Medzilaborce: hlásených 8 ochorení, chorobnosť 66,64/100 000, index 0,73. V roku 2017 hlásených 11 ochorení.

Šarlach /scarlatína/: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,78/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Humenné: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000, index 0,00. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie.

Okres Snina: ochorenie v roku 2017 a 2016 hlásené nebolo.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Výskyt ochorení na chrípku, resp. chrípke podobné ochorenia.

Spolu za región hlásených **36 564 ochorení na ARO, chorobnosť 32 702,16/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených za región 34 854 ochorení. Hlásenie **CHPO 1 418, chorobnosť 1 262,02/100 000**.

Okres Humenné: hlásených 18 272 ochorení na ARO, chorobnosť 42 884,0/100 000 a 603 ochorení, chorobnosť 1 415,2/100 000 na CHPO. V roku 2017 bolo hlásených 16 447

ochorení na ARO a 150 ochorení na CHPO. Zaznamenaný mierny nárast hláseného počtu ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

Okres Snina: hlásených 12 608 ochorení na ARO, chorobnosť 44 170,1/100 000 a 545 ochorení na CHPO, chorobnosť 1 909,3/100 000. V roku 2017 bolo hlásených 12 793 ochorení na ARO a 165 ochorení na CHPO. Zaznamenaný mierny pokles hláseného počtu ochorení na ARO.

Okres Medzilaborce: hlásených 5 864 ochorení na ARO, chorobnosť 61 872,7/100 000 a 270 ochorení na CHPO, chorobnosť 2 848,8/100 000. V roku 2017 hlásených 5 614 ochorení na ARO a 175 ochorení na CHPO. Zaznamenaný mierny nárast hláseného počtu ochorení na ARO.

Neuroinfekcie

Zosterová meningitída ochorenie hlásené nebolo ani v jednom okrese, v okrese Humenné v roku 2015 hlásené 1 ochorenie.

Guillainov-Barrého syndróm: ochorenie hlásené nebolo ani v jednom okrese, v roku 2016 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,58/100 000, okres Humenné.

Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 z okresu Humenné. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z okresu Humenné.

V okrese Snina a Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo.

Streptokoková meningitída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 z okresu Humenné.

Nešpecifikovaná meningokoková infekcia: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000 z okresu Medzilaborce.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Neboli hlásené ochorenia na *brucelózu, psitakózu, antrax, tetanus, teniózu*.

Listériová meningitída: ochorenie nehlásené ani z jedného okresu. V roku 2015 hlásené 1 ochorenie z okresu Snina.

Listériová septikémia: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 00 z okresu Humenné. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie, okres Humenné.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba: ochorenie nehlásené ani z jedného okresu. V okrese Humenné hlásené 1 ochorenie v roku 2015.

Nešpecifikovaná vírusová encefalitída prenášaná kliešťami: ochorenie nehlásené ani z jedného okresu. V okrese Humenné hlásené 2 ochorenia v roku 2015.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000 z okresu Humenné, index 1,00. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom: spolu za región hlásených 6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000. V roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia. Zaznamenaný mierny nárast ochorení.

Okres Humenné: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,4/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Snina: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce: ochorenie nebolo hlásené v roku 2018 a ani v roku 2017.

Iné formy leptospirózy: nebolo hlásené ani z jedného okresu. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,69/100 000 z okresu Snina.

Lymeská choroba: spolu za región hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Humenné: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000, index 0,00. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Snina: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,19/100 000, index 1,50. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo, v roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Toxoplazmóza: spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000.** V roku 2017 hlásených 5 ochorení. Zaznamenaný pokles ochorení.

Okres Humenné: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000, index 0,25. V roku 2017 hlásené 4 ochorenia.

Okres Snina: nebolo hlásené ochorenie, v roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Medzilaborce: ochorenie nebolo hlásené a ani v roku 2017.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou: spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000.** V roku 2017 hlásených 11 ochorení.

Okres Humenné: hlásené 3 pohryznutia, chorobnosť 4,80/100 000, index 0,50. V roku 2017 hlásených 6 poranení.

Okres Snina: hlásené 1 pohryznutie, chorobnosť 2,73/100 000, index 0,25. V roku 2017 boli hlásené 4 pohryznutia.

Okres Medzilaborce: pohryznutie nebolo hlásené, v roku 2017 hlásené 1 pohryznutie.

Nákazy kože a slizníc

Syfilis: spolu za región hlásených **8 ochorení, chorobnosť 7,12/100 000.** V roku 2017 hlásených 5 ochorení.

Okres Humenné: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000 ako **Dg. A 51.0 – Primárny genitálny syfilis. Nešpecifikovaný neskorý syfilis A 52.9** – hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 a s **dg. A 53.0 – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý** – hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000.

Okres Snina: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000 s **dg. A 51.0 – Primárny genitálny syfilis, Dg. A 51.3 – Sekundárny syfilis kože a slizníc** hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 a 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000 hlásené s **dg. A53.0 – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý.**

Gonokokové infekcie: spolu za región hlásené **4 ochorenia, 3,56/100 000.** V roku 2017 hlásených 7 ochorení.

Okres Humenné: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení.

Okres Snina: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 7,23/100 000. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Medzilaborce ochorenia hlásené neboli.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy: spolu za región hlásených **10 ochorení, chorobnosť 8,90/100 000.** V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Humenné: hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,60/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Snina: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,92/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Medzilaborce ochorenie nebolo hlásené.

Urogenitálna trichomonáza: spolu za región hlásené **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000.** V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

Okrese Humenné hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,2/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Snina: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,19/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Medzilaborce: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde: spolu za región ochorenia hlásené neboli. V roku 2016 hlásených 8 ochorení.

Okres Humenné: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie s dg. A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické), chorobnosť 1,59/100 000. V roku 2016 hlásené 2 ochorenia.

Okres Snina: ochorenie hlásené nebolo, v roku 2016 hlásených 6 ochorení s dg. A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické).

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo.

Bezpríznakový stav infekcie HIV: hlásený **1 prípad z okresu Humenné**. V roku 2017 hlásený 1 prípad z okresu Humenné, v roku 2016 nebol hlásený ani jeden prípad ani z jedného okresu. V **okrese Medzilaborce** hlásený 1 prípad v roku 2015.

Pedikulóza: spolu za región hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 1,78/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení.

Okres Humenné: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia, 3,18/100 000, v roku 2016 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Snina: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,13/100 000, v roku 2016 hlásených 8 ochorení.

Okres Medzilaborce: ochorenie hlásené nebolo. V okrese Medzilaborce hlásené 1 ochorenie v roku 2015.

Tinea corporis - Telový lišaj: spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,78/100 000. V roku 2016 hlásené 2 ochorenia.

Askarióza: spolu za región hlásených **8 ochorení, chorobnosť 7,12/100 000**. V roku 2017 hlásených 6 ochorení.

Okres Humenné: hlásených 4 ochorení, chorobnosť 6,4/100 000. V roku 2017 hlásených 6 ochorení.

Okres Snina: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Medzilaborce: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 24,99/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Svrab: spolu za región hlásených **17 ochorení, chorobnosť 14,62/100 000**. V roku 2017 hlásených 26 ochorení.

Okres Humenné: ochorenie nebolo hlásené, v roku 2016 hlásené 3 ochorenia.

Okres Snina: hlásených 10 ochorení, chorobnosť 27,31/100 000, index 0,42, päťročný priemer 13,2. V roku 2017 hlásených 24 ochorení.

Okres Medzilaborce: hlásených 7 ochorení, chorobnosť 58,31/100 000, index 3,50, päťročný priemer 13,2. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Nozokomiálne nákazy

V **okrese Humenné** bolo hlásených **101 nozokomiálnych nákaz**, v **okrese Snina** **27** nozokomiálnych nákaz. V **okrese Medzilaborce** nemáme lôžkové zdravotnícke zariadenia. V Humennom sme zaznamenali nárast hlásených nozokomiálnych nákaz.

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Nahlásené v roku: | 2018 | | | | | | |
| Report: | Vybrané diagnózy | | | | | | |
| Okres: | Humenné | | | | | | |
| DIAGNÓZA | 2018 Abs.Hod | 2017 Abs.Hod | INDEX 2018/2017 | PRIEMER 2013-2017 | Index 2018/P | CHOROBN OSŤ 2018 | PRIEMER ch.2013-2017 |
| A02 | 62 | 81 | 0,77 | 66,4 | 0,93 | 99,10 | 105,02 |
| A03 | 5 | 4 | 1,25 | 2,2 | 2,27 | 7,99 | 3,48 |
| A040 | 3 | 3 | 1,00 | 5,8 | 0,52 | 4,80 | 9,17 |
| A044 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,32 |
| A045 | 97 | 66 | 1,47 | 69 | 1,41 | 155,05 | 109,13 |
| A046 | 1 | 2 | 0,50 | 1,6 | 0,63 | 1,60 | 2,53 |
| A07 | 1 | 0 | 0,00 | 5,6 | 0,18 | 1,60 | 8,86 |
| A08 | 96 | 72 | 1,33 | 56,6 | 1,70 | 153,45 | 89,52 |
| A09 | 2 | 6 | 0,33 | 22,6 | 0,09 | 3,20 | 35,74 |
| A32 | 1 | 1 | 1,00 | 0,6 | 1,67 | 1,60 | 0,95 |
| A370 | 5 | 1 | 5,00 | 13 | 0,38 | 7,99 | 20,56 |
| A38 | 2 | 0 | 0,00 | 2,2 | 0,91 | 3,20 | 3,48 |
| A408 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| A410 | 13 | 8 | 1,63 | 2 | 6,50 | 20,78 | 3,16 |
| A411 | 7 | 6 | 1,17 | 1,4 | 5,00 | 11,19 | 2,21 |
| A412 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| A415 | 28 | 8 | 3,50 | 2,6 | 10,77 | 44,76 | 4,11 |
| A418 | 5 | 2 | 2,50 | 0,4 | 12,50 | 7,99 | 0,63 |
| A419 | 0 | 2 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,63 |
| A69 | 1 | 0 | 0,00 | 3 | 0,33 | 1,60 | 4,74 |
| A81 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,32 |
| A84 | 5 | 5 | 1,00 | 1,6 | 3,13 | 7,99 | 2,53 |
| B01 | 67 | 49 | 1,37 | 112,2 | 0,60 | 107,10 | 177,46 |
| B02 | 6 | 10 | 0,60 | 10,4 | 0,58 | 9,59 | 16,45 |
| B15 | 0 | 0 | 0,00 | 30,8 | 0,00 | 0,00 | 48,71 |
| B16 | 0 | 0 | 0,00 | 0,8 | 0,00 | 0,00 | 1,27 |
| B171 | 3 | 0 | 0,00 | 1,4 | 2,14 | 4,80 | 2,21 |
| B181 | 4 | 2 | 2,00 | 3,6 | 1,11 | 6,39 | 5,69 |
| B182 | 5 | 2 | 2,50 | 3,8 | 1,32 | 7,99 | 6,01 |
| B26 | 3 | 0 | 0,00 | 34,2 | 0,09 | 4,80 | 54,09 |
| B27 | 6 | 6 | 1,00 | 9 | 0,67 | 9,59 | 14,23 |
| B58 | 1 | 4 | 0,25 | 3 | 0,33 | 1,60 | 4,74 |
| B86 | 0 | 0 | 0,00 | 1,4 | 0,00 | 0,00 | 2,21 |
| G00 | 2 | 1 | 2,00 | 0,2 | 10,00 | 3,20 | 0,32 |
| G61 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,32 |
| Z203 | 3 | 6 | 0,50 | 5,4 | 0,56 | 4,80 | 8,54 |

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

| Report: | | Vybrané diagnózy | | | | | | | | | |
|---------|-------|------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Okres: | | Humenné | | | | | | | | | |
| dg | Názov | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A02 | a | 34 | 20 | 31 | 50 | 39 | 34 | 60 | 118 | 81 | 62 |
| | r | 53,10 | 31,34 | 48,18 | 77,99 | 61,03 | 53,45 | 94,93 | 187,76 | 129,47 | 99,10 |
| A03 | a | 2 | 6 | 10 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| | r | 3,12 | 9,40 | 15,54 | 0,00 | 3,13 | 1,57 | 4,75 | 1,59 | 6,39 | 7,99 |
| A040 | a | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 1 | 10 | 6 | 3 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,36 | 14,08 | 1,57 | 15,82 | 9,55 | 4,80 | 4,80 |
| A044 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A045 | a | 15 | 6 | 18 | 39 | 64 | 55 | 98 | 62 | 66 | 97 |
| | r | 23,43 | 9,40 | 27,97 | 60,83 | 100,15 | 86,46 | 155,05 | 98,66 | 105,50 | 155,05 |
| A046 | a | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,13 | 0,00 | 3,12 | 3,13 | 0,00 | 1,58 | 4,77 | 3,20 | 1,60 |
| A049 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A07 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 20 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 6,29 | 4,75 | 31,82 | 0,00 | 1,60 |
| A08 | a | 52 | 40 | 59 | 29 | 50 | 25 | 99 | 37 | 72 | 96 |
| | r | 81,21 | 62,67 | 91,69 | 45,24 | 78,24 | 39,30 | 156,64 | 58,88 | 115,09 | 153,45 |
| A09 | a | 61 | 66 | 54 | 25 | 10 | 54 | 27 | 16 | 6 | 2 |
| | r | 95,26 | 103,41 | 83,92 | 39,00 | 15,65 | 84,89 | 42,72 | 25,46 | 9,59 | 3,20 |
| A27 | a | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 1,57 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A32 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 1,60 |
| A370 | a | 0 | 31 | 8 | 18 | 18 | 33 | 8 | 5 | 1 | 5 |
| | r | 0,00 | 48,57 | 12,43 | 28,08 | 28,17 | 51,88 | 12,66 | 7,96 | 1,60 | 7,99 |
| A379 | a | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A38 | a | 3 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| | r | 4,69 | 6,27 | 9,32 | 3,12 | 4,69 | 7,86 | 3,16 | 1,59 | 0,00 | 3,20 |
| A39 | a | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 1,56 | 1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A408 | 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 | 1,60 |
| A410 | a | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 13 |
| | r | 0,00 | 1,57 | 3,11 | 1,56 | 0,00 | 1,57 | 1,58 | 0,00 | 12,79 | 20,78 |
| A411 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 9,59 | 11,19 |
| A412 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A415 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 8 | 28 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,75 | 3,18 | 12,79 | 44,76 |
| A418 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 7,99 |
| A419 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| A69 | a | 5 | 4 | 11 | 9 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 7,81 | 6,27 | 17,10 | 14,04 | 10,95 | 12,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A81 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A84 | a | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 | 5 |
| | r | 4,69 | 0,00 | 1,55 | 1,56 | 0,00 | 1,57 | 3,16 | 0,00 | 7,99 | 7,99 |
| B01 | a | 53 | 53 | 200 | 79 | 53 | 139 | 93 | 227 | 49 | 67 |
| | r | 82,77 | 83,04 | 310,83 | 123,23 | 82,94 | 218,51 | 147,14 | 361,21 | 78,32 | 107,10 |
| B02 | a | 16 | 8 | 13 | 4 | 9 | 15 | 13 | 5 | 10 | 6 |
| | r | 24,99 | 12,53 | 20,20 | 6,24 | 14,08 | 23,58 | 20,57 | 7,96 | 15,98 | 9,59 |
| B15 | a | 57 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 87 | 65 | 0 | 0 |
| | r | 89,02 | 10,97 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 0,00 | 137,65 | 103,43 | 0,00 | 0,00 |
| B16 | a | 2 | 5 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 3,12 | 7,83 | 6,22 | 0,00 | 3,13 | 3,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B171 | a | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 1,57 | 4,66 | 6,24 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 7,96 | 0,00 | 4,80 |
| B181 | a | 0 | 0 | 1 | 20 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 31,20 | 25,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 6,39 |
| B182 | a | 11 | 26 | 24 | 11 | 12 | 4 | 1 | 0 | 2 | 5 |
| | r | 17,18 | 40,74 | 37,30 | 17,16 | 18,78 | 6,29 | 1,58 | 0,00 | 3,20 | 7,99 |
| B26 | a | 2 | 0 | 0 | 1 | 23 | 136 | 1 | 11 | 0 | 3 |
| | r | 3,12 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 35,99 | 213,79 | 1,58 | 17,50 | 0,00 | 4,80 |
| B27 | a | 0 | 5 | 7 | 11 | 10 | 17 | 8 | 4 | 6 | 6 |
| | r | 0,00 | 7,83 | 10,88 | 17,16 | 15,65 | 26,72 | 12,66 | 6,36 | 9,59 | 9,59 |
| B58 | a | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 |
| | r | 6,25 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 6,26 | 6,29 | 1,58 | 3,18 | 6,39 | 1,60 |
| B86 | a | 0 | 7 | 2 | 4 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 10,97 | 3,11 | 6,24 | 0,00 | 1,57 | 4,75 | 4,77 | 0,00 | 0,00 |
| G00 | 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 | 1,60 | 3,20 |
| G61 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 0,00 | 0,00 |
| Z203 | a | 3 | 4 | 9 | 2 | 3 | 8 | 6 | 4 | 6 | 3 |
| | r | 4,69 | 6,27 | 13,99 | 3,12 | 4,69 | 12,58 | 9,49 | 6,36 | 9,59 | 4,80 |

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

| Nahlásené v roku: | 2018 | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Report: | Vybrané diagnózy | | | | | | |
| Okres: | Snina | | | | | | |
| DIAGNÓZA | 2018 Abs.Hod | 2017 Abs.Hod | INDEX 2018/2017 | PRIEMER 2013-2017 | Index 2018/P | CHOROBNOSŤ 2018 | PRIEMER ch.2013- 2017 |
| A02 | 29 | 36 | 0,81 | 29,2 | 0,99 | 79,21 | 78,52 |
| A02N | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 1,08 |
| A03 | 1 | 1 | 1,00 | 0,4 | 2,50 | 2,73 | 1,08 |
| A040 | 0 | 3 | 0,00 | 1,6 | 0,00 | 0,00 | 4,30 |
| A045 | 79 | 47 | 1,68 | 53,2 | 1,48 | 215,79 | 143,06 |
| A046 | 4 | 2 | 2,00 | 1,8 | 2,22 | 10,93 | 4,84 |
| A07 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2,73 | 0,00 |
| A08 | 64 | 33 | 1,94 | 22 | 2,91 | 174,82 | 59,16 |
| A09 | 0 | 3 | 0,00 | 1,4 | 0,00 | 0,00 | 3,76 |
| A27 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,54 |
| A32 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 1,08 |
| A370 | 4 | 6 | 0,67 | 8 | 0,50 | 10,93 | 21,51 |
| A38 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,54 |
| A39 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2,73 | 0,00 |
| A410 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2,73 | 0,00 |
| A418 | 1 | 1 | 1,00 | 0,2 | 5,00 | 2,73 | 0,54 |
| A69 | 3 | 2 | 1,50 | 1 | 3,00 | 8,19 | 2,69 |
| A84 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,54 |
| B01 | 300 | 65 | 4,62 | 169,8 | 1,77 | 819,45 | 456,59 |
| B02 | 10 | 5 | 2,00 | 4,6 | 2,17 | 27,31 | 12,37 |
| B15 | 0 | 0 | 0,00 | 34,4 | 0,00 | 0,00 | 92,50 |
| B16 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 1,08 |
| B171 | 2 | 0 | 0,00 | 0,4 | 5,00 | 5,46 | 1,08 |
| B181 | 2 | 3 | 0,67 | 0,8 | 2,50 | 5,46 | 2,15 |
| B182 | 0 | 0 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 1,08 |
| B26 | 0 | 0 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | 24,20 |
| B27 | 0 | 1 | 0,00 | 2,4 | 0,00 | 0,00 | 6,45 |
| B58 | 0 | 1 | 0,00 | 2,4 | 0,00 | 0,00 | 6,45 |
| B86 | 10 | 24 | 0,42 | 13,2 | 0,76 | 27,31 | 35,49 |
| G00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 0,54 |
| Z203 | 1 | 4 | 0,25 | 1,8 | 0,56 | 2,73 | 4,84 |

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Report: | Vybrané diagnózy | | | | | | | | | | |
| Okres: | Snina | | | | | | | | | | |
| dg | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Názov | | | | | | | | | | | |
| A02 | a | 9 | 9 | 13 | 23 | 34 | 20 | 22 | 34 | 36 | 29 |
| | r | 23,36 | 23,48 | 34,14 | 60,65 | 90,09 | 53,40 | 59,14 | 92,03 | 98,33 | 79,21 |
| A02N | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,41 | 0,00 | 0,00 |
| A03 | a | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 5,22 | 7,88 | 2,64 | 2,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 | 2,73 |
| A040 | a | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,55 | 2,65 | 2,67 | 2,69 | 5,41 | 8,19 | 0,00 |
| A045 | a | 0 | 1 | 3 | 16 | 50 | 52 | 71 | 46 | 47 | 79 |
| | r | 0,00 | 2,61 | 7,88 | 42,19 | 132,49 | 138,85 | 190,88 | 124,51 | 128,38 | 215,79 |
| A046 | a | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,27 | 7,95 | 2,67 | 8,07 | 0,00 | 5,46 | 10,93 |
| A07 | 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 | 2,73 |
| A08 | a | 0 | 12 | 20 | 13 | 7 | 25 | 23 | 22 | 33 | 64 |
| | r | 0,00 | 31,30 | 52,52 | 34,28 | 18,55 | 66,75 | 61,83 | 59,55 | 90,14 | 174,82 |
| A09 | a | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| | r | 18,17 | 2,61 | 5,25 | 2,64 | 0,00 | 5,34 | 0,00 | 5,41 | 8,19 | 0,00 |
| A27 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 0,00 |
| A32 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 2,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A370 | a | 0 | 14 | 4 | 4 | 14 | 8 | 2 | 10 | 6 | 4 |
| | r | 0,00 | 36,52 | 10,50 | 10,55 | 37,10 | 21,36 | 5,38 | 27,07 | 16,39 | 10,93 |
| A379 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A38 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 2,64 | 0,00 | 0,00 | 2,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A39 | a | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A410 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A418 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 | 2,73 |
| A69 | a | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 5,27 | 2,65 | 0,00 | 2,69 | 2,71 | 5,46 | 8,19 |
| A84 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B01 | a | 28 | 127 | 411 | 36 | 182 | 180 | 389 | 33 | 65 | 300 |
| | r | 72,67 | 331,26 | 1079,22 | 94,94 | 482,26 | 480,63 | 1045,78 | 89,32 | 177,55 | 819,45 |
| B02 | a | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 10 |
| | r | 10,38 | 7,83 | 10,50 | 2,64 | 13,25 | 8,01 | 10,75 | 16,24 | 13,66 | 27,31 |
| B15 | a | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 163 | 8 | 0 | 0 |
| | r | 41,53 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 438,21 | 21,65 | 0,00 | 0,00 |
| B16 | a | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 12,98 | 2,61 | 7,88 | 2,64 | 0,00 | 2,67 | 2,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| B171 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,46 |
| B181 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,19 | 5,46 |
| B182 | a | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | r | 2,60 | 7,83 | 7,88 | 2,64 | 0,00 | 0,00 | 2,69 | 2,71 | 0,00 | 0,00 |
| B26 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 40 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 106,81 | 2,69 | 8,12 | 0,00 | 0,00 |
| B27 | a | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 |
| | r | 2,60 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 5,30 | 5,34 | 8,07 | 10,83 | 2,73 | 0,00 |
| B58 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 2,64 | 15,90 | 5,34 | 5,38 | 2,71 | 2,73 | 0,00 |
| B86 | a | 0 | 1 | 16 | 5 | 9 | 4 | 15 | 14 | 24 | 10 |
| | r | 0,00 | 2,61 | 42,01 | 13,19 | 23,85 | 10,68 | 40,33 | 37,89 | 65,56 | 27,31 |
| G00 | a | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 2,64 | 2,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| G61 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 2,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Z203 | a | 3 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| | r | 7,79 | 2,61 | 2,63 | 7,91 | 0,00 | 2,67 | 8,07 | 2,71 | 10,93 | 2,73 |

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

| Nahlášené v roku: | 2018 | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Report: | Vybrané diagnózy | | | | | | |
| Okres: | Medzilaborce | | | | | | |
| DIAGNÓZA | 2018 Abs.Hod | 2017 Abs.Hod | INDEX 2018/2017 | PRIEMER 2013-2017 | Index 2018/P | CHOROBN OSŤ 2018 | PRIEMER ch.2013-2017 |
| A02 | 15 | 9 | 1,67 | 8,8 | 1,70 | 124,96 | 72,35 |
| A03 | 8 | 0 | 0,00 | 0,4 | 20,00 | 66,64 | 3,29 |
| A040 | 1 | 0 | 0,00 | 0,8 | 1,25 | 8,33 | 6,58 |
| A045 | 16 | 8 | 2,00 | 14 | 1,14 | 133,29 | 115,10 |
| A07 | 1 | 0 | 0,00 | 0,2 | 5,00 | 8,33 | 1,64 |
| A08 | 10 | 7 | 1,43 | 4 | 2,50 | 83,31 | 32,89 |
| A09 | 2 | 2 | 1,00 | 4,8 | 0,42 | 16,66 | 39,46 |
| A370 | 0 | 2 | 0,00 | 3,2 | 0,00 | 0,00 | 26,31 |
| A38 | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 1,64 |
| A39 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8,33 | 0,00 |
| A415 | 0 | 1 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 1,64 |
| A69 | 0 | 2 | 0,00 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 3,29 |
| B01 | 36 | 12 | 3,00 | 16,2 | 2,22 | 299,90 | 133,18 |
| B02 | 8 | 11 | 0,73 | 6,8 | 1,18 | 66,64 | 55,90 |
| B15 | 0 | 2 | 0,00 | 12,2 | 0,00 | 0,00 | 100,30 |
| B26 | 0 | 1 | 0,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 41,11 |
| B27 | 0 | 0 | 0,00 | 0,2 | 0,00 | 0,00 | 1,64 |
| B86 | 7 | 2 | 3,50 | 13,2 | 0,53 | 58,31 | 108,52 |
| Z203 | 0 | 1 | 0,00 | 0,6 | 0,00 | 0,00 | 4,93 |

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Report: | Vybrané diagnózy | | | | | | | | | | |
| Okres: | Medzilaborce | | | | | | | | | | |
| dg. Názov | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A02 | a | 16 | 7 | 6 | 4 | 5 | 10 | 13 | 7 | 9 | 15 |
| | r | 132,25 | 58,08 | 48,36 | 32,47 | 40,62 | 81,62 | 107,15 | 57,76 | 74,98 | 124,96 |
| A02N | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 8,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A03 | a | 12 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | r | 99,19 | 16,59 | 8,06 | 16,24 | 8,12 | 0,00 | 8,24 | 0,00 | 0,00 | 66,64 |
| A040 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,32 | 16,48 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| A045 | a | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | 15 | 17 | 23 | 8 | 16 |
| | r | 8,27 | 16,59 | 16,12 | 40,59 | 56,86 | 122,43 | 140,11 | 189,78 | 66,64 | 133,29 |
| A07 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | r | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,25 | 0,00 | 8,33 |
| A08 | a | 2 | 1 | 54 | 3 | 6 | 1 | 3 | 3 | 7 | 10 |
| | r | 16,53 | 8,30 | 435,20 | 24,35 | 48,74 | 8,16 | 24,73 | 24,75 | 58,31 | 83,31 |
| A09 | a | 12 | 7 | 11 | 3 | 13 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| | r | 99,19 | 58,08 | 88,65 | 24,35 | 105,61 | 24,49 | 24,73 | 24,75 | 16,66 | 16,66 |
| A370 | a | 0 | 9 | 1 | 1 | 2 | 11 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| | r | 0,00 | 74,68 | 8,06 | 8,12 | 16,25 | 89,78 | 8,24 | 0,00 | 16,66 | 0,00 |
| A38 | a | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 16,53 | 0,00 | 8,06 | 8,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 | 0,00 |
| A39 | 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 | 8,33 |
| A415 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 8,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 | 0,00 |
| A69 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,66 | 0,00 |
| B01 | a | 7 | 12 | 44 | 56 | 6 | 39 | 22 | 2 | 12 | 36 |
| | r | 57,86 | 99,57 | 354,61 | 454,58 | 48,74 | 318,32 | 181,32 | 16,50 | 99,97 | 299,90 |
| B02 | a | 7 | 7 | 2 | 4 | 0 | 6 | 11 | 6 | 11 | 8 |
| | r | 57,86 | 58,08 | 16,12 | 32,47 | 0,00 | 48,97 | 90,66 | 49,51 | 91,64 | 66,64 |
| B15 | a | 123 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 58 | 1 | 2 | 0 |
| | r | 1016,70 | 24,89 | 8,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 478,04 | 8,25 | 16,66 | 0,00 |
| B16 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B171 | a | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B182 | a | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 16,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B26 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 179,56 | 8,24 | 8,25 | 8,33 | 0,00 |
| B27 | a | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 0,00 | 8,30 | 8,06 | 0,00 | 8,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B58 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | r | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B86 | a | 0 | 0 | 0 | 5 | 21 | 15 | 27 | 1 | 2 | 7 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,59 | 170,59 | 122,43 | 222,53 | 8,25 | 16,66 | 58,31 |
| Z203 | a | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | r | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 16,24 | 8,12 | 8,16 | 0,00 | 0,00 | 8,33 | 0,00 |

III. Epidemiologická situácia v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

A01 Brušný týfus a paratýfus

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus a paratýfus. V okresoch Humenné, Snina, Medzilaborce neevidujeme nosičov brušného týfusu a paratýfusu.

A02 Iné infekcie salmonelami

Spolu hlásených ochorení za región **106 ochorení, chorobnosť 94,34/100 000**. Zaznamenali sme mierny pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Okres Humenné:

Hlásených 62 ochorení, chorobnosť 99,10/100 000, index 0,77, päťročný priemer 66,4. V roku 2017 bolo hlásených 81 ochorení. Zaznamenali sme pokles ochorení.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných detí, a to 904,16. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci máj – 13 ochorení. Ochorenia boli v 52-och prípadoch vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 83,87 %, *Salmonella bareilly* bola vykultivovaná v 1-om prípade, čo činí 1,61 %, *Salmonella brandenburg* v 1-om prípade, čo činí 1,61 %, *Salmonella derby* vykultivovaná v 1-om prípade, čo činí 1,61 %, *Salmonella infantis* v 5-ich prípadoch, čo je 8,06 % a *Salm. typhimurium* 1x (1,61 %) a *Salmonella typhimurium*, fágotyp U302, čo činí 1,61 %.

V 1-om prípade vykultivovaná *Salmonella brandenburg* u 59-ročného invalidného dôchodcu z obce Kochanovce. V ohnisku nákazy zistené, že býva na dedine v rodinnom dome, kde chová štyri sliepky, pracuje príležitostne ako stolár v stolárskej dielni Kochanovce, cestovateľská anamnéza – negat., konzumácia zabíjačkových špecialít – negat., konzumácia rizikových potravín – negat.

Hlásený 1 prípad úmrtia na inú príčinu u 68-ročného pacienta s dg. C 01 – karcinóm jazyka 4. štádium, ktorý bol 15.6.2018 privezený RZP na oddelenie vnútorného lekárstva, Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. pre nechutenstvo, úbytok na váhe, hnačky a netolerovanie liečby na onkologické ochorenie. Dňa 16.6.2018 zhoršenie stavu a exitus. Pri prijíme bol odobratý T.R. – vykultivovaná *Salmonella* sp. Z NRC pre fagotypizáciu salmonel vykultivovaná *Salmonella typhimurium*, fágotyp U302.

Najvyšší výskyt bol u 1-4 ročných 15 prípadov a 5-9 ročných detí 8 prípadov. Zaznamenali sme 2 rodinné epidémie, kde ochoreli po 2 osoby. V anamnéze vo väčšine prípadoch udávaná konzumácia dojčenskej zmiešanej stravy, umelého dojčenského mlieka ako Nutrilon 1, Beba, kuracieho mäsa, jedál z domácich vajec (praženica, volské oko), mliečnych výrobkov, cukrárenských výrobkov a zmiešanej stravy a pod. Izolácia: 11x detské odd., 4x oddelenie vnútorného lekárstva, 1x chirurgické odd., 1x ODCN Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. a 45x izolácia doma. Protiepidemické opatrenia v rodinách vykonané. Za uplynulých 10 rokov najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2016 – 187,76 (118 ochorení). Výskyt ochorení bol prevažne sporadický.

Tab. č. 1

| P.č. | Izolovaný typ salmonely | Spolu | | z toho | | | | | |
|------|--------------------------|-------|-------|-----------|-------|-----------------|-----|---|---|
| | | abs. | % | u chorých | | u vylučovateľov | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | <i>Salm. enteritidis</i> | 52 | 85,48 | 52 | 85,48 | 0 | 0,0 | | |
| 2. | <i>Salm. bareilly</i> | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 0 | 0,0 | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|----|-------|----|-------|---|-----|
| 3. | Salm. brandenburg | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 0 | 0,0 |
| 4. | Salm. infantis | 5 | 8,06 | 8 | 8,06 | 0 | 0,0 |
| 5. | Salm. typhimurium | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 0 | 0,0 |
| 4. | Salm. typhimurium, fágotyp U302 | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 0 | 0,0 |
| | Spolu | 62 | 100,0 | 62 | 100,0 | 0 | 0,0 |

Tab. č. 2

| P.č. | Obec | Dátum výskytu | Počet ochorení | Sérotyp | Pravdepodobný faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------|
| 1. | Humenné 1 | 25.10.2018 | 2 | S. enteritidis | Zmiešaná strava | rodinný |
| 2. | Humenné 2 | 24.11.2018 | 2 | S. enteritidis | Zmiešaná strava | rodinný |

Okres Snina:

Hlásených 29 ochorení, chorobnosť 79,21/100 000, index 0,81, päťročný priemer 29,2. V roku 2017 bolo hlásených 36 ochorení. Za uplynulých 10 rokov najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2017 – 98,33.

Najvyššia chorobnosť 689,06 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4-ročných detí, hlásených 8 ochorení. Najvyšší výskyt bol v mesiaci máj – 6 ochorení. Ochorenia vyvolané v 27-ich prípadoch Salm. enteritidis, čo činí 93,10 %, 1x Salm. bližšie neurčená, t.j. 3,45 % a 1x Salm. infantis (3,45%). Hlásená 1 rodinná epidémia, kde ochoreli 3 osoby. Klinický obraz: TT-40°C, riedke stolice, bolesti a kŕče brucha. V konzumácii udávaná praženica z domácich vajec. V druhej rodinnej epidémii, kde ochoreli 2 osoby v klinickom obraze dominovali TT-39°C, kŕče a bolesti brucha, hnačky. V konzumácii udávaná paštéta z kuracieho a bravčového mäsa zakúpená v obchodnej sieti.

Pri ďalších ochoreniach dominovali v klinickom obraze: TT do 39°C, hnačky, bolesti a kŕče brucha, nechutenstvo. V konzumácii udávaná konzumácia: zemiakový majonézový šalát, kuracie mäso zakúpené v obchodnej sieti, tatárska omáčka, Nutrilon 1,vajcia z obchodnej siete, grilované pokrmy z kuracieho a bravčového mäsa, mliečne výrobky (tvaroh, jogurty a pod.). Izolácia: 6x na detskom odd., 2x na internom odd., 1x na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnica Snina s.r.o., 1x novorodenecké odd. Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. a 1x infekčné odd. Nemocnica Michalovce, izolácia doma 18x. Protiepidemické opatrenia v rodinách vykonané.

Tab.č.1

| P.č. | Izolovaný typ salmonely | Spolu | | z toho | | | |
|------|-------------------------|-------|-------|-----------|-------|-----------------|------|
| | | abs. | % | u chorých | | u vylučovateľov | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Salm. enteritidis | 27 | 93,10 | 27 | 93,10 | 0 | 0,00 |
| 2. | Salm. bližšie neurčená | 1 | 3,45 | 1 | 3,45 | 0 | 0,00 |
| 3. | Salm. infantis | 1 | 3,45 | 1 | 3,45 | 0 | 0,00 |
| | Spolu | 29 | 100,0 | 29 | 100,0 | 0 | 0,00 |

Tab.č.2

| P.č. | Obec | Dátum výskytu | Počet ochorení | Sérotyp | Pravdepodobný faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|-------|---------------|----------------|----------------|---|-------------|
| 1. | Snina | 24.05.2018 | 3 | S. enteritidis | praženica z domácich vajec | rodinný |
| 1. | Snina | 30.09.2018 | 2 | S. enteritidis | bravčová paštéta zakúpená v obchodnej sieti | rodinný |

Okres Medzilaborce

Hlásených 15 ochorení, chorobnosť 124,96/100 000, index 1,67, päťročný priemer 8,8. V roku 2017 bolo hlásených 9 ochorení. Za posledných 10 rokov bol hlásený najvyšší počet ochorení v roku 2009 (hlásených 16 ochorení, chorobnosť 132,25/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných – 1000,00. Najvyšší výskyt v mesiaci máj – 7 ochorení. Ochorenia vyvolané vo všetkých 13-ich prípadoch Salm. enteritidis, čo činí 86,67, 1x Salm. oranienburg, t.j. 6,67 % a 1x Salm. poona, čo činí 6,67%.

Hlásené 1 ochorenie u 0-ročného dieťaťa mimo kolektívu z mesta Medzilaborce, kde vykultivovaná Salmonella poona. Šetrením v ohnisku nákazy sa zistilo: že dieťa býva v domácnosti v bytovom dome, kde nechovajú žiadne exotické zvieratá, chovajú iba psa. Pri ďalších ochoreniach dominovali v klinickom obraze: hnačky, nechutenstvo, malátnosť, TT-39°C, dehydratácia, nauzea a pod. V anamnéze udávaná väčšinou konzumácia zmiešanej stravy, pečené bravčové mäso, domáce vajcia, kuracie mäso a pod. Izoácia: 2x detské odd., 1x interné odd., 1x chirurgické odd. a 11x izolácia doma.

Zaznamenaná jedna rodinná epidémia, kde ochoreli 2 osoby, ktoré udávali hnačky, TT-39,5°C, nauzeu, dehydratáciu, bolesti a kŕče brucha. V konzumácii udávané vajcia z domáceho chovu.

Tab.č.1

| P.č. | Izolovaný typ salmonely | Spolu | | z toho | | | |
|----------|-------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|----------|
| | | | | u chorých | | u vylučovateľov | |
| | | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Salm. enteritidis | 13 | 86,67 | 13 | 86,67 | 0 | 0,0 |
| 2. | Salm. oranienburg | 1 | 6,67 | 1 | 6,67 | 0 | 0,0 |
| 3. | Salm. poona | 1 | 6,67 | 1 | 6,67 | 0 | 0,0 |
| | Spolu | 15 | 100,0 | 15 | 100,0 | 0 | 0,0 |

Tab.č.2

| P.č. | Obec | Dátum výskytu | Počet ochorení | Sérotyp | Pravdepodobný faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|--------------|---------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------|
| 1. | Medzilaborce | 23.09.2018 | 2 | S. enteritidis | vajcia z domáceho chovu | rodinný |

A03 Bacilová dyzentéria

Počet ochorení za región **14 ochorení, chorobnosť 12,46/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení. Ochorenie má mierne stúpajúci trend.

Okres Humenné

Hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 1,25, päťročný priemer 2,2. V roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia. Najvyšší počet hlásených ochorení za posledných 10 rokov bol v roku 2011, kedy bolo hlásených 10 ochorení, chorobnosť 15,54/100 000. Výskyt ochorení bol sporadický. Priemer chorobnosti za posledných 5 rokov 7,99. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 5 – 9-ročných – 2 ochorenia/69,06. Kultivačne z T.R. Shigella sonnei – 3 ochorenia, čo činí 60,00%, 1x Shigella flexneri – 1 ochorenie, t.j. 20,00% a 1x ZES – kultivačne negatívny, t.j. 20,00%. V klinickom obraze udávané: zvracanie, nauzea, riedka stolica, TT-39°C. V konzumácii udávaná umelá mliečna výživa – Nutrilon 1 a zmiešaná strava. Izolácia: 2x detské odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. a 3x izolácia doma.

Hlásená 1 rodinná epidémia, kde ochoreli 3 deti z minoritnej populácie (2x 6-roční žiaci ZŠ a 1x 4-ročné dieťa mimo kolektívu). V klinickom obraze dominovali TT- do 38°C, hnačky, bolesti brucha, zvracanie a dehydratácia. Izolácia: 2x infekčné odd. Nemocnica Michalovce a 1x detské odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. V konzumácii udávaná zeleninová polievka a zmiešaná strava. Ochorenia sa vyskytli v rómskej osade Podskalka.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000, index 1,00, päťročný priemer 0,4. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2011 – 3 ochorenia, chorobnosť 7,88/100 000. Ochorenie bolo hlásené u 33-ročného muža z mesta Snina, vekovošpecifická chorobnosť 17,25. Kultivačne z T.R. *Shigella sonnei*. V klinickom obraze udávané hnačky, dyspeptické ťažkosti a bolesti brucha. V konzumácii udávané ovocie (marhule, červený melón) zakúpené v obchodnej sieti. Izolácia doma.

Okres Medzilaborce

Hlásených 8 ochorení, chorobnosť 66,64/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0,4. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2009 – 12 ochorení, chorobnosť 99,19/100 000. Najvyššia sezonalita v mesiaci november, kde bolo hlásených 7 ochorení. Hlásená 1 rodinná epidémia, kde bolo hlásených 7 ochorení u detí z minoritnej populácie z mesta Medzilaborce (1-4 ročných – 2 ochorenia, 5-9 ročných – 4 ochorenia a 10-14 ročných – 1 ochorenie). V klinickom obraze udávané hnačky, bolesti brucha, TT – 40°C, nauze a zvracanie. Izolácia: 1x detské oddelenie Nemocnica A. Leňa Humenné a 6x doma. Kultivačne z T.R. – *Shigella sonnei*. Domácnosti, kde sa vyskytli ochorenia sú s nízkym hygienickým štandardom bez prívodu pitnej vody a kanalizácie. Protiepidemické opatrenia zabezpečené v spolupráci s koordinátormi asistentov osvetly zdravia a z Mestským úradom Medzilaborce.

Ďalšie ochorenie sa vyskytlo u 14-ročného žiaka ZŠ z mesta Medzilaborce, ktoré pre riedku stolice, bolesti hlavy a brucha bol hospitalizovaný na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné. V konzumácii udávané kuracie mäso s ryžou a fazuľový prívarok.

A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Spolu za región hlásených **244 ochorení, chorobnosť 217,16/100 000**. V roku 2017 hlásených 167 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Humenné

Hlásených 123 ochorení, chorobnosť 196,08/100 000. V roku 2017 hlásených 102 ochorení.

Infekcia enteropatogénnymi *E.coli*: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000, index 1,00 a päťročný priemer 5,8. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov hlásený v roku 2013 – 9 ochorení/chorobnosť 14,08/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0-ročných – 3 ochorenia/chorobnosť 542,50. Sezonalita ochorení v mesiacoch apríl – 1 ochorenie, október – 1 ochorenie a v mesiaci november – 1 ochorenie. Ochorenia v troch prípadoch vyvolané enteropatogénnym *E. coli*/O55-1x, O128-1x a O127-1x. V dvoch prípadoch izolácia na detskom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. a v 1-om prípade izolácia doma. V konzumácii bola udávaná dojčenská umelá strava: Nutrilon AR1 a BEBA. Ochorenia sa vyskytli u detí z minoritnej populácie.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených 97 ochorení, chorobnosť 155,05/100 000, index 1,47 a päťročný priemer 69,0. V roku 2016 hlásených 66 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov bol v roku 2015 – 98 ochorení, chorobnosť 155,05/100 000. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 27 ochorení, chorobnosť 1285,10. Najvyššia sezonalita v mesiaci október – 14 ochorení. V 77-ich prípadoch ochorenia vyvolané *Campylobacterom jejuni* a v 20-ich prípadoch *Campylobacterom coli*. Izolácia: 21x na detskom odd., 1x na chirurgické odd., 1x interné odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V 74-och prípadoch izolácia doma. V klinickom obraze dominovali hnačky s prímiesou krvi, TT-38°C, nauzea, bolesti brucha, zvracanie. V konzumácii udávaná zmiešaná strava. Nebola zaznamenaná ani jedna rodinná epidémia.

Enteritída zapríčinená *Yersíniou enterocolitica*: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000, index 0,50 a päťročný priemer 1,6. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2016 – 3 ochorenia/chorobnosť 4,77/100 000. Ochorenie hlásené v mesiaci marec u 16-ročného študenta SŠ z obce Kamienka. V klinickom obraze sa vyskytli TT-38,5°C, bolesti brucha, riedke stolice, nauzea a slabosť. Izolácia doma. Z T.R. vykultivovaná *Yersinia enterocolitica*. V konzumácii udávaný chlieb s maslom a kuracou šunkou.

Enterokolitída zapríčinená *Clostrídium difficile*: hlásených 22 ochorení, chorobnosť 35,2/100 000. V 19-ich prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B a v 3-och prípadoch pozitívny výsledok GDH bez toxínov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 16 ochorení, chorobnosť 164,73. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 4 ochorenia. Hospitalizácia: 15x interné odd., 1x ODCH, 1x neurologické odd., 1x detské odd., 1x chirurgické odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. V klinickom obraze udávané hnačky, TT-38°C, slabosť, dehydratácia, kŕče a bolesti brucha. V 11-tich prípadoch ide o nozokomiálnu nákazu. (Viac vid' časť Nokozokomiálne nákazy).

Okres Snina

Hlásených spolu 100 ochorení, chorobnosť 89,00/100 000. V roku 2017 hlásených 55 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Infekcia enteropatogénnymi *E.coli*: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov hlásené 4 ochorenia v roku 2012.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených 79 ochorení, chorobnosť 218,52, index 1,70 a päťročný priemer 53,2. V roku 2017 hlásených 97 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov bol v roku 2015 – 71 ochorení, chorobnosť 138,85/100 000. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 20 ochorení, chorobnosť 1 722,32. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 11 ochorení. V 64-och prípadoch ochorenia vyvolané *Campylobacterom jejuni* a v 13-ich prípadoch *Campylobacterom coli*. Izolácia: 6x na detskom odd., 3x na chirurgické odd., 2x interné odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. V 68-ich prípadoch izolácia doma. V klinickom obraze dominovali hnačky, TT-38°C, nauzea, bolesti brucha, zvracanie. V konzumácii udávaná zmiešaná strava.

Hlásený 1 epidemický výskyt ochorení, kde ochorelo 5 detí a 2 pedagogickí pracovníci z MŠ Stonožka, Snina, kde v klinickom obraze dominovali TT-38,6°C, riedke stolice, nauzea. Vo všetkých prípadoch izolácia doma. Prvé ochorenie sa vyskytlo u 5-ročného plienkovaného dieťaťa - autistu a ďalšie ochorenia vznikli druhotnou kontamináciou rúk personálu. Protiepidemické opatrenia vykonané v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže.

Ďalej hlásená 1 rodinná epidémia, kde ochoreli 2 osoby – 1x dieťa mimo kolektívu a 1x dieťa v MŠ. V klinickom obraze riedke stolice, bolesti brucha. Izolácia doma. Vykultivovaný z T.R. *Campylobacter coli*. V konzumácii umelá mliečna výživa – BEBA a zmiešaná strava. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Enteritída zapríčinená *Yersíniou enterocolitica*: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,93/100 000, index 2,00 a päťročný priemer 1,8. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2013 a 2015 po 3 ochorenia/chorobnosť 7,95/100 000 a 3 ochorenia chorobnosť 8,07/100 000. Po 1-om ochorení hlásené v mesiaci február, marec, apríl a november. V klinickom obraze sa vyskytli TT-39,6°C, bolesti brucha, riedke stolice, nauzea, zvracanie. Izolácia doma. Z T.R. vykultivovaná *Yersinia enterocolitica*. V konzumácii udávané bravčová šunka, vajíčko, ovocie a zmiešaná strava.

Enterokolitída zapríčinená *Clostrídium difficile*: hlásených 17 ochorení, chorobnosť 35,2/100 000. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 17 ochorení, chorobnosť 46,4. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 4 ochorenia. Hospitalizácia: 8x odd.

vnútorného lekárstva, 1x chirurgické odd., 1x detské odd., 1x OAIM, 1x detské odd. Nemocnica A.Leňa Humenné a.s., 2x ODCH, 1x odd. pneumológie a ftizeológie Nemocnica Michalovce a v2-prípadoch izolácia doma. V klinickom obraze udávané riedke stolice s prímiesou krvi, hnačky, TT-38°C, dehydratácia, kŕče a bolesti brucha. 2 prípady hlásené ako rodinná epidémia. V 5-tich prípadoch ide o nozokomiálnu nákazu. (Viac vid'. časť Nokozokomiálne nákazy).

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu 21 ochorení, chorobnosť 18,69/100 000. V roku 2017 hlásených 12 ochorení.

Infekcia enteropatogénnymi E.coli: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0,8. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov boli hlásené v roku 2014 – 2 ochorenia/chorobnosť 16,32/100 000 a v roku 2015 – 2 ochorenia/chorobnosť 16,48/100 000. Ochorenie hlásené u 0-ročného dieťaťa mimo kolektívu z mesta Medzilaborce, ktoré pre krvavé hnačky, TT-38,2°C, kŕče a bolesti bruška hospitalizované na detskom odd. Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením zo stolice potvrdené E.coli/O111. V konzumácii udávaná umelá mliečna výživa SUNAR.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených 16 ochorení, chorobnosť 133,29, index 2,00 a päťročný priemer 14,00. V roku 2017 hlásených 8 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov bol v roku 2016 – 23 ochorení, chorobnosť 189,78/100 000. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 3 ochorenia, chorobnosť 779,22 a 20-24-ročných – 3 ochorenia, chorobnosť 376,88. Najvyššia sezonalita v mesiaci máj – 3 ochorenia a v mesiaci november – 3 ochorenia. V 14-och prípadoch ochorenia vyvolané Campylobacterom jejuni a v 2-och prípadoch Campylobacterom coli. Izolácia: 1x na detskom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. a v 15-ich prípadoch izolácia doma. V klinickom obraze dominovali hnačky, TT-40°C, nauzea, bolesti brucha, zvracanie. V konzumácii udávané sezónne ovocie a zelenina a zmiešaná strava.

Enteritída zapríčinená Yersíniou enterocolitica: ochorenie hlásené nebolo a ani za posledných 10 rokov.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 33,32/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané Clostridium difficile - produkujúci toxín A aj B. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 4 ochorenia, chorobnosť 177,94. Výskyt po 1-om ochorení v mesiacoch január, apríl, jún a júl. Hospitalizácia: 2x odd. vnútorného lekárstva Nemocnica Svidník a 1x odd. vnútorného lekárstva Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. V 1-om prípade izolácia doma. V klinickom obraze udávané úporné hnačky, dehydratácia, bolesti a kŕče brucha.

A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

Ochorenie nebolo hlásené.

A07.1 Giardióza

Za región spolu hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 2,67/100 000**. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 spolu za región hlásených 21 ochorení.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov najviac ochorení hlásených v roku 2016 – 20 ochorení, chorobnosť 31,82/100 000.

Giardia intestinalis potvrdená zo stolice u 64-ročnej ženy, ktorá bola pre tráviace ťažkosti vyšetrená na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s..

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov ochorenie hlásené v tomto aktuálnom roku. Ochorenie hlásené u 7-ročného žiaka zo ZŠ z obce Belá n/Cir., ktorý bol pre hnačky hospitalizovaný na detskom odd. Nemocnice Snina s.r.o. Laboratórnym vyšetrením stolice potvrdená Giardia intestinalis.

Okres Medzilaborce

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0,2. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov hlásené po 1-om ochorení v roku 2009 – chorobnosť 8,27/100 000, v roku 2016 – chorobnosť 8,25/100 000. Ochorenie hlásené u 0-ročného dieťaťa z minoritnej populácie z obce Palota, ktorý bol pre črevné ťažkosti hospitalizovaný na detskom odd. Nemocnice A.Leňa Humenné a.s.

A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Za región spolu hlásených **170 ochorení, chorobnosť 151,3/100 000**, v roku 2017 bolo hlásených 112 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

Okres Humenné

Hlásených 96 ochorení, chorobnosť 153,45/100 000, index 1,33, päťročný priemer 56,6. V roku 2017 hlásených 72 ochorení.

Rotavírusová enteritída

Hlásených 73 ochorení, chorobnosť 116,8/100 000. V roku 2017 hlásených 56 ochorení. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1-4-ročných detí - 1189,91/25 ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov zaznamenaný v roku 2015 – 99 ochorení. Najvyššia sezonalita v mesiaci február – 12 ochorení. Zaznamenaná 1 epidémia na neonatologickom odd. - JIS Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., kde ochoreli 3 deti z 5 exponovaných hospitalizovaných detí. Ochorenia hlásené ako nozokomiálne nákazy. (viac vid'. Časť „Nozokomiálne nákazy.“). Ďalej hlásených 5 rodinných epidémií, kde v jednej epidémii hlásené po 3 ochorenia a v štyroch epidémiách hlásené po 2 ochorenia. V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, TT 39°C, zvracanie, dehydratácia. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní proti rotavírusom. Hospitalizácia na detskom odd. – 58x, 1x na internom odd., 1x na chirurgickom odd., 4x na neonatologickom odd. JIS Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., 1x na DFN Košice a 1x na detskom odd. Nemocnica Snina s.r.o. Izolácia doma v 7-ich prípadoch. V 17-ich prípadoch ochorenia hlásené ako NN (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených 9 ochorení, chorobnosť 14,4/100 000. V roku 2017 hlásených 11 ochorení. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1–4-ročných detí - 142,79/3 ochorenia. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 3 ochorenia. V klinickom obraze dominovali spenené zelené hnačky, krče a bolesti brucha, zvracanie. Hospitalizácia: 7x na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., izolácia v 2-och prípadoch doma. Cestovateľská anamnéza vo všetkých ochoreniach negatívna. V 2-och prípadoch ochorenia hlásené ako NN (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Norovírus.

Adenovírusová enteritída

Hlásených 14 ochorení, chorobnosť 22,4/100 000. V roku 2017 hlásených 5 ochorení. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 8 ochorení, chorobnosť 380,77. V klinickom obraze dominovali vodnaté hnačky, TT-38°C, bolesti brucha, zvracanie a nauzea. Hospitalizácia v ôsmich prípadoch na detskom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. a v 6-ich prípadoch izolácia doma. V konzumácii udávané mliečne výrobky

a zmiešaná strava. V 1-om prípade ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Adenovírus.

Okres Snina

Hlásených 64 ochorení, chorobnosť 56,96/100 000, index 1,94, päťročný priemer 22. V roku 2017 bolo hlásených 33 ochorení.

Rotavírusová enteritída

Hlásených 46 ochorení, chorobnosť 73,6/100 000. V roku 2017 hlásených 30 ochorení. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1-4-ročných detí - 2239,5/26 ochorení. Najvyššia sezonalita v mesiaci december 14 ochorení. Zaznamenané 4 rodinné epidémie, kde ochoreli 2 deti. V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, TT 38,9°C, zvracanie, dehydratácia a malátnosť. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní proti rotavírusom. Hospitalizácia na detskom odd. – 37x, 1x na neonatologickom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. a v 8-ich prípadoch izolácia doma. V 2-och prípadoch ochorenia hlásené ako NN (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených 8 ochorení, chorobnosť 21,84/100 000. V roku 2017 hlásených 3 ochorenia. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1–4-ročných detí - 516,80/6 ochorení. Najvyššia sezonalita v mesiaci október – 6 ochorení. V klinickom obraze dominovali hnačky, kŕče a bolesti brucha, zvracanie, TT-39,8°C, dehydratácia a malátnosť. Hospitalizácia: 6x na detskom odd. Nemocnica Snina s.r.o., 1x na neonatologickom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. a v 1-om prípade izolácia doma. Cestovateľská anamnéza vo všetkých ochoreniach negatívna. V 1-om prípade ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Norovírus.

Adenovírusová enteritída

Hlásených 10 ochorení, chorobnosť 27,3/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 4 ochorenia, chorobnosť 344,53. V klinickom obraze dominovali vodnaté zelené hnačky, TT-39°C, bolesti brucha, zvracanie a nauzea. Hospitalizácia v siedmich prípadoch na detskom oddelení Nemocnice Snina s.r.o. V konzumácii udávané mliečne výrobky a zmiešaná strava. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Adenovírus.

Okres Medzilaborce

Hlásených 10 ochorení, chorobnosť 83,31/100 000, index 1,43, päťročný priemer 4. V roku 2017 bolo hlásených 7 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2011 – 54 ochorení, chorobnosť 435,20.

Rotavírusová enteritída

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 33,33/100 000. V roku 2017 hlásených 5 ochorení. Vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 0-ročných detí – 1000,00/1 ochorenie, 1-4-ročných detí - 259,74/1 ochorenie, 10-14-ročných – 167,79/1 ochorenie a 65+ ročných – 44,48/1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch: máj, august, október a november. V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, TT 38,8°C, zvracanie. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní proti rotavírusom. Hospitalizácia na detskom odd. – 2x, 1x na odd. vnútorného lekárstva Nemocnica Snina s.r.o. a v 1-om prípade izolácia doma.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 16,66/100 000. V roku 2017 hlásených hlásený rovnaký počet ochorení. Ochorenia sa vyskytli po 1-om ochorení vo vekových skupinách 1–4-ročných detí – 259,74 a 5-9-ročných – 170,07. Sezonalita v mesiacoch júl a august. V klinickom

obraze dominovali hnačky, dehydratácia, zvracanie. V oboch prípadoch hospitalizácia na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Cestovateľská anamnéza vo všetkých ochoreniach negatívna. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Norovírus.

Adenovírusová enteritída

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 33,32/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0-ročných detí – 2 ochorenia, chorobnosť 2000,00. V klinickom obraze dominovali hnačky, TT-39°C, bolesti brucha, zvracanie a dehydratácia. Vo všetkých prípadoch hospitalizácia na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s.. V konzumácii udávaná umelá mliečna strava a zmiešaná strava. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Adenovírus.

A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Za región hlásené spolu **4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000**. V roku 2017 hlásených 11 ochorení. Ochorenie má v posledných rokoch klesajúci trend.

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000, index 0,33 a päťročný priemer 22,6. V roku 2017 bolo hlásených 6 ochorení. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt ochorení v roku 2010 – 66 ochorení/chorobnosť 103,41/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 20-24-ročných – 1 ochorenie, chorobnosť 24,86 a 25-34-ročných – 1 ochorenie, chorobnosť 10,21. Všetky ochorenia sa vyskytli v mesiaci jún. V dvoch prípadoch pacienti boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení Nemocnice v Michalovciach pre klinické príznaky ako hnačky, bolesti a kŕče brucha, nauzea, dehydratácia a TT-38°C. Vo všetkých prípadoch kultivačné vyšetrenia - T.R. negatívny. V konzumácii udávaná: zmiešaná strava.

Okres Snina

Ochorenie hlásené nebolo, päťročný priemer 1,4. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2009 – 7 ochorení, chorobnosť 18,17. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 25 - 34-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 33,65.

Okres Medzilaborce

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 16,66/100 000, index 1,00, päťročný priemer 4,8. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 340,14. Vo všetkých prípadoch bol vykonaný odber biologického materiálu s negatívnym výsledkom. V oboch prípadoch izolácia doma. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2013 – 13 ochorení, chorobnosť 105,61. V klinickom obraze dominovali hnačky, TT-38°C, nauzea, bolesti brucha.

B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000. Výskyt vo vekovej skupine 10-14-ročných detí – 1 ochorenie/chorobnosť 33,66 a 15-19-ročných detí – 1 ochorenie/chorobnosť 30,83. Ochorenia sa vyskytli u osôb s nízkym hygienickým štandardom, kde v klinickom obraze dominovali bolesti brucha a hnačky. Vyšetrenie stolice - mikroskopia - Perianálny zlepek: *Ascaris lumbricoides*. Vo všetkých prípadoch izolácia doma.

Okres Snina a Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie z okresu Snina.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000. Výskyt vo vekových skupinách 1-4-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 47,60 a 10-14-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 33,66. Ochorenia sa vyskytli u osôb s nízkym hygienickým štandardom, kde v klinickom obraze dominovali bolesti brucha a hnačky. Vyšetrenie stolice - mikroskopia - Perianálny zleп: *Ascaris lumbricoides*. V jednom prípade hospitalizácia na detskom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000 u 1-ročného dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom z mesta Snina, ktoré pre trávacie ťažkosti hospitalizované na detskom odd. Nemocnice Snina s.r.o. Vyšetrenie stolice - mikroskopia - Perianálny zleп: *Ascaris lumbricoides*. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.

Okres Medzilaborce

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 24,99/100 000. V roku 2017 sa ochorenie nevyskytlo. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4-ročných detí s nízkym hygienickým štandardom – 3 ochorenia/chorobnosť 779,22. Sezonálna v mesiaci september - 2 ochorenia a v mesiaci október – 1 ochorenie. V dvoch prípadoch hospitalizácia na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Vyšetrenie stolice - mikroskopia - Perianálny zleп: *Ascaris lumbricoides*.

B79 Trichurióza

Okres Medzilaborce

Hlásené 1 ochorenie u 2-ročného dieťaťa mimo kolektívu, chorobnosť 8,33/100 000. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha a hnačky. Vyšetrenie stolice - mikroskopia – *Trichuris trichiura*.

B80 Oxyuriasis, Enterobióza

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14-ročných detí – 3 ochorenia/chorobnosť 100,98. Vyšetrením perianálneho zlepu – mikroskopia – dokázaný *Enterobius vermicularis*. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha. V 1-om prípade hospitalizácia na detskom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

Okres Snina

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,93/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 1-4-ročných detí – 172,27/2 ochorenia. Po 1-om ochorení sa vyskytli v mesiaci jún, september, október a november. V 2-och prípadoch hospitalizácia na detskom odd. Nemocnica Snina s.r.o. pre bolesti brucha a hnačky. Vyšetrením perianálneho zlepu – mikroskopia – dokázaný *Enterobius vermicularis*.

Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené a ani v roku 2017. Jedno ochorenie hlásené naposledy v roku 2010.

B83.0 Toxokaróza

Ochorenie **nebolo hlásené**.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

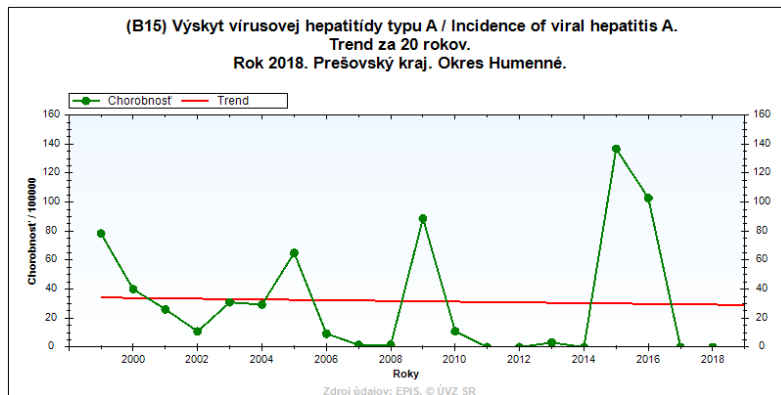
B15 Akútna hepatitída A

Spolu za región ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 hlásených 74 ochorení. Ochorenie má klesajúci trend.

Okres Humenné

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 30,8. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt ochorení bol v roku 2015 – 87 ochorení/chorobnosť 137,65/100 000.

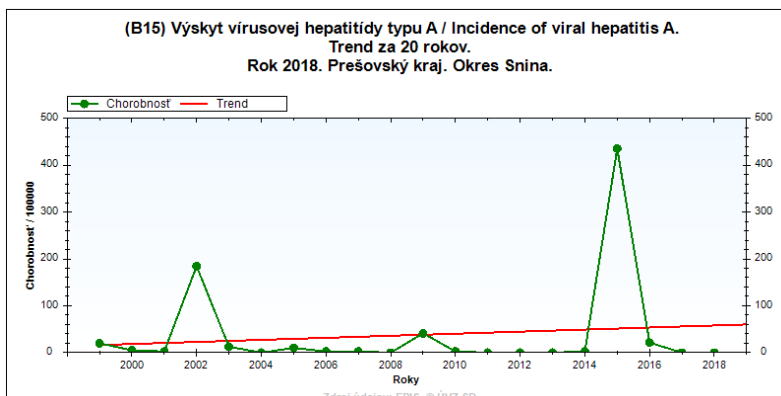
Graf č. 1 – B15



Okres Snina

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 34,4. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt v roku 2015 – 163 ochorení, chorobnosť 438,21.

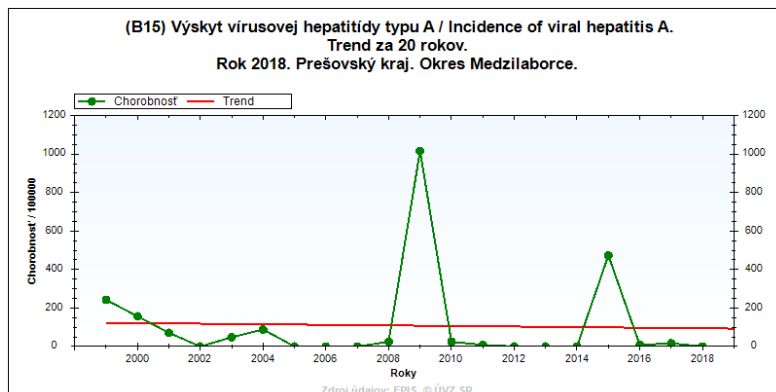
Graf č. 2 – B15



Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené, V roku 2017 hlásené 2 ochorenia nahlásené do rodinnej epidémie, päťročný priemer 12,2. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2009 – 123 ochorení, chorobnosť 1016,70.

Graf č. 3 – B15



B16 Akútna vírusová hepatitída typu B

Spolu za región ochorenie **nebolo hlásené** za posledné dva roky. V roku 2015 hlásené 1 ochorenie z okresu Snina.

B17.1 Akútna vírusová hepatitída typu C

Spolu za región hlásených **5 ochorení, chorobnosť 4,45/100 000**. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese.

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 1,4. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov hlásený v roku 2012 – 4 ochorenia/chorobnosť 6,24/100 000. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 15-19-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 30,83; 20-24-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 24,86 a 25-34-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 10,21. Sezonalita v mesiaci jún – 2 ochorenia a máj – 1 ochorenie.

1. prípad: ochorenie sa vyskytlo u 18-ročného dievčaťa z mesta Humenné, ktoré bolo pre zvýšené HT, bolesti v epigastriu a nechutenstvo ošetrené na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Sérologickým vyšetrením potvrdené anti HVC pozit. Parenterálne výkony: tetovanie na pravej ruke (cca pred piatimi rokmi si ho dala robiť v tetovacom štúdiu v Michalovciach) a i.v. drogy (Pervitín cca pred 2 rokmi). LD daný 2-om rodinným príslušníkom.

2. prípad: ochorela 32-ročná žena, opatrovatelka v Rakúsku z mesta Humenné, ktorá bola pre zvýšené HT, krvácanie ďasien a bolesti v epigastriu ošetrená na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Parenterálne výkony neguje, striedala partnerov. Sérologickým vyšetrením potvrdené anti HVC pozit. LD daný 6-im rodinným príslušníkom.

3. prípad: ochorel 21-ročný muž z minoritnej populácie z rómskej osady Podskalka, ktorý pre bolesti v epigastriu, pálenie kože a očí, zvracanie a hnačky bol ošetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Parenterálne výkony: i.v. drogy - Pervitín cca 4 roky, tetovanie po celom tele. Sérologickým vyšetrením potvrdené anti HVC pozit. LD daný 3-om rodinným príslušníkom.

Okres Snina

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 0,4. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov hlásený v aktuálnom roku. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine: 35-44-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 17,66 a 65+ ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 18,06. Sezonalita v mesiacoch september – 1 ochorenie a október – 1 ochorenie.

1. prípad: ochorel 43-ročný muž z mesta Snina, ktorý bol pre tmavý moč, svetlú stolicu, únavu, ikterus sklér hospitalizovaný na infekčnom oddelení Nemocnice Michalovce. Sérologickým vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony neguje. LD: 0

2. prípad: ochorenie hlásené u 88-ročnej dôchodkyne z obce Zboj, ktorá pre zvýšené HT, svrbenie kože, bolesti v epigastriu bola odoslaná na došetrenie na infekčnú ambulanciu Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Sérologickým vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony neguje. LD: 0.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2012 – 2 ochorenia, chorobnosť 16,24/100 000.

B17.2 Akútna vírusová hepatitída typu E

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89**. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. V roku 2015 hlásené 2 ochorenia z okresu Snina.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie u 19-ročnej študentky z mesta Humenné, chorobnosť 1,60/100 000. Za posledných 10 rokov sa ochorenie nevyskytlo. Pacientka odoslaná z pediatrickej ambulancie pre febrilitu s triaškou, subj. udáva bolesti hlavy vo front. oblasti, bolesti podbruška a v LS obl., laboratórne vysoká zápal. aktivita a HT, hypokaliémia, dermatitída v oblasti brucha. Sérologickým vyšetrením potvrdená anti HEV IgM pozit. Cestovateľská anamnéza: v septembri bola na dovolenke v Egypte pri mori, strava all inclusive. LD daný 7-im rodinným príslušníkom.

Okres Snina a Medzilaborce ochorenia hlásené neboli a ani v roku 2017.

B18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B

Spolu za región hlásených **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000.**

Okres Humenné

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,39/100 000, index 2,00 a päťročný priemer 3,6. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2012 – 20 ochorení/chorobnosť 31,20. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25–34-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 10,21; 35-44-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 9,99; 45-54-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 11,53 a 65+ ročných – 1 ochorenie, 10,30. Zaznamenaný výskyt ochorení v mesiacoch február, apríl, máj a jún.

1. prípad: ochorela 34-ročná žena pôvodom z Vietnamu. Pacientka v minulosti sledovaná v parenterálnej poradni, t.č. zvýraznené svrbenie tela, na pravidelné kontroly nechodila. T.č. gravidná v 16. týždni. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HBsAg pozit. Parenterálne výkony neguje a v minulosti nebola očkovaná proti VHB. LD – 0.

2. prípad: ochorel 77-ročný muž z obce Vyšný Hrušov. Ochorenie hlásené e-mailom z odd. Epid., RÚVZ Bratislava a im hlásený výsledok RNDr. Matějkovou, vedúcou oddelenia Regulatory Affairs, kvalifikovaná osoba výrobcu liečiv, rimeCell Advanced Therapy a.s. Praha, kde bola vyšetovaná hlavica femuru - konfirmovaná pozitivita HBc u žijúceho dárcu tkanív a buniek. Pacientovi bola hlavica femuru odobratá pri výmene na ortopedickom odd. v Nemocnici v Michalovciach, kde súhlasil s darcovstvom. Operácia vykonaná 9.4.2018. Pacient bez klinických príznakov. LD daný 2-om rodinným príslušníkom. V minulosti pacient nebol očkovaný proti VHB.

3. prípad: hlásený u 52-ročného muža z minoritnej populácie z obce Vyšný Hrušov. Pacient odoslaný svojou obvodnou lekárkou pri preventívnej prehliadke pri pozit. výsledku na došetrenie na infekčnú ambulanciu Nemocnice A. Leňa Humenné. KO: príležitostne bolesti v epigastriu a zvýšené HT. V roku 2013 potvrdená VHB u syna. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HBV pozit. Parenterálne výkony neguje a v minulosti nebol očkovaný proti VHB. LD daný 5-im rodinným príslušníkom.

4. prípad: hlásený u 37-ročného invalidného dôchodcu z minoritnej populácie z rómskej osady Podskalka. Pacient od 5.8.2018 do 15.8.2018 hospitalizovaný na internom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s pre celkovú slabosť, TT-39°C, triašky. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HBsAg pozit. Parenterálne výkony: pacient fetoval niekoľko rokov riedilo a podomácky vyrobené opiáty. V minulosti pacient nebol očkovaný proti VHB. LD daný 2-om rodinným príslušníkom.

Okres Snina

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000, index 0,67 a päťročný priemer 0,8. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2017 - 3 ochorenia/chorobnosť 8,19. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 35 – 44-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 17,66 a 45 – 54-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 19,41. Sezonálna v mesiaci marec – 2 ochorenia.

1. prípad: hlásený u 43-ročného muža z obce Zemplínske Hámre, ktorý pre zvýšené HT vyšetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A.Leňa Humenné a.s., VHB prekonal v detstve keď mal 7 rokov. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HBsAg pozit. Parenterálne výkony neguje. Pacient nebol očkovaný v minulosti proti VHB. LD: 0.

2. prípad: ochorenie hlásené u 45-ročného muža. Ochorenie zistené náhodne pri preventívnej prehliadke u svojho obvodného lekára. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HBsAg pozit. Parenterálne výkony neguje a nebol v minulosti očkovaný proti VHB. LD: 0.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo ani za posledných 10 rokov.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída typu C

Spolu za región **hlásených 5 ochorení**, chorobnosť 4,45/100 000. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Humenné

Hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 2,50 a päťročný priemer 3,8. Najvyšší výskyt bol v roku 2010 – 26 ochorení/chorobnosť 40,74. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 20-24-ročných – 3 ochorenia/chorobnosť 74,57. Sezonálna v mesiacoch január, február, máj, jún a september.

1. prípad: ochorenie hlásené cez EPIS z Nemocnice pre obvinených a odsúdených a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Trenčín, u 28-ročného väzňa. Pozitívna zistená pri vstupnej prehliadke do väzenia, bez klinických príznakov. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony: piercing na penise, i.v narkoman. LD daný 1x.

2. prípad: ochorel 20-ročný muž – väzeň, bez klinických príznakov. Prípad hlásený z Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice. Parenterálne výkony: i.v. drogy – Pervitín, cca 2 roky dozadu. LD: 4x.

3. prípad: hlásený prípad u 64-ročného muža, ktorý pre zvýšené HT vyšetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A.Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony: operácia na Ukrajine v roku 2012 v apríli - CA pečene. LD: 0.

4. prípad: ochorel 22-ročný muž, ktorý pre dlhodobejšie redšie stolice, zvýšené HT, slabosť a únavu ošetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A.Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony: tetovanie na pravej ruke (dal si ho robiť ako 15 ročný v Anglicku - tetovanie vykonal kamarát v domácnosti), piercing na obočí ako 12 ročný - pred cca 4 rokmi ho dal dole. LD: 0.

5. prípad: 21-ročný muž, ktorý pre dlhodobejšiu slabosť, únavu ošetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A.Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením potvrdené anti HCV pozit. Parenterálne výkony: udáva možný kontakt s osobou chorou na VHC, spolu užívali Pervitín, tetovanie a piercing. LD: 0.

Okres Snina

Ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Za región **hlásených 8 nosičov HBsAg pozitivity**, chorobnosť 7,12/100 000. V roku 2017 bolo hlásených 6 nosičov.

Okres Humenné

Spolu hlásené 3 nosičstvá, chorobnosť 4,80/100 000. V roku 2017 hlásených 4 nosičov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 23,07.

1. prípad: nosičstvo hlásené u 45-ročnej ženy. Ochorenie bolo zistené v rámci šetrení pri dg. na infekčnej ambulancii. Pacientka je dlhodobá nosička HBsAg - pozitivita bola zistená pri prvej gravidite na gynekologickej ambulancii v roku 1994 – doteraz nosičstvo nehlásené. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: operácie – 0, piercing - 0, drogy - 0. LD: 0
2. prípad: nosičstvo u 27-ročnej ženy, bez klinických príznakov, nosičstvo zistené pri určení diagnostiky na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: operácie – 0, piercing - 0, drogy - 0. LD: 0
3. prípad: 46-ročného muža, ktorý pre zvýšené HT ošetrovaný u svojho obvodného lekára. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: operácie – 0, piercing - 0, drogy - 0. LD: 0.

Okres Snina

Hlásených 5 nosičstiev, chorobnosť 13,65/100 000. V roku 2017 hlásené 1 nosičstvo.

1. prípad: nosičstvo hlásené u 43-ročnej ženy, bez klinických príznakov, USG abdom. - známky miernej difúznej hepatopatie. V roku 1981 prekonala VHB, HBsAg - pozit. Pri preventívnom vyšetrení 18.10.2017 zachytená HBsAg reakívna. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: operácie – 0, piercing - 0, drogy - 0. LD: 0.
2. prípad: nosičstvo u 49-ročnej ženy. Anamnéza: zvýšené HT, nosičstvo zistené pred cca 10 rokmi pri predoperačných vyšetreniach (nosičstvo doteraz nehlásené). Parenterálne výkony: gynekologická operácia pred cca 15 rokmi, drogy – 0, tetovanie – 0. LD: 0.
3. prípad: nosičstvo u 53-ročného muža, ktorý pre zvýšené HT, bolesti v epigastriu ošetrovaný na gastroenterologickej ambulancii. Parenterálne výkony: negat. Pacient dlhodobo užíva alkohol. LD: 0.
4. prípad: 41-ročná žena, ktorá pre zvýšené HT ošetrovaná na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Parenterálne výkony: negat. Ako 6-ročná prekonala VHB, odvtedy nebola liečená. LD: 0.
5. prípad: 51-ročný muž, ktorý bol pre zvýšené HT ošetrovaný na hepatálnej poradni, Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosewelta Banská Bystrica. Parenterálne výkony: negat. LD:0.

Okres Medzilaborce

Nosičstvo nebolo hlásené. V roku 2017 hlásené 1 nosičstvo. V roku 2014 hlásené 2 nosičstvá.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A36 Diftéria

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000.**

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 14-ročného chlapca, kde v klinike udávané bolesti hlavy, malátnosť, nauzeu, závraty; mierna respiračná diftéria. Izolovaný doma. Ide o ochorenie s veľmi ľahkou formou, ktorá bola v súvislosti aj s inými patogénmi. Jedna sa o pacienta po operácii obojstranne cheilognatopalatoschisis. Dňa 27.12.2018 z NRC pre diftériu OLM RUVZ Košice bol nahlásený pozit. výsledok z výteru nosa - *Corynebacterium diphtheria* biotyp *gravis* - toxický. Očkovací status: TETRA Hib - 1.dávka - 27.10.2004, 2.dávka - 31.3.2005, 3.dávka - 10.1.2006, Infanrix Polio - 22.2.2007, 4.11.2009 a BOOSTRIX Polio - 4.4.2018. Kontrolný výter vykonaný dňa 20.12.2018 s negatívnym výsledkom. Dňa 4.1.2019 odobratá krv na stanovenie antitoxických protilátok, vzorka séra bola 7.1.2019 doručená do NRC pre diftériu v Košiciach. Dňa 28.1.2019 nám bol doručený

protokol o vyšetrení antidifterických protilátok. Výsledok vyšetrenia: 0,65536 IU/ml - plne ochranná hladina protilátok

Okres Snina a Medzilaborce ochorenia neboli hlásené a ani za posledných 10 rokov.

A37.0 Divý kašeľ /pertussis/

Spolu za región hlásených **9 ochorení, chorobnosť 8,01/100 000**. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Humenné

Spolu hlásených 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 5,00, päťročný priemer 13. V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 15-19 rokov - 1 ochorenie/chorobnosť 30,83; 20-24-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 24,86; 25-34-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 10,21; 55-64-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 11,65 a 65+ rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 10,30. Najvyšší výskyt zaznamenaný v roku 2014 – 33 ochorenia/chorobnosť 51,88. Najvyššia sezonalita v mesiaci november – 2 ochorenia.

1. prípad: ochorel 23-ročný muž, ktorý pre dlhodobý suchý dráždivý kašeľ, bez teplôt ošetrovaný na ambulancii pneumológie a ftizeológie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Očkovaný 5-imi dávkami. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA pozit.

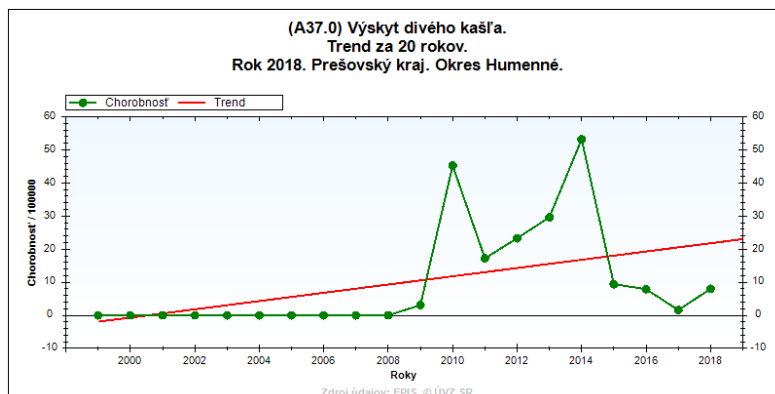
2. prípad: ochorel 77-ročný dôchodca. Pacient prijatý do NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy pre Intersticiálnu pľúcnu fibrózu bez histologickej verifikácie. KO: kašeľ máva záchvatovitý, hlavne k večeru aj v noci, niekedy vykašľava priesvitné hlienovité spútum, pri kašli pískanie na hrudníku, dušnosť, často máva točenie hlavy a závraty. Pacient neočkovaný. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA pozit.

3. prípad: 64-ročný dôchodca, ktorý asi 2 mesiace mal ťažkosti s dýchaním hlavne v noci, pískanie na hrudníku, suchý dráždivý kašeľ. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Očkovanie nezistené.

4. prípad: 34-ročná žena, ktorá pre dlhodobý suchý kašeľ ošetrovaná na všeobecnej ambulancii. Očkovanie tromi dávkami očkovacou látkou AldiTepera.

5. prípad: 18-ročná študentka, ktorá pre dlhodobý suchý kašeľ ošetrovaná na ambulancii pneumológie a ftizeológie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Očkovanie 6-imi dávkami.

Graf č. 1 – A37.0



Okres Snina

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,93/100 000, index 0,67, päťročný priemer 8. V roku 2017 hlásených 6 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 25-34-rokov – 2 ochorenia/34,51. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január – 1 ochorenie, október – 2 ochorenia a november – 1 ochorenie. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2010 – 14 ochorení/chorobnosť 10,50.

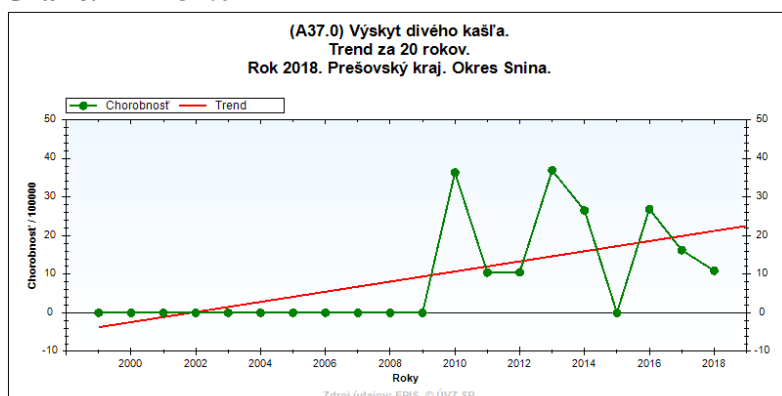
1.případ: 77-ročný dôchodca, ktorý pre kašeľ, cianózu prstov a pier, zostrené dýchanie, vrzoty, piskoty na hrudníku ošetrovaný na ambulancii pneumológie a ftizeológie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Pacient neočkovaný.

2. prípad: 37-ročný muž ošetrovaný na ambulancii pneumológie a ftizeológie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. pre dlhodobý suchý kašeľ cca 3 týždne. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Pacient neočkovaný.

3. prípad: 29-ročný muž, pre dlhodobý suchý kašeľ cca 3 týždne ošetrovaný na všeobecnej ambulancii. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Očkovaný tromi dávkami.

4. prípad: 32-ročný muž, ktorý pre dlhodobý suchý kašeľ a febrilitu ošetrovaný na všeobecnej ambulancii. Laboratórnym vyšetrením potvrdená Bordetella pertussis IgA a IgG pozit. Očkovaný tromi dávkami.

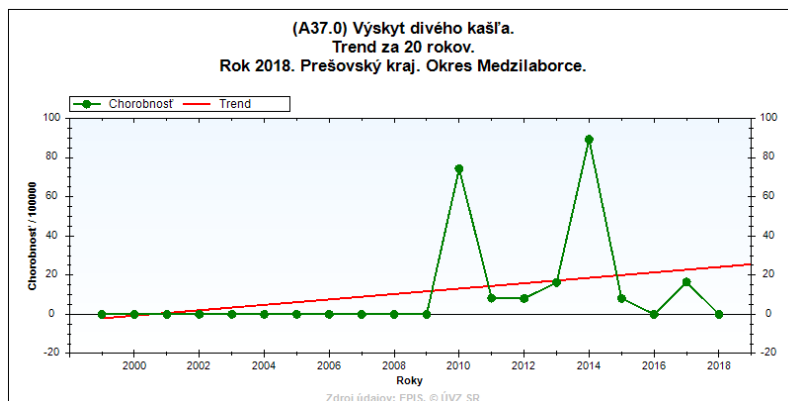
Graf č. 2 – A37.0



Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo, priemerná chorobnosť 26,31. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2014 – 11 ochorení/chorobnosť 89,79.

Graf č. 3 – A37.0



B05 Osýpka/morbilli/

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese a ani za posledných 10 rokov.

Okres Humenné

Lekársky dohľad daný kontaktom 8-im kontaktom, ktoré nám boli nahlásené z iných okresov.

Okres Snina a Medzilaborce

Lekársky dohľad nebol daný.

B06 Ružienka/rubeola/

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese.

B26 Mumps/Parotitis epidemica/

Spolu hlásené **3 ochorenia**, chorobnosť 2,67/100 000.

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000, index 0,00 a päťročný priemer 34,2. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt za 10 rokov v roku 2014 - 136 ochorení, chorobnosť 213,79. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54-rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 23,06. Zaznamenaná v 2-och prípadoch rodinná epidémia, kde ochoreli manželia, pôvodom z Vietnamu (39-ročná žena a 47-ročný muž). KO: bolesti brucha, TT-38°C, opuch pri uchu vpravo, opuch genitálií. Manžel hospitalizovaný na infekčnom odd. Nemocnice Michalovce pre dg. B26.0 Parotitická orchitída. Pacienti neočkovaní. Cestovateľská anamnéza: od 8.7.2018 do 15.8.2018 boli za rodinou vo Vietname.

Ďalšie ochorenie sa vyskytlo u 52-ročného muža, ktorý pre opuch a bolesti pri ľavom uchu ošetrovaný na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Pacient neočkovaný. Vo všetkých prípadoch ochorenia laboratórne potvrdené.

Okres Snina

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017, päťročný priemer 9 a priemerná päťročná chorobnosť 24,20. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2014 – 40 ochorení, chorobnosť 106,81.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie, päťročný priemer 5 a päťročný priemerná chorobnosť 41,11. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2014 – 22 ochorení, chorobnosť 179,56.

Poliomyelitída

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené ani v jednom okrese.

Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené ani v jednom okrese.

Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, J13

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené ani v jednom okrese.

Poliomyelitída + ACHO

Ochorenie v roku 2018 nebolo hlásené ani v jednom okrese.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

A38 Šarlach /scarlatína/

Spolu hlásené **2 ochorenia**, chorobnosť 1,78/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000, index 0,00, päťročný priemer 2,2. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2008 – 7 ochorení/chorobnosť 10,91. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5-9-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 34,53 a 15-19-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 30,83. Sezonálna v mesiaci február – 2 ochorenia.

Okresy Snina a Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017.

B00 Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex)

B00.1 - Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 44-ročnej ženy. Ochorenie hlásené z Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok. Bližšie informácie nezistené.

Okres Snina a Medzilaborce ochorenie nebolo hlásené.

B01 Ovčie kiahne /varicella/

Spolu za región hlásených **403 ochorení, chorobnosť 358,67/100 000**. V roku 2017 bolo hlásených 126 ochorení. Zaznamenaný nárast hláseného počtu ochorení.

Okres Humenné

Hlásených 67 ochorení, chorobnosť 107,10/100 000, index 1,37, päťročný priemer 112,2. V roku 2017 hlásených 49 ochorení. Najvyššiu chorobnosť za posledných 10 rokov sme zaznamenali v roku 2016 – 227 ochorení/chorobnosť 361,21. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 - 9-ročných – 24 ochorení, chorobnosť 828,73. Najvyššia sezonalita v mesiaci november – 21 ochorení. Priebeh ochorení bez komplikácií.

Okres Snina

V roku 2018 bolo hlásených 300 ochorení, chorobnosť 819,45/100 000, index 4,62, päťročný priemer 169,8. V roku 2017 bolo hlásených 65 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2011 – 411 ochorení/chorobnosť 1 079,22. Najvyšší výskyt ochorení u detí vo vekovej skupine 5 - 9-rokov – 133 ochorení, chorobnosť 7 638,84. Najvyššia sezonalita v mesiaci január - 55 ochorení. Priebeh ochorení bez komplikácií vo 297-ich prípadoch a s komplikáciami v 3-och prípadoch.

Okres Medzilaborce

Hlásených 36 ochorení, chorobnosť 299,90/100 000, index 3,00, päťročný priemer 16,2. V roku 2017 hlásené 12 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení sa vyskytli vo vekovej skupine 5 - 9-ročných – 15 ochorení, chorobnosť 2 551,02. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2012 – 56 ochorení, chorobnosť 454,58. Najvyššia sezonalita v mesiacoch marec a júl.

B02 Herpes zoster

Spolu za región **hlásených 24 ochorení, chorobnosť 21,36/100 000 obyvateľov**. V roku 2017 hlásených 26 ochorení.

Okres Humenné

Hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,59/100 000, index 0,60, päťročný priemer 10,4. V roku 2017 hlásených 10 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2008 – 24 ochorení/chorobnosť 37,39. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 3 ochorenia/chorobnosť 30,89. Najvyššia sezonalita v mesiaci august – 2 ochorenia. Jedno ochorenie hlásené ako B02.8 – Zoster s inými komplikáciami. Pacientka hospitalizovaná na kožnom oddelení ÚVN v Ružomberku pre vznik patologických prejavov - vznik pľuzgierikov v oblasti pravej strany trupu a chrbta, pálenie kože a výrazná bolesť v oblasti výskytu pľuzgierikov, celková slabosť a únava.

Okres Snina

Hlásených 10 ochorení, chorobnosť 27,31/100 000, index 2,00, päťročný priemer 4,6. V roku 2017 hlásených 5 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v aktuálnom roku 2015 – 6 ochorení/chorobnosť 16,24. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 36,76. Najvyššia sezonalita v mesiaci november – 2 ochorenia. Jedno ochorenie hlásené ako dg. B02.8 – Zoster s inými komplikáciami/malígny T-lymfóm. Hospitalizácia na infekčnom oddelení v Michalovciach.

Okres Medzilaborce

Hlásených 8 ochorení, chorobnosť 66,64/100 000, index 0,73, päťročný priemer 6,8. V roku 2017 hlásených 11 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2015 – 11 ochorení/chorobnosť 90,66 a v roku 2017 – 11 ochorení. Najvyšší výskyt vo vekových skupinách 25-34-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 61,05; 55-64 rokov - 2 ochorenia/chorobnosť 123,15 a 65+ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 88,97.

B08.1 Molluscum contagiosum

Ochorenie hlásené nebolo ani z jedného okresu. V roku 2015 hlásené 1 ochorenie z okresu Humenné a 1 ochorenie z okresu Medzilaborce.

B25.8 Iné cytomegalovírusové choroby

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. 72-ročná pacientka bola na inf. odd. preložená z očnej kliniky, kde bola hospitalizovaná pre zhoršenie videnia. Zápalové opacity v sklovci, viac vpravo. Hraničná pozitivita anti CMV IgM (1300).

Okres Snina a Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo

B27 Infekčná mononukleóza

Spolu za región hlásených **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000**. V roku 2017 hlásených 7 ochorení.

Okres Humenné

Spolu hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,59/100 000, index 1,00, päťročný priemer 9. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4-ročných – 3 ochorenia/chorobnosť 142,79. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov bol v roku 2014 – 17 ochorení, chorobnosť 26,72. Najvyššia sezonalita v mesiaci január - 3 ochorenia. 2 ochorenia hlásené ako dg. B27.0 – Gamaherpesvírusová mononukleóza (2x herpes zoster na perách). Hospitalizácia v jednom prípade na infekčnom odd. v Michalovciach a 5x izolácia doma. KO: zväčšené LU na krku, únava, malátnosť, bolesti pri prehltaní, angína, TT-38,5°C. Laboratórnym vyšetrením krvi – EBV IgM pozit.

Okres Snina

Ochorenie hlásené nebolo, päťročný priemer 2,4 a päťročná priemerná chorobnosť 6,45. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2016 – 4 ochorenia/chorobnosť 10,83.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017. Päťročný priemer 0,2 a päťročná priemerná chorobnosť 1,64. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2013 – 1 ochorenie/chorobnosť 8,12/100 000.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásených 6 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo u 4-ročného dieťaťa, ktoré bolo pre TT-38°C, bolesti kĺbov a svalov, bolesti hlavy hospitalizované na detskom odd. Nemocnice Snina s.r.o.. Rýchlym chromatografickým testom z výteru z nosohltana potvrdený vírus chrípky typ B, ďalej nešpecifikovaný.

V okrese Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo.

J10.7 SARI

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z okresu Medzilaborce.

J10.9 chrípka/ARO/

Bol odobratý **1 odber na chrípku s negatívnym výsledkom.**

Výskyt respiračných ochorení

Spolu za región hlásených **36 564, chorobnosť 32 702,16/100 000** ochorení na ARO a 1 418 ochorení, chorobnosť 1 262,02/100 000. V roku 2017 hlásených 34 854 ochorení na ARO a 490 ochorení na CHPO.

Okres Humenné

Hlásených bolo 18 272 ochorení na ARO, chorobnosť 42 884/100 000 a 603 ochorení, chorobnosť 1 415,2/100 000 na CHPO. V roku 2017 bolo hlásených 16 447 ochorení na ARO a 150 ochorení na CHPO. Zaznamenaný nárast hláseného počtu ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

| kal. týždne 1.-53. | 0 – 5 | 6 – 14 | 15 – 19 | 20 – 59 | 60 + | Spolu |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ARO | 2 296 97 854,5 | 3 719 94 790,4 | 2 306 96 695,5 | 7 697 32 593,8 | 2 254 25 215,4 | 18 272 42 884,0 |
| CHPO | 38 1 619,5 | 116 2 956,6 | 36 1 509,6 | 354 1 499,1 | 59 660,0 | 603 1415,2 |

Okres Snina

Hlásených 12 608 ochorení na ARO, chorobnosť 44 170,1/100 000 a 545 ochorení na CHPO, chorobnosť 1 909,3/100 000. V roku 2017 bolo hlásených 12 793 ochorení na ARO a 165 ochorení na CHPO. Zaznamenaný mierny pokles hláseného počtu ochorení na ARO ale nárast ochorení na CHPO.

| kal. týždne 1.-53. | 0 – 5 | 6 – 14 | 15 – 19 | 20 – 59 | 60 + | Spolu |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ARO | 2 272 158 028,6 | 2 433 95 895,3 | 1 867 122 644,5 | 3 908 23 473,9 | 2 128 35 234,9 | 12 608 44 170,1 |
| CHPO | 27 1 878,0 | 101 3 980,9 | 48 3 153,2 | 238 1 429,6 | 131 2 169,1 | 545 1 909,3 |

Okres Medzilaborce

Hlásených 5 864 ochorení na ARO, chorobnosť 61 872,7/100 000 a 270 ochorení na CHPO, chorobnosť 2 848,8/100 000. V roku 2017 hlásených 5 614 ochorení na ARO a 175 ochorení na CHPO. Zaznamenaný mierny nárast hláseného počtu ochorení na ARO.

| kal. týždne 1.-53. | 0 – 5 | 6 – 14 | 15 – 19 | 20 – 59 | 60 + | Spolu |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| ARO | 586 11 176,0 | 888 93 146,9 | 781 136 538,5 | 2 652 54 728,8 | 957 43 584,9 | 5 864 61 872,7 |
| CHPO | 12 2 288,6 | 16 1 678,3 | 13 2 272,7 | 206 4 251,2 | 23 1047,5 | 270 2 848,8 |

A 15 – A 19 Respiračná tbc

A 15.0 TBC pľúc potvrdená mikroskópiu spúta a kultivačným vyšetrením

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

Okres Humenné

Nebolo hlásené ochorenie, v roku 2017 hlásime 3 ochorenia.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Za posledných 10 rokov naposledy ochorenie bolo hlásené v roku 2013 – 1 ochorenie, chorobnosť 2,56/100 000. Ochorenie hlásené u 23-ročného muža s nízkym hygienickým štandardom. Pacient pracuje v Anglicku pri recyklácii odpadu, od 21.6.2018 zahájená liečba v Anglicku, pacient tam bol izolovaný cca 2 mesiace. KO: bolesti brucha, zvracanie, zväčšené uzliny v bruchu. Ochorenie potvrdené RTG s nálezom, potvrdené mikroskopiou spúta, miesto ochorenia pľúca. Pacient je toho času v Anglicku.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017. Za posledných 10 rokov ochorenie naposledy hlásené v roku 2016 – 1 ochorenie, chorobnosť 8,25/100 000.

A 16.0 Respiračná TBC bakteriologicky alebo histologicky negatívna

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Ochorenie hlásené u 77-ročného dôchodkyne. KO: RTG vyšetrenie s nálezom, bez rozpadu. KO: dlhodobo pretrvávajúci kašeľ. Spútum kultivačne negatívne.

V **okrese Snina a Medzilaborce** ochorenia hlásené neboli.

A 16.2 Tuberkul.pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení

Okres Humenné

Hlásime 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 29-ročného väzňa. Ochorenie hlásené z Nemocnice pre obvinených a odsúdených a Ústavu na výkon trestu odňatia slobody Trenčín.

V **okrese Snina a Medzilaborce** ochorenia hlásené neboli.

A 16.5 Tuberkulózná pleuritída bez údajov

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/chorobnosť 100 000 u 34-ročnej ženy. Pacientka hospitalizovaná na internom oddelení Nemocnice A. Leňa Humené a.s. a následne na NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy. Očkovanie proti TBC - nezistený, hlavné miesto ochorenia - pleura, RTG vyšetrenie - s nálezom, bez rozpadu.

V **okrese Snina a Medzilaborce** ochorenia hlásené neboli.

III. 5. Neuroinfekcie

A39.9 Nešpecifikovaná meningokoková infekcia

Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 17-ročnej študentky. Ochorenie hlásené dodatočne z odd. EPID., RÚVZ Košice. Pacientka bola prijatá na detské odd. Nemocnice Snina s.r.o. pre febrilitu, suporozný možný relaps základného ochorenia - atyp. HUS (s potvrdeným genetickým defektom faktoru H a pozitívnymi protilátkami proti faktoru H, na

liečbe biologikami 2x mesačne (ekulizumab). Pri odberoch vysoká zápalová aktivita, CRP 100mg/l. pokles trombocytov. Dievča preložené k liečbe a diff. dg. na III. KPAIM DFN Košice. Na koži rúk a nôh, trupu ucha sufúzie cca 2-3 cm, ojedinelé petechie, príznaky meningeálneho draždenia - horné naznačenie. Dňa 27.7.2017 - klinický obraz a laborat. param. poukazujú na obraz meningokokovej infekcie so septickým priebehom vrátane plne rozvinutej sekundárnej trombotickej mikroangiopatie. Kultiváciou likvoru potvrdená Neisseria meningitidis. Anamnéza: Pacientka sa vrátila z dovolenky v Bulharsku, kúpanie 23.7.2017 na kúpalisku. LD:0

Okres Medzilaborce

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. 10-mesačné dieťa z minoritnej skupiny bolo privezené RZP pre TT-38,4°C, zvracanie, zahlienenie a kašeľ na detské odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s.. Ťažkosti začali od 5.11.2018, obvodným lekárom naordinovaný Sumamed, ktorý netolerovalo a zvracalo a počas hospitalizácie pridružené hnačky s prímiesou krvi. Kultivácia z recta a zo stolice - negat. V laboratórnych vyšetreniach je vysoká zápalová aktivita - CRP 339 mg/l, ordinované ATB Cefuroxim, Dexamed a Gentamicín. Dieťa počas hospitalizácie pije málo, je spavé a pri zobudení je dráždivé. Dňa 9.11.2018 nahlásený telefonicky lab. výsledok z hemokultúry - Neisseria meningitidis, Streptococcus viridans, Streptococcus hominis. Vzhľadom na pozit. hemokultúru dieťa preložené na infekčné odd. Nemocnice Š. Kuku Michalovce. Po telefonickom rozhovore s infekčným oddelením laboratórne likvor pozit. elementy. Od 12.11.2018 dieťa preložené na Detské infekčné oddelenie DFN Košice pre záškľby na ľavej strane. Dieťa prepustené v dobrom stave do domáceho liečenia. Dieťa býva na Zámočnickej ulici, kde je obmedzený prívod vody a bez kanalizácie. LD daný 31 kontaktom.

A87, A88, A 89, B00.4, B01.1, B02.0, B01.1 – neboli hlásené.

G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u 64-ročnej ženy. V klinickom obraze bolesti ľavého ucha, zvracanie, slabosť, malátnosť, schvätenosť až kolaps, privolaná RZP, hospitalizácia bola na internom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné, kde toho istého dňa pacientka v bezvedomí preložená na OAIM. Dňa 7.4.2018 preložená na KAIM UN LP Košice, kde pacientke bolo operované ucho. Na OAIM napojená na UPV, následne sa stav po liečbe zlepšuje. Laboratórnym vyšetrením likvoru potvrdený Streptococcus pneumoniae, nešpecifikovaný. Pacientka neočkovaná. Ochorenie nahlásené z RÚVZ Košice.

V **okrese Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

G00.2 Streptokokový zápal mozgových plien - streptokoková meningitída

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 42-ročného muža, ktorý pre teploty, bolesti hlavy, schvätenosť, dezorientovaný volal si RPZ, privezený na urgentný príjem Nemocnice A. Leňa a.s. Humenné. Pri punkcii likvor skalený následne preložený na Infekčnú kliniku Košice. Laboratórnym vyšetrením hemokultúry (Hemokultúra anaeróbna) - Streptococcus skupiny B – Str. agalactiae. Záver dg. z Infekčnej kliniky Košice – potvrdená dg. G 00.2.

V **okrese Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

G03, G04, G05, G51, G61 – ochorenia v roku 2018 neboli hlásené ani v jednom okrese.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A21, A32, P37.2, A70, A81, B68, B75, B83, M01.2, G63.0, A27 - ochorenia neboli hlásené ani v jednom okrese.

A32.7 – Listériová septikémia

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie. 53-ročný pacient s DMO akútne hospitalizovaný na neurologickom odd. Vranovskej nemocnice a.s. pre susp. lož. proces mozgu infratentoriálne. T.č. prítomná frustná ľavostranná lateralizácia, dysartria. Záver dg. Mozgový infarkt, bližšie neurčený. Pacient opakovane subfebrilný až febrilný - lab. pozit. na Listériu monocytogenes, ďalej nešpecifikovanú. Dňa 30.8.2018 pacient preložený na OAIM Vranovskej nemocnice a.s. pre akút. respiračnú insuf. Dochádza k zhoršeniu neurolog. nálezu v zmysle pseudobulbárnej symptomatológie, náhle cyanotický, desaturuje, nevlúčená aspirácia stravy. Napojený na VFDVM, avšak pre nezlepšenie stavu a epi. zášklbov pacient urgentne intubovaný, napojený na UVP. Pacient zomrel 30.8.2018 - záver dg. J96.0 - Akútna respiračná insuficiencia, nezatriadená inde, I 63.2, R 50.9.

V okrese Snina a Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo.

A69.2 Lymeská choroba

Spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000**. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorenia.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000, index 0,00, päťročný priemer 3. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2011 – 11 ochorení, chorobnosť 17,10. Ochorenie sa vyskytlo u 62-ročného dôchodcu, ktorý pre ECHM - 12 cm, slabosť, bolesti svalov, triašku ošetrovaný na ambulancii dermatovenerológie Vranovskej nemocnice a.s. Sérologickým vyšetrením potvrdená anti Borellia IgM pozit. V epid. anamnéze zistené prisatie kliešť'a na nohe pri pobyte v lese.

Okres Snina

V roku 2018 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,19/100 000, index 1,50, päťročný priemer 1,00. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2008 – 3 ochorenia, chorobnosť 7,76.

1. prípad: ochorel 36-ročný muž – vojak z povolania, ktorý po uštipnutí ovadom, ošetrovaný na LSPP Snina, cca o 2 dni ECHM – 6 cm v mieste uštipnutia. Sérologickým vyšetrením potvrdená anti Borellia IgM pozit.

2. prípad: ochorelo 1-ročné dieťa. 17.8.2018 ambulantne ošetrované zastupujúcim VLDD pre červený fľak na koži, podaný HCT, Dithiaden i.m., 20.8.2018 ošetrované u VLDD, kde na ramene vľavo lok. nepravidelný tvar papuly s aktívnymi červenými krajmi, vyblednutým stredom ako erythema migrans, malo kliešť'a asi 2-3 týždne predtým, CRP negat., ordin atb Megamox duo, po 6 týždňoch realizované serologické odbery, kde potvrdená anti Borellia IgM pozit. Liečba: Ospamox.

3. prípad: ochorelo 6-ročné dieťa. 23.8.2018 ošetrované u VLDD, pred cca pred 2 týždňami ho štípla mucha kdesi na členok dole, lok. Belogent crem, t.č. centrálné vpich, okolie bledšie a okolie ešte záp. začervenalé. Sérologickým vyšetrením potvrdená anti Borellia IgM pozit. Liečba: DUOMOX 250; tbl 20x250 mg, 2x1tbl á 12h, 1 lok. višnevského balzam.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

A 81. Creuzfeldtova-Jakobova choroba

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2015 - 1 ochorenie z okresu Humenné.

A 84. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

Spolu za región hlásených **5 ochorení, chorobnosť 4,45/100 000**. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Výskyt ochorení na kliešťovú encefalitídu je sporadický. V okrese Humenné evidujeme dve rizikové oblasti s výskytom kliešťovej encefalitídy. V okrese Snina evidujeme jednu oblasť s výskytom kliešťovej encefalitídy.

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída

Okres Humenné

Hlásime 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 1,00, päťročný priemer 1,6. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2017 a v aktuálnom roku. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 35-44 rokov - 2 ochorenia, chorobnosť 19,98.

1. prípad: ochorel 47-ročný muž, ktorý pre bolesti hlavy, TT-38°C, závrate, oponenciu šije - meningeálne príznaky, neistotu pri chôdzi, závraty, nadmerné potenie hospitalizovaný na neurolog. odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s.. Sérologickým vyšetrením potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, ďalej nešpecifikovaný. V epid. anamnéze udávané prisatie kliešťa cca mesiac dozadu niekde na nohe, nepamätá sa kde - pobyt na pútnickom mieste v rekreačnej oblasti Šírava.

2. prípad: ide o 42-ročného muža. 7.7.2018 vyšetrený na LsPP pre úporné bolesti hlavy, TT-39°C, malátnosť. Liečba: Ospamox. Dňa 12.7.2018 ošetrený na infekčnej amb. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. pre pretrvávajúce TT-39°C, zvracanie, bolesti hlavy, pacient chodí len s oporou matky, šija oponuje. Následne hospitalizovaný na neurologickom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., vykonaný odber likvoru. Po biochemickom pozit. výsledku likvoru preložený 13.7.2018 na infekčné odd. FNŠP Prešov. Sérologickým vyšetrením potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy. Epid. anamnéza: 6.7.2018 poštípaný kliešťom počas prechádzky v lese za lýtko pravej nohy, vybrala mu ho matka, konzumácia nepasterizovaného mlieka a mliečnych výrobkov – negat.

3. prípad: ochorel 33-ročný muž. 8.7.2018 privezený RZP na neurologické odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. pre celkovú slabosť, malátnosť, zvýšená TT, meningeálne príznaky pozit., odobratý likvor - nález svedčí pre susp. vírusovú meningitídu. Dňa 12.7.2018 preložený na Infekčné odd. FNŠP Prešov pre Meningitis, susp. vírusovej etiológie. Sérologickým vyšetrením potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy. Pozit. výsledok zo 16.8.2018 vykonaný na infekčnej ambulancii, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. ako kontrolný odber. Z infekčného odd. FNŠP Prešov nám pozit. výsledok nebol nahlásený. Epid. anamnéza: poštípanie kliešťom – negat., konzumáciu nepasterizovaného mlieka a mliečnych výrobkov – negat.

4. prípad: ochorel 37-ročný muž z rómskej osady Zbudské Dlhé. Pacient 8.8.2018 privezený RZP pre úporné bolesti hlavy tlakového charakteru, bez zvracania s maximom za očami, meningeálne príznaky pozit. Jedná sa o pacienta s mentálnou retardáciou a stave po kraniocerebrálnej traume v r. 2002. Následne 10.8.2018 preložený na Infekčné oddelenie FNŠP Prešov pre nezlepšenie stavu. Prepustený 22.8.2018. Sérologickým vyšetrením potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy. Epid. anamnéza: poštípanie kliešťom – negat., konzumáciu nepasterizovaného mlieka a mliečnych výrobkov – negat.

5. prípad: ide o 64-ročného dôchodcu. Pacient hospitalizovaný na neurolog. oddelení Nemocnice A. Leňa v Humennom od 20.6.2018 do 4.7.2018. KO: kliešť na pravom predkolení. Sérologickým vyšetrením potvrdený vírus Stredoeurópskej kliešťovej

encefalitídy. Epid. anamnéza: poštípanie kliešťom počas prechádzky v lese na pravej nohe, vybral si ho sám.

B58.9 Toxoplazmóza

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. V roku 2017 hlásených 5 ochorení.

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000, index 0,25, päťročný priemer 3. V roku 2017 hlásené 4 ochorenia. Najvyšší výskyt v rokoch 2009 – 4 ochorenia/chorobnosť 6,25, v roku 2013 – 4 ochorenia/chorobnosť 6,26, v roku 2014 – 4 ochorenia/chorobnosť 6,29. Ochorenie hlásené u 28-ročného muža, ktorý pre hmatné LU v inguinách, TT-37,8°C ošetrený na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. Laboratórne vyšetrenia – anti Toxoplasma gondii IgM pozit. Kontakt so zvieratami neguje, pracuje ako administratívny pracovník v súkromnej firme.

Okres Snina

Ochorenie hlásené nebolo, päťročný priemer 2,4 a päťročný priemerná chorobnosť 6,45. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

Okres Medzilaborce

Ochorenie v roku 2018 hlásené nebolo, ani v roku 2017. Ochorenie sa naposledy vyskytlo v roku 2009 – 1 ochorenie/chorobnosť 8,27.

B98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Spolu za región hlásených **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000**. V roku 2017 hlásené 4 ochorenia.

Okres Humenné

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,39/100 000. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34-rokov – 1 ochorenia/chorobnosť 10,21; 35-44-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 9,99; 55-64-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 11,65 a nad 65 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 10,30. Sezonálna v mesiacoch máj – 1 ochorenie, jún – 1 ochorenie, august – 1 ochorenie, september – 1 ochorenie.

1. prípad: ochorel 56-ročný muž. Pacient prijatý na chirurgické odd. Nemocnice Snina s.r.o. pre bolesti semenníkov, polakysuriu, vysoké TT-39°C, krv v moči s príjmovou dg. N45.9. Liečba: kombinácia ATB, inf., th antiflogistiká, antipyretiká. Sérologickým vyšetrením potvrdený hantavírus, nešpecifikovaný. Epid. anamnéza: pacient sa venuje vo voľnom čase poľovníctvu, udáva častý pobyt v lese.

2. prípad: ochorel 25-ročný muž. Pacient odoslaný z neurologickej ambulancie Humenné pre bolesti hlavy a závraty na interné odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., v laboratórnem skríningu zachytená zvýšená hladina CRP, závažná trombocytopenia a minerálová dysbalancia. Sérologickým vyšetrením potvrdený hantavírus, nešpecifikovaný. Epid. anamnéza: pacient pracuje ako vodič kamiónu v zahraničí. Ochorenie hlásené 27.7.2018 telefonicky z Epid., RÚVZ Banská Bystrica.

3. prípad: 68-ročná pacientka, pre TT-39,8°C, triašku, bolesti medzi lopatkami privolaná RZP. Následne hospitalizovaná na internom odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., laboratórnym vyšetrením zistené vysoká 3-ciferná zápalová aktivita. Pridružené dg. steatóza heparu, st.p. CHE, KES dysrytmia. Pre zvýšené GMT odobratý hepatálny profil - Hepatopatia so zvýšenou bioch. aktivitou typu cholestázy. Sérologickým vyšetrením potvrdený hantavírus, nešpecifikovaný. Epid. anamnéza: pacientka žije na dedine v rodinnom dome. Domáce zvieratá nechová. Konzumáciu zabíjačkových potravín, domácich mliečnych výrobkov a pod. neguje.

4. prípad: ochorela 44-ročná žena, ktorá bola ošetrovaná na infekčnej ambulancii Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. pre opakované zvracanie, TT-37,8°C, pocit tlaku na žalúdku, bolesti v epigastriu, vysoké HT. Sérologickým vyšetrením potvrdený hantavírus, nešpecifikovaný. Epid. anamnéza: pacientka pracuje ako opatrovatelka v Rakúsku, kde v dome udáva výskyt hlodavcov.

Okres Snina

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

1. prípad: ochorel 11-ročný chlapec, ktorý bol ošetrovaný u svojho lekára pre zvracanie, bolesti hlavy, TT-37,4°C, CRP viac ako 8, moč bol pozitívny na acetón. Hospitalizácia bola na detskom oddelení v Snine, následne bol preložený na PD JIS Kliniku detí a dorastu Košice pre zvracanie, ťažkú dehydratáciu, poruchu vedomia, s príznakmi progresívneho renálneho zlyhania s klinickými príznakmi TMA s anamnézou gastritídy a febrilného ochorenia. Záver dg.: Hantavírusová nefritída. U pacienta pravidelne realizovaná plazmaferéza - 8x. Laboratórnym vyšetrením potvrdený hantavírus nešpecifikovaný pozit. Epid. anamnéza: pacient býva na dedine v rodinnom dome, kde chovajú domáce zvieratá, otec pracuje ako pastier a matka v drevovýrobe. Ochorenie hlásené z RÚVZ Banská Bystrica.

2. prípad: u 18-ročného študenta. Ochorenie bolo nahlásené RÚVZ Banská Bystrica, potvrdené bolo sérologickým vyšetrením, ktoré bolo odobraté pri hospitalizácii pacienta na inf. odd. v Michalovciach pre Clostridium difficile. V KO udáva bolesti žalúdka, iktérus kože, subiktérus sklér, slabosť. Sérologickým vyšetrením potvrdený hantavírus, nešpecifikovaný. Epid. anamnéza: pacient býva v rodinnom dome, udáva možný kontakt s hlodavcami.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Spolu za región hlásené **4 prípady, chorobnosť 3,56/100 000**. V roku 2017 hlásených 11 prípadov.

Okres Humenné

Hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,80/100 000, index 0,50, päťročný priemer 5,4. V roku 2017 hlásených 6 poranení. Najvyšší výskyt poranení zaznamenaný v roku 2011 – 9 ochorení/chorobnosť 13,99. Vo všetkých prípadoch začatá vakcinácia Verorabom.

Analýza zistených údajov:

| Druh zvierat'a | Počet poranenia | Druh poranenia | Lokalizácia poranenia | Počet vakcinovaných/ počet dávok |
|----------------|-----------------|----------------|---|-------------------------------------|
| pes | 2 | pohryznutie | noha-lýtka – 1x, ľ. ruka – prostredník | 2/5 d. |
| mačka | 1 | pohryznutie | pravá ruka - ukazovák | 1/5 d. |

Okres Snina

Hlásené 1 pohryznutie, chorobnosť 2,73/100 000, index 0,25, päťročný priemer 1,8. V roku 2017 bolo hlásené 4 pohryznutia. Najvyšší výskyt bol v roku 2008 – 4 prípady/10,35 a v roku 2017 – 4 ochorenia/chorobnosť 2,73. Pohryznutie u 16-ročnej študentky - pohryznutie známym psom dňa 16.4.2018 na ľavom predlaktí. Zahájená vakcinácia Verorabom.

Analýza zistených údajov:

| Druh zvierat'a | Počet poranenia | Druh poranenia | Lokalizácia poranenia | Počet vakcinovaných/ počet dávok |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|
| pes | 1 | pohryznutie | ľavé predklatie | 1/5 d. |

Okres Medzilaborce

Pohryznutie nebolo hlásené, päťročný priemer 0,6. V roku 2017 hlásené 1 pohryznutie.

III.7. Nákazy kože a slizníc

A33, A35, A48.0 - ochorenia neboli hlásené ani z jedného okresu.

A46 Erysipelas

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu a ani v roku 2017. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2016 - 1 ochorenie z okresu Humenné.

B35.3 – Tinea pedis

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z **okresu Snina**, chorobnosť 2,71/100 000.

B35.4 Tinea corporis - Telový lišaj

Ochorenie nebolo hlásené. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z **okresu Snina**, chorobnosť 2,71/100 000.

A51.0 Primárny genitálny syfilis

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

1. prípad: u 44-ročného invalidného dôchodcu, bezdomovca. Pacient bol aktívne vyhľadaný políciou v teréne. Sérologickým vyšetrením potvrdená Treponema pallidum.

2. prípad: 26-ročná žena, bezdomovkyňa. Ochorenie aktívne vyhľadané políciou, pacientka gravidná. Sérologickým vyšetrením potvrdená Treponema pallidum.

3. prípad: 46-ročný muž, bezdomovec. Sérologickým vyšetrením potvrdená Treponema pallidum.

Vo všetkých prípadoch hospitalizácia na dermatovenerologickom odd. Nemocnice Michalovce.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Ochorel 40-ročný muž. Sérologickým vyšetrením potvrdená Treponema pallidum. Hospitalizácia na dermatovenerologickom odd. FN Prešov.

A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc

Hlásené 1 ochorenie u 20-ročného muža z **okresu Snina**, chorobnosť 2,73/100 000. Ochorenie bolo nahlásené z Dermatovenerologickej kliniky z Bratislavy. Laboratórnym vyšetrením krvi potvrdená Treponema pallidum.

Okresy Humenné a Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

A51.4 Iné formy sekundárneho syfilisu

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie z okresu Snina.

A51.5 Latentný včasný syfilis

Ochorenie hlásené nebolo ani z jedného okresu. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z **okresu Humenné**.

A52.2 Neurosyfilis bez príznakov

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie z **okresu Snina**, chorobnosť 2,71/100 000.

A52.9 Nešpecifikovaný neskorý syfilis

Hlásené 1 ochorenie z **okresu Humenné**, chorobnosť 1,60/100 000 u 50-ročného muža, prípad hlásený z RÚVZ Bratislava. HIV pozit. 18.7.2017.

A53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

Okres Humenné

Ochorenie hlásené u 33-ročnej ženy z rómskej osady Podskalka, chorobnosť 1,60/100 000. Od 15.9.-18.9.2018 pacientka hospitalizovaná na gynekol. Oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., kde bol realizovaný SC pre bolesti brucha. Vo vstupných laborat. parametroch zistená vysoká zápalová aktivita, elevácia, ALP, hypokaliémia, leukocytóza s neutrofilou, opakovane vyšetrená pneumológom, kde zistená bronchopneumónia obojstranná. Počas hospitalizácie na gyn. odd. jej bol aplikovaný z pľúcnej profylaxie DEXAMED, pre chýbajúci údaj o GBS pozitívite podaný PNC G 5 mil j. i. v. + ost. ter. Náhodne, pred operačným zákrokom pre predčasnú pôrodnú činnosť s predčasným pôrodom zistená seropozitíva nešpecifických aj špecifických testov, RPR pozit., TREP reaktívne. Pacientka preložená (18.9.2018) na kožné oddelenie FN Prešov.

V roku 2017 hlásené 2 ochorenia u migrantov zo Záchytného tábora v Humennom.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie u 54-ročného muža, chorobnosť 2,73/100 000. Ochorenie hlásené z RÚVZ Bratislava. Sérologickým vyšetrením potvrdená Trepona pallidum. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

Okres Medzilaborce

V roku 2018 ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2017.

A53.9 Nešpecifikovaný syfilis

V roku 2018 v **okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

A54.0 Gonokoková infekcia

Spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,56/100 000**. V roku 2017 hlásených 7 ochorení.

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,8/100 000. V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 15-19-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 30,83, 20-24-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 24,86; 25-34-ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 10,21. Laboratórne potvrdená Neisseria gonorrhoeae.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000 vo vekovej skupine 35-44-ročných/chorobnosť 17,66. Laboratórne potvrdená Neisseria gonorrhoeae. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Medzilaborce

Ochorenie v roku 2018 a ani v roku 2017 hlásené nebolo.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Spolu za región hlásených **10 ochorení, chorobnosť 8,9/100 000**, v roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení.

Okres Humenné

Hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,59/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 35 - 44 rokov – 3 ochorenia/chorobnosť 29,98. Laboratórne potvrdená Chlamydia trachomatis.

Okres Snina

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 10,93/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 25 - 34 rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 34,51. Laboratórne potvrdená Chlamydia trachomatis.

Okres Medzilaborce

Ochorenie v roku 2018 a v roku 2017 hlásené nebolo.

A59 Trichomonáza

Spolu za región hlásené **6 ochorení, chorobnosť 5,34/100 000** s dg. A59.0 Urogenitálna trichomonáza. V roku 2017 hlásené 3 ochorenia.

A59.0 Urogenitálna trichomonáza

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,20/100 000. V roku 2017 hlásený rovnaký počet ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 10,21 a 35-44 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 9,99. Laboratórnym vyšetrením potvrdená - Trichomonas vaginalis.

Okres Snina

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,19/100 000, v roku 2017 hlásené 1 ochorenie. Ochorenia hlásené vo vekových skupinách 20-24-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 39,02; 35-44-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 17,66 a 45-54-rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 19,41. Laboratórne vyšetrenie: ster z cervixu - Trichomonas vaginalis.

Okres Medzilaborce

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,33/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo u 23-ročnej ženy z minoritnej populácie. Laboratórne vyšetrenie: výter z pošvy - Trichomonas vaginalis.

A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde

V roku 2018 ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu. V roku 2017 hlásené 1 ochorenie.

B22 Choroba vyvolaná HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných chorôb

Okres Humenné

V roku 2018 a 2017 nové ochorenie hlásené nebolo. V roku 2014 sme hlásili 1 ochorenie s dg. B22.2 Choroba HIV vyúsťujúca do syndrómu celkového upadania. Ochorenie sa vyskytlo u 31-ročnej ženy (Ukrajinky), ktorá bola sledovaná doc. MUDr. Jarčuškom od augusta 2004 do septembra 2014 pre pôrod dcéry. V tom čase už bola cca 8-10 rokov HIV pozit., mechanizmus prenosu: príjemca krvi alebo krvných derivátov 1x na Ukrajinu - ďalšie údaje nezistené. Dňa 17.9.2016 exitus. Správa nie je k dispozícii.

V **okresoch Humenné a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV

Okres Humenné

V roku 2018 prípad hlásený nebol. V roku 2017 hlásený 1 prípad u 51-ročného slobodného muža, chorobnosť 1,59/100 000. Prípad hlásený z oddelenia epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Bratislave. Pacient už dlhšie žije v Bratislave, kde aj pracuje. Laboratórnym vyšetrením potvrdený vírus HIV/HIV 1.

Okres Snina

Hlásený 1 prípad u 29-ročného muža, chorobnosť 2,73/100 000. Prípad hlásený z oddelenia epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Bratislave. Pacient – homosexuál už dlhšie žije v Bratislave, kde aj pracuje. Laboratórnym vyšetrením potvrdený vírus HIV/HIV 1.

Okres Medzilaborce

V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2015 hlásený 1 prípad.

B85 Pedikulóza

Spolu za región hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,78/100 000. V roku 2017 hlásených 5 ochorení.

Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,18/100 000.

Okres Snina

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,46/100 000. V roku 2017 hlásime 3 ochorenia. Výskyt bol po 1 ochorení vo vekových skupinách 5 - 9 rokov/chorobnosť 57,87, 10 - 14 rokov/chorobnosť 57,31.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

B86 Svrab

Spolu za región hlásených 17 ochorení, chorobnosť 14,62/100 000. V roku 2017 hlásených 26 ochorení. Ochorenie má mierne klesajúci trend.

Okres Humenné

Ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 1,4. V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2010 – 7 ochorení/chorobnosť 10,97.

Okres Snina

Hlásených 10 ochorení, chorobnosť 27,31/100 000, index 0,42, päťročný priemer 13,2. V roku 2017 hlásených 24 ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2016 – 24 ochorení, chorobnosť 65,56/100 000. Najvyšší výskyt vo vekových skupinách 1-4-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 172,27; 5-9-rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 115,74 a 20-24-rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 78,03. Najvyššia sezonalita v mesiaci január – 3 ochorenia.

Okres Medzilaborce

Hlásených 7 ochorení, chorobnosť 58,31/100 000, index 3,50, päťročný priemer 13,2. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2015 – 27 ochorení/chorobnosť 222,53. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine nad 65 rokov – 4 ochorenia/chorobnosť 177,94. Najvyššia sezonalita v mesiaci august – 7 ochorení. Hlásime 7 prípadov na dg. B86 Svrab v ZSS Dotyk na ulici Ševčenkovej č. 681 v Medzilaborciach. Ochorelo 7 klientov (5 žien a 2 muži) z celkového počtu 68 exponovaných osôb (40 klientov a 28 osôb personálu). Všetky ochorenia boli diagnostikované ako pravdepodobné. Prípady boli ošetrené kožnou lekárkou v Medzilaborciach: makulopapulózny exantém na dolných a horných končatinách. Protiepidemické opatrenia v zariadení vykonané v plnom rozsahu.

Tab.č.1

| P.č. | Obec | Dátum výskytu | Počet ochorení | Počet exponovaných | Pravdepodobný faktor prenosu | Typ výskytu |
|------|---------------|---------------|----------------|--------------------|------------------------------|-------------|
| 1. | Medzilaboecce | 31.08.2018 | 7 | 68 | kontaminované prostredie | epidemický |

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40 Streptokoková septikémia

Spolu za región hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 0,89/100 000**. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo.

A 40.8 Iná streptokoková septikémia

Okres Humenné

Hlásime 1 ochorenie u 74-ročného dôchodcu, chorobnosť 1,60/100 000. Za posledných 10 rokov ochorenie hlásené nebolo. Sezonalita v mesiaci jún – 1 ochorenie. Ochorenie hlásené ako Nozokomiálna nákaza z oddelenia vnútorného lekárstva Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. (viac vid' „Nozokomiálne nákazy“).

V okrese **Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

A41 Iné Septikémie

Spolu za región hlásených **56 ochorení**, chorobnosť 49,84/100 000. V roku 2017 hlásených 28 ochorení. Zaznamenaný nárast septikémií v zdravotníckych zariadeniach.

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Okres Humenné

Hlásených 13 ochorení, chorobnosť 20,78/100 000, index 1,63 a päťročný priemer 2. V roku 2017 hlásených 8 ochorení. V 12-tich prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (ďalej len NN) hlásené z FMC Dialyzačné služby s.r.o. – 4x, chirurgické oddelenie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. – 1x, interné oddelenie Nemocnice A. Leňa Humenné a.s.– 7x. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v aktuálnom roku. (viac vid' časť NN“).

V 1-om prípade ochorenie hlásené ako komunitné ochorenie u 84-ročnej dôchodkyne. Pacientka privezená RZP na interné odd. Vranovskej nemocnice pre dehydratáciu, hypotenziu. Pri prijíme TT-38°C, sťažené dýchanie. V hemokultúre pozit. Staph. aureus - MRSA, Staph. hominis. Ochorenie hlásené z odd. epidemiológie, RÚVZ Vranov n/T.

Okres Snina

Hlásené 1 ochorenie u 72-ročného dôchodcu, chorobnosť 2,73/100 000. Ochorenie hlásené ako NN z chirurgického odd. Nemocnice Snina s.r.o. (viac vid' „NN“).

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Okres Humenné

Hlásených 7 ochorení, chorobnosť 11,19/100 000, index 1,17 a päťročný priemer 1,4. V roku 2017 hlásených 6 ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v aktuálnom roku. Vo všetkých prípadoch ochorenia hlásené ako NN, ktoré boli hlásené z OAİM Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. – 1x, detské odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. – 1x, FMC dialyzačné služby s.r.o. – 1x, odd. vnútorného lekárstva – 2x, JIS – neurologického odd. – 2x. (viac vid' časť NN).

V okresoch **Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

A41.2 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie u 42-ročného muža, chorobnosť 1,60/100 000. Ochorenie hlásené ako NN z OAİM Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. (viac vid' „NN“).

V okresoch **Snina a Medzilaborce** ochorenie hlásené nebolo.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Okres Humenné

Hlásených 28 ochorení, chorobnosť 44,76/100 000, index 3,50, päťročný priemer 2,6. V roku 2017 hlásených 8 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v aktuálnom roku. Vo všetkých prípadoch išlo o NN: 9x – OAİM, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s., 2x FMC dialyzačné služby s.r.o. Humenné, 2x - ODCH, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s., 1x – chirurgické odd., Nemocnica A. Leňa Humenné a.s., 14x – odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. (viac vid' "NN).

V okrese Snina a Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo.

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia

Okres Humenné

Hlásime 5 ochorení, chorobnosť 7,99/100 000, index 2,50 a päťročný priemer 0,4. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Vo všetkých prípadoch išlo o NN: 2x neurologické odd., 2x odd. vnútorného lekárstva a 1x OAİM, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. (viac vid' "NN).

Okres Snina

Hlásime 1 ochorenie, chorobnosť 2,73/100 000, index 1,00 a päťročný priemer 0,2. V roku 2017 hlásené taktiež 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u 52-ročného pacienta, ktorý bol nájdený s poruchou vedomia a privezený RZP na chir. odd. Nemocnice Snina s.r.o. pre podozrenie na otras mozgu s poruchou vedomia - nájdený asi cca po 2 dňoch ležania na zemi v bezvedomí. Preložený pre zhoršenie zdravotného stavu, poruchu vedomiu, pac. na UPV na OAİM od 3.10.2018. Laboratórnym vyšetrením z hemokultúry potvrdený Streptococcus pneumoniae S fáze.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia.

Okres Snina a Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

P36, B37.7, O85, O86.0, O91 - ochorenia neboli hlásené ani v jednom okrese.

J 06. Akútne infekcie horných dýchacích ciest

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,80/100 000 zo ZSS Slenčný dom v Humennom, kde ochoreli klienti s KO: kašeľ, TT-38°C, slabosť zahlienenie. Počet exponovaných v ZSS 50 klientov. V 1-om prípade hospitalizácia na internom oddelení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., kde 24.1.2018 konštatovaný exitus letalis (Insuff. cardiorespiratoria). V 1-om prípade laboratórnym vyšetrením z výteru nosa - Klebsiella pneumoniae, ďalej nešpecifikovaná. Protiepidemické opatrenia v ZSS nariadené a vykonané.

Okres Snina a Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo.

J 15.0 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia ako NN, chorobnosť 3,20/100 000 z OAİM, Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V roku 2017 hlásených 5 ochorení. (viac vid' "NN).

Okres Snina a Medzilaborce – ochorenie nebolo hlásené.

J 15.1 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas

Okres Humenné

Hlásené 2 ochorenia ako NN, chorobnosť 3,20/100 000 z OAIM, Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V roku 2017 hlásených 1 ochorenie. (viac vid'."NN).

Okres Snina a Medzilaborce – ochorenie nebolo hlásené.

J 15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 84-ročného dôchodcu z OAIM, Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. (viac vid'."NN).

Okres Snina a Medzilaborce – ochorenie nebolo hlásené.

J 16. Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 72-ročného dôchodcu z JIS, neurologického odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. (viac vid'."NN).

Okres Snina a Medzilaborce – ochorenie nebolo hlásené.

J 18. Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie ako NN u 74-ročného dôchodcu z JIS, neurologického odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 ochorenie hlásené nebolo. (viac vid'."NN).

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie u 82-ročnej dôchodkyne ako NN z OAIM, Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., chorobnosť 1,60/100 000. V roku 2017 hlásené taktiež 1 ochorenie. (viac vid'."NN).

Okres Snina a Medzilaborce – ochorenie nebolo hlásené.

N 30.0 Akútna cystitída

Okres Humenné

Hlásené 1 ochorenie ako NN, chorobnosť 1,60/100 000 u 62-ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. (viac vid'."NN).

P39.1 Novorodenecká konjunktivitída

Okres Humenné

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,39/100 000 u 0-ročných detí hospitalizovaných na JIS neonatologického odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V roku 2017 hlásené 2 NN. (viac vid'."NN).

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Okres Humenné

Hlásené 3 ochorenia ako NN, chorobnosť 4,80/100 000 z chirurgického odd. Nemocnice A. Leňa Humenné a.s. V roku 2017 ochorenia neboli hlásené. (viac vid'."NN).

Okres Snina

Hlásených 18 ochorení ako NN z chirurgického odd. Nemocnice Snina s.r.o., chorobnosť 49,14/100 000. V roku 2017 ochorenia hlásené neboli. (viac vid'."NN).

Okres Medzilaborce ochorenie hlásené nebolo.

ÚMRTIE:

Úmrtie na prenosné ochorenie v roku 2018 neevidujeme.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

Pravidelne vykonávame analýzu výskytu nozokomiálnych nákaz na jednotlivých oddeleniach nemocníc v okresoch Humenné a Snina. V okrese Medzilaborce nemáme lôžkové zdravotnícke zariadenie. Z ambulantných zložiek neboli hlásené nozokomiálne nákazy.

V roku 2018 sme v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zamerali činnosť hlavne na prevenciu, kontrolu a znižovanie výskytu nemocničných nákaz súvisiacich s pobytom osôb v zdravotníckych zariadeniach. Na redukovanie príčin vzniku nemocničných nákaz, rezistencie bakteriálnych kmeňov, dodržiavanie zásad hygienicko-epidemiologického režimu bol vykonávaný monitoring mikrobiálnej kontaminácie prostredia zdravotníckych zariadení, sterilných zdravotníckych materiálov a dezinfekčných roztokov, ako aj kontroly sterilizačnej techniky.

V roku 2018 bolo hlásených 128 nozokomiálnych nákaz: z Nemocnice A. Leňa v Humennom bolo hlásených 94 nozokomiálnych nákaz, 7 NN z FMC dialyzačné stredisko s.r.o., Humenné a 27 nozokomiálnych nákaz bolo hlásených z oddelení z Nemocnice Snina s.r.o.. Zdravotnícke zariadenia boli opakovane upozornené na nedostatočnú hlasnú službu. V roku 2017 bolo hlásených 86 NN.

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, dezinfekcie, stery zo sterilných predmetov a z prostredia:

| Okres | Horúcovzduchové sterilizátory | Parné sterilizátory | Dezinfekčné roztoky | Povrchové stery | Sterilné stery |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Humenné | 25 | 26 | 5 | 90 | 20 |
| Snina | 14 | 2 | 18 | 360 | 0 |
| Medzilaborce | 4 | 2 | 2 | 40 | 0 |

AUT a formaldehydový sterilizačný prístroj si Nemocnica v Humennom aj v Snine testuje pravidelne mesačne biologickými testami, výsledky testov na požiadanie predkladajú RÚVZ so sídlom v Humennom. Týmto spôsobom si testovanie AUT vykonáva aj špecializované zdravotnícke zariadenie ORL Humenné s.r.o. a v prípadoch na požiadanie z ich strany testuje aj odd. epidemiológie, RÚVZ Humenné. Odber vzoriek povrchových sterov z vonkajšieho prostredia na jednotlivých oddeleniach v Nemocnici A. Leňa v Humennom vykonáva nemocničná hygienička. Výsledky sterov pravidelne predkladá vedúcej odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Humennom.

V neštátnych zdravotníckych zariadeniach v okresoch Humenné a Snina bolo odobratých 490 povrchových sterov, z čoho 97 bolo nevyhovujúcich, t.j. 19,79 %. V zdravotníckych zariadeniach bolo odobratých aj 20 sterilných sterov zo zdravotníckych pomôcok. Stery zo sterilných zdravotníckych pomôcok vykazovali 100% sterilitu. Na zistenie účinnosti bolo odobratých 25 dezinfekčných roztokov, v 1-om prípade bol dezinfekčný roztok neúčinný, čo činí 4,00 %.

Okres Humenné

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Humenné v roku 2018

| Názov PZS | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcía % |
|---|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| | 2018 abs. | 2017 abs. | 2018 abs. | |
| Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s. | 94 | 71 | 12 454 | 0,75 |
| ORL, s.r.o. | 0 | 1 | 3 840 | 0,00 |
| Ošetrovateľské centrum s.r.o. | 0 | 0 | 340 | 0,00 |
| FMC dialyzačné stredisko, s.r.o. | 7 | 1 | 72 pacientov/ 6 972 dialýz | 9,72 |
| Spolu | 101 | 73 | 16 706 | 0,60 |

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Humenné v roku 2018

| Oddelenie | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcía % |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 2018 abs. | 2017 abs. | 2018 abs. | |
| Novorodenecké | 0 | 1 | 447 | 0,00 |
| Nedonosenecké | 8 | 3 | 359 | 2,22 |
| Detské | 17 | 10 | 1 134 | 1,49 |
| Gynekolog.-pôr. | 0 | 2 | 1 638 | 0,00 |
| Interné | 34 | 24 | 2 813 | 1,20 |
| OAIM | 19 | 10 | 272 | 6,98 |
| Neurologické | 7 | 11 | 1 920 | 0,36 |
| Chirurgické | 5 | 5 | 2 925 | 0,17 |
| ODCH | 4 | 5 | 946 | 0,42 |
| ORL s.r.o. | 0 | 1 | 3 840 | 0,00 |
| FMC dialyzačné stredisko | 7 | 1 | 72 | 9,72 |
| Ošetrovateľské centrum s.r.o. | 0 | 0 | 340 | 0,00 |
| Spolu | 101 | 73 | 16 706 | 0,60 |

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v roku 2018 v okrese Humenné

| Diagnóza - MKCH | Diagnóza – slovom | Počet abs. | Proporcia % |
|-----------------|--|------------|---------------|
| A 04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile | 11 | 10,89 |
| A 08.0 | Rotavírusová enteritída | 17 | 16,83 |
| A 08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 2 | 1,98 |
| A 08.2 | Adenovírusová enteritída | 1 | 0,99 |
| A 40.8 | Iné streptokokové septikémie | 1 | 0,99 |
| A 41.0 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 12 | 11,88 |
| A 41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi | 7 | 6,93 |
| A 41.2 | Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi | 1 | 0,99 |
| A 41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami | 28 | 27,72 |
| A 41.8 | Iná špecifikovaná septikémia | 5 | 4,95 |
| J 15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae | 2 | 1,98 |
| J 15.1 | Pneumónia vyvolaná Pseudomonas | 2 | 1,98 |
| J 15.2 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus | 1 | 0,99 |
| J 16. | Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami | 1 | 0,99 |
| J 18. | Zápal pľúc vyvolaný nešpecif. mikroorganizmom | 1 | 0,99 |
| J 18.0 | Bližšie neurčená pneumónia | 1 | 0,99 |
| N 30.0 | Akútna cystitída | 1 | 0,99 |
| P 39.1 | Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída | 4 | 3,96 |
| T 81.4 | Infekcia po výkone nezatriadená inde | 3 | 2,97 |
| Spolu | | 101 | 100,00 |

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Humenné v roku 2018

| Oddelenie | Nemocnica A. Leňa a.s. | | ORL Humenné s.r.o. | | FMC Dialyzačné stredisko s.r.o. | | Spolu | |
|----------------------|------------------------|--------------|--------------------|-------------|---------------------------------|--------------|------------|--------------|
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Novorodenecké | 0 | 0,00 | X | X | X | X | 0 | 0,00 |
| Nedonosenecké | 8 | 8,51 | X | X | X | X | 8 | 7,92 |
| Detské | 17 | 18,08 | X | X | X | X | 17 | 16,83 |
| Gynekolog.-pôr. | 0 | 0,00 | X | X | X | X | 0 | 0,00 |
| Interné | 34 | 36,17 | X | X | X | X | 34 | 33,66 |
| OAIM | 19 | 20,21 | X | X | X | X | 19 | 18,81 |
| Neurologické | 7 | 7,44 | X | X | X | X | 7 | 6,93 |
| Chirurgické | 5 | 5,31 | X | X | X | X | 5 | 4,95 |
| ODCH | 4 | 4,25 | X | X | X | X | 4 | 3,96 |
| ORL | X | X | 0 | 0,00 | X | X | 0 | 0,00 |
| Dialyzačné stredisko | X | X | X | X | 7 | 100,0 | 7 | 6,93 |
| Spolu | 94 | 100,0 | 0 | 0,00 | 7 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2018 v okrese Humenné

| Druh oddelenia | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------|------------|----------------------|------------|----------|------------|---|------------|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|------------|------------------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gyneko-logické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | | | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | | |
| Novorodenecké | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nedonosenecké | 4 | 12,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 7,9 |
| Detské | 16 | 51,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,85 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 17 | 16,8 |
| Gynekolog.-pôr. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Interné | 8 | 25,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 26 | 48,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 34 | 33,6 |
| OAIM | 0 | 0,0 | 6 | 75,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12 | 22,2 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 19 | 18,8 |
| Neurologické | 1 | 3,2 | 2 | 25,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 7,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 6,9 |
| Chirurgické | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 3,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 4,9 |
| ODCH | 2 | 6,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 3,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 3,9 |
| ORL | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dialyzačné stredisko | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 12,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 6,9 |
| Spolu | 31 | 100,0 | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 4 | 100,0 | 0 | 0,0 | 54 | 100,0 | 1 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2018 v okrese Humenné

| Etiologický agens | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------|----------------------|------|---------------|-----|----------------------|-----|------|-----|---|------|-----------------------|------|-------------------|-----|-------------|------|------------------|-------|-----------|-------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gynekologické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Acinetobacter baumannii | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 5,5 | 0 | 0,0 | 3 | 2,9 |
| adenovírus | 1 | 3,2 | 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 | 1 | 0,9 |
| Clostridium difficile | 11 | 35,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 11 | 10,8 |
| E.coli nešpecif. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 9,25 | 0 | 0,0 | 5 | 4,9 |
| Enterobacter cloacae | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 33,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,85 | 0 | 0,0 | 2 | 1,9 |
| Klebsiella pneumoniae | 0 | 0,0 | 4 | 50,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 | 0 | 0,0 | 12 | 22,2 | 1 | 100,0 | 18 | 17,8 |
| mikroorganizmy G⁻ iné | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Mikroorganizmy G⁺ | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| mikroorganizmy iné špecif. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 7,4 | 0 | 0,0 | 4 | 3,9 |
| norovírus | 2 | 6,4 | 0 | 0,0 | 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 | 1,9 |
| Proteus mirabilis | 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 | 3,7 | 0 | 0,0 | 2 | 1,9 |
| Pseudomonas aeruginosa | 0 | 0,0 | 2 | 25,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 7,4 | 0 | 0,0 | 6 | 5,9 |
| rotavírus | 17 | 54,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 17 | 16,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|--------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|------------|-----------|--------------|----------|--------------|------------|--------------|
| Serratia marcescens | 0 | 0,0 | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Staphylococcus iný nešpecif. | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Staphylococcus iný špecif. | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Staphylococcus aureus | 0 | 0,0 | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 66,6 | 2 | 50,0 | 0 | 0,0 | 12 | 22,2 | 0 | 0,0 | 17 | 16,8 |
| Staphylococcus epidermidis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 | 0 | 0,0 | 2 | 3,7 | 0 | 0,0 | 3 | 2,9 |
| Staphylococcus haemolyticus | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Staphylococcus hominis | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 5,5 | 0 | 0,0 | 3 | 2,9 |
| Streptococcus iný špecif. | 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 | 1,85 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| Spolu | 31 | 100,0 | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 4 | 100,0 | 0 | 0,0 | 54 | 100,0 | 1 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Okres Humenné

Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. - hlásených 94 NN, čo činí 93,1 % z celkového počtu hlásených NN v okrese (101 NN):

Najpočetnejšiu skupinu nemocničných nákaz tvorili **sepsy 47 prípadov, s podielom 50,0%** zo všetkých nahlásených NN v zdravotníckom zariadení Nemocnice A. Leňa Humenné a.s., ich podiel z celkového počtu NN sa zvýšil oproti roku 2017 (hlásených 24 NN). Ochorenia boli hlásené z oddelení:

odd. vnútorného lekárstva – 26x, čo činí 55,3 %;

OAIM – 12x, čo činí 25,5 %

neurologické odd./JIS – 4 x, čo činí 8,5 %

chirurgické odd. – 1x, čo činí 2,1 %

ODCH – 1x a detské odd. – 1x, čo činí 2,1 %

Kultivačne z hemokultúr dominovali: *Acinetobacter baumannii* – 3x, *E.coli nešpecif.* – 5x, *Klebsiella pneumoniae* – 10x, *Staphylococcus aureus* – 12x (v 7-ich prípadoch *St. aureus nešpecifikovaný* a v 5-ich prípadoch *St. aureus/MRSA*), *Enterobacter cloacae* – 1x, *Serratia liquefaciens* – 1x, mikroorganizmy G+ - 1x, mikroorganizmy iné špecifikované – 4x, *Proteus mirabilis* – 2x, *Staphylococcus iný špecif.* – 1x, *Staphylococcus epidermidis* – 2x, *Staphylococcus haemolyticus* – 1x, *Staphylococcus hominis* – 3x, *Streptococcus* – 1x.

Druhou najpočetnejšou skupinou boli **črené infekcie, hlásených 31 prípadov, s podielom 36,2 %**. Ochorenia boli hlásené z oddelení:

Detské odd. – 16x, čo činí 51,6 %

Odd. vnútorného lekárstva – 8x, 25,8 %

Nedonosenecké odd. – 4x, 12,9 %

ODCH – 2x, 6,45 %

Neurologické odd./JIS – 1x, čo činí 3,22 %

Etiologicky mali najväčší podiel *rotavírusy* a *Clostridium difficile*. Zaznamenaný epidemický výskyt *na Rotavírusovú enteritídu z neonatologického odd., kde boli hlásené 3 prípady*.

Ďalšou skupinou boli **infekcie respiračného traktu, kde bolo hlásených 8 prípadov, s podielom 8,5 %**. Kultivačne boli najčastejšie detekované *Klebsiella pneumoniae* – 4x, *Pseudomonas aeruginosa* – 2x.

Infekcie kože a slizníc hlásené 4 NN, s podielom 4,2 %. Všetky NN hlásené z neonatologického odd. Etiologický agens: *Staphylococcus aureus* – 2x, *Klebsiella pneumoniae* – 1x a *Staphylococcus epidermidis* – 1x.

Infekcie v mieste operačného výkonu boli hlásené 3 NN z chirurgického odd., s podielom 3,2 %. Klinicky išlo najmä o abscesy operačných rán, kultivačne išlo o *Staphylococcus aureus* – 2x, *Enterobacter cloacae* – 1x.

Infekcie močového traktu – hlásené 1 NN z OAIM, s podielom 1,06 %. Klinicky sa vyskytla cystitída po cievkovaní a nasadení PK. Kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

V zdravotníckom zariadení FMC dialyzačné služby s.r.o., Humenné sa vyskytlo 7 NN, čo činí 6,9 % z celkového počtu hlásených NN v okrese. Všetky NN hlásené ako sepsy. Kultivačne z hemokultúr vykultivované: *Staphylococcus aureus, nešpecifikovaný* – 3x, *Staphylococcus aureus/MRSA* – 1x, *Klebsiella pneumoniae* – 2x a *Staphylococcus sp.* – 1x.

Okres Snina

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Snina v roku 2018

| Názov PZS | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcía % |
|-------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 2018 abs. | 2017 abs. | 2017 abs. | |
| Nemocnica Snina, s.r.o. | 27 | 13 | 6 075 | 0,44 |
| Spolu | 27 | 13 | 6 075 | 0,44 |

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Snina v roku 2018

| Oddelenie | Počet hlásených nákaz | | Počet hospit. | Proporcía % |
|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 2018 abs. | 2017 abs. | 2018 abs. | |
| Novorodenecké | 1 | 0 | 307 | 0,32 |
| Detské | 2 | 6 | 552 | 0,36 |
| Gyn.-pôr. | 0 | 0 | 881 | 0,00 |
| Interné + JIS | 4 | 2 | 1 877 | 0,21 |
| OAIM | 0 | 0 | 113 | 0,00 |
| Chirurg.-traumatolog.+ JIS | 20 | 5 | 2 345 | 0,85 |
| SPOLU | 27 | 10 | 6 075 | 0,44 |

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v roku 2018 v okrese Snina

| Diagnóza MKCH | Diagnóza – slovom | Počet abs. | Proporcía % |
|---------------|--|------------|---------------|
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 5 | 18,5 |
| A 08.0 | Rotavírusová enteritída | 2 | 7,4 |
| A 08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 1 | 3,7 |
| A 41.0 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 1 | 3,7 |
| T 81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 18 | 66,6 |
| Spolu | | 27 | 100,00 |

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Snina v roku 2018

| Oddelenie | Nemocnica Snina s.r.o. | | Spolu | |
|-------------------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|
| | abs. | % | abs. | % |
| Novorodenecké | 1 | 3,7 | 1 | 3,7 |
| Detské | 2 | 7,4 | 2 | 7,4 |
| Gyn.-pôr. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Interné + JIS | 4 | 14,8 | 4 | 14,8 |
| OAIM | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Chirurgicko-traumatolog.+ JIS | 20 | 74,0 | 20 | 74,0 |
| Spolu | 27 | 100,0 | 27 | 100,0 |

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2018 v okrese Snina

| Druh oddelenia | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------|----------------|------------|----------------------|------------|----------|------------|---|--------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|-------------|--------------|------------------|------------|-----------|--------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gyneko-logické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Novorodenecké | 1 | 12,5 | 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 | 1 | 3,7 |
| Detské | 2 | 25,0 | 0 | 0,0 | 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 | 7,4 |
| Gyn.-pôr. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Interné + JIS | 4 | 50,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 14,8 |
| OAIM | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Chirurgicko-traumatolog.+ JIS | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 20 | 74,0 |
| Spolu | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 27 | 100,0 |

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2018 v okrese Snina

| Etiologický agens | Lokalizácia infekcie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------|----------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------------|------------|----------|------------|--|--------------|-----------------------------|------------|----------------------|------------|-------------|--------------|---------------------|------------|-----------|--------------|
| | črevná | | dolné dýchacie cesty | | gyneko- logické | | horné dýchacie cesty | | iné | | infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV) | | kože a sliznice (SST) | | rany a popáleniny | | Sepsy (BSI) | | Urologické (UTI) | | spolu | |
| | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % | abs. | % |
| Clostrídium difficile | 5 | 62,5 | 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 | 5 | 18,5 |
| norovírus | 1 | 12,5 | 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 | 1 | 3,7 |
| Morganella morgani | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 5,55 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,7 |
| Pseudomonas aeruginosa | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 5,55 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,7 |
| rotavírus | 2 | 25,0 | 0 | 0,0 | 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 | 7,4 |
| Serratia marcescens | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 5,55 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,7 |
| Staphylococcus aureus, MRSA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 15 | 83,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 16 | 59,2 |
| Spolu | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 27 | 100,0 |

Okres Snina

Nemocnica Snina s.r.o.- hlásených 27 NN, čo činí 100,0 % z celkového počtu hlásených NN v okrese (27 NN):

Najpočetnejšiu skupinu nemocničných nákaz tvorili **Infekcie v mieste operačného výkonu**, kde bolo hlásených **18 NN z chirurgického odd., s podielom 66,6 %**. Klinicky išlo najmä o abscesy operačných rán. Vo väčšine prípadoch išlo o rizikových pacientov s diabetes melitus. Kultivačne najčastejšie išlo o *Staphylococcus aureus/MRSA* – 15x.

Druhou najpočetnejšou skupinou boli **črené infekcie, hlásených 8 prípadov, s podielom 29,6 %**. Ochorenia boli hlásené z oddelení:

Odd. vnútorného lekárstva – 4x, čo činí 50,0 %

Detské odd. – 2x, čo činí 25,0 %

Chirurgické odd./JIS – 1x, čo činí 12,5 %

Etiologicky mali najväčší podiel *Clostridium difficile* – 5x (62,5 %) a rotavírusy – 2x (25,0 %).

Sepsy – hlásené 1 NN z chirurgického odd. Kultivačne z hemokultúry vykultivovaný *St. aureus/MRSA*.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V našej spádovej oblasti sú tri nemocnice: Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s., Špecializovaná nemocnica ORL v Humennom a Nemocnica Snina, s.r.o. spolu s 540 lôžkami. V regióne je 51 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 32 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 56 stomatologických ambulancií a 99 odborných ambulancií.

V okrese Humenné je aj 12 neštátnych zdravotníckych zariadení, v okrese Snina 6 neštátnych zdravotníckych zariadení a v okrese Medzilaborce sú 2 neštátne zdravotnícke zariadenia.

Okres Humenné - Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. má k dispozícii 323 lôžok. Je členená na: lôžkové oddelenie OAIM/JIS – 6 oddelení, lôžkové oddelenie chirurgického smeru – 4 oddelenia, lôžkové oddelenie nechirurgického smeru – 9 oddelení. V okrese sú 2 oddelenia laboratórnej diagnostiky (neštátne zdravotnícke zariadenia).

Špecializovaná nemocnica ORL s vlastným operačným traktom disponuje 42 lôžkami a člení sa na jednodňovú chirurgiu s plastickou chirurgiou, jednodňovú oftalmológiu, jednodňovú ORL.

Okres Snina – Nemocnica Snina s.r.o. má k dispozícii 175 lôžok. Je členená na: lôžkové oddelenie OAIM/JIS – 4 oddelenia, lôžkové oddelenie chirurgického smeru – 2 oddelenia, lôžkové oddelenie nechirurgického smeru – 4 oddelenia.

Okres Medzilaborce – nenachádza sa tam lôžkové zdravotnícke zariadenie.

Počet ambulancií:

Okres Humenné - 21 detských a dorastových ambulancií, 30 ambulancií všeobecných lekárov, 71 odborných ambulancií a 35 stomatologických ambulancií. V neštátnom zdravotníckom zariadení ORL – 2 ambulancie ORL, 1 ambulancia foniatrie, krčné oddelenie s OP sálami, jednodňová chirurgia a jednodňová ORL.

Okres Snina - 8 detských a dorastových ambulancií, 13 ambulancií všeobecných lekárov, 28 odborných ambulancií a 21 stomatologických ambulancií. V Snine bolo zriadené neštátne zdravotnícke zariadenie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v gynekológii a pôrodníctve „Medomex s.r.o.“.

Okres Medzilaborce - 3 detské a dorastové ambulancie, 8 ambulancií všeobecných lekárov, 19 odborných ambulancií a 5 stomatologických ambulancií.

Ďalšie zariadenia, ktoré dozorujeme: lekárne, agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti, súkromné rehabilitácie, zariadenia opatrovateľskej starostlivosti, výdajne zdravotníckych potrieb, stanice RZP.

RÚVZ so sídlom v Humennom dozoruje 386 prevádzok. V roku 2018 sme uskutočnili 27 výkonov ŠZD v lôžkových a ambulantných zdravotníckych zariadeniach v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce. Z toho 5 výkonov ŠZD v ambulantných zariadeniach /Humenné, Snina a Medzilaborce/, 17 výkonov ŠZD na oddeleniach v nemocnici v Humennom a v Snine, dva výkony v špecializovanej nemocnici v odbore otorinolaryngológia v Humennom a 3 výkony ŠZD v zariadení na poskytovanie jednodňovej starostlivosti v odbore gynekológia v Snine. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zameriavame najmä na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. Situácia v ambulantných zariadeniach všeobecných, odborných a stomatologických ambulancií je dobrá, 80 % ambulancií je nadštandardných.

ŠZD sme vykonali aj v rámci kontroly očkovania v mesiaci september – 28 previerok.

V roku 2018 sme vydali 26 rozhodnutí a 3 vyjadrenia k projektovej dokumentácii pre zdravotnícke zariadenie.

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2018 sme pokračovali v priebežnom monitorovaní výskytu prenosných ochorení a v realizácii potrebných preventívnych a represívnych opatrení. Údaje z epidemiologickej a laboratórnej surveillancie boli vkladané do epidemiologického informačného systému EPIS. V roku 2018 sme nahlásili do EPIS-u celkom 1 205 prípadov prenosných ochorení. Za účelom protiepidemických opatrení bolo navštívených v okrese Humenné 418 ohnisk, v okrese Snina 247 ohnisk a v okrese Medzilaborce 64 ohnisk. V 300 prípadoch bola ako represívne opatrenie vykonaná zdravotná výchova, dezinfekcia bola nariadená v 523-och prípadoch, vyhľadanie podozrivých z nákazy a z ochorenia bolo v 235-ich prípadoch. Nariadili sme 72 opatrení podľa § 12 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zabezpečili sme odber jednej vzorky biologického materiálu pri podozrení na výskyt pandemickej chrípky (s negatívnym výsledkom).

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2018 v okrese Humenné

| Názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | | | SPOLU | | % pozit. |
|--------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|
| | HVS | | autokláv | | chemicky | | fyzikálne chemicky | | Plazma | | Inak | | VSD | | | | |
| | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | |
| Kov | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0,0 |
| Sklo | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0,0 |
| Guma | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,0 |
| Textil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Plasty | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Liečivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Endosk. I. kateg. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Šitie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Roztoky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| SPOLU | 14 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 0,0 |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2018 v okrese Humenné

| | Výsledky testovania | | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | počet evidovaných | počet kontrolovaných | % kontrolovaných | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakované kontrolované | Počet opakovane pozit. | počet vyradených |
| AUT | 21 | 26 | 123,80 | 0 | 0,0 | 2 | 0 | 0 |
| HVZ | 61 | 25 | 40,98 | 0 | 0,0 | 12 | 0 | 0 |
| FS | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Plazma | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| EO | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Iný | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 83 | 51 | 61,44 | 0 | 0,0 | 14 | 0 | 0 |

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2018 v okrese Humenné

| Miesto odberu vzoriek | Počet odobratých vzoriek | | | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|--------------------------|------------------|
| | Celkom | Pozit. | | Grampozitívna mikroflóra | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
| | | abs. | % | | | |
| Ruky personálu | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| Pokožka a ruky pacienta | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | 3 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Inkubátory | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | 9 | 1 | 11,1 | 0 | 1 | 0 |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | 9 | 2 | 22,2 | 0 | 1 | 1 |
| <i>Dezinfekčné roztoky</i> | <i>5</i> | <i>1</i> | <i>20,0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Lekárske roztoky a H ₂ O | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Masti a gély | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Pomôcky na stravovanie pacientov | 4 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Lôžkoviny a bielizeň | 7 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | 4 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | 8 | 8 | 100,0 | 7 | 1 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 19 | 5 | 26,3 | 2 | 1 | 2 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | 20 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 5 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 90 | 16 | 17,77 | 9 | 4 | 3 |

Okres Snina

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 v okrese Snina

| Zdravotnícke zariadenie/oddelenie | Celkový počet ZZ | Vykonaný ŠZD | | | | SPOLU |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| | | Komplex. previerky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring | |
| Lôžk. odd. – OIKM/JIS | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lôžk. odd.- chirurg. smer | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Lôžk. odd. - nechirurg. smer | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Amb. všeobecní lekári | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Amb. odborní lekári | 28 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Stomatológovia | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nelôžkové odd. | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 81 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 |

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia za okres Snina v roku 2018

| Oddelenie | Sterilný materiál | | | Prostredie | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | Počet | Z toho pozit. | | počet | z toho pozit. | |
| | abs. | abs. | % | abs. | abs. | % |
| Chirurgické | 0 | 0 | 0,0 | 50 | 7 | 14,0 |
| Chirurgické + gyn. OP sály | 0 | 0 | 0,0 | 50 | 36 | 72,0 |
| Interné | 0 | 0 | 0,0 | 50 | 14 | 28,0 |
| OCS | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 2 | 10,0 |
| FRO | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 6 | 30,0 |
| Gyn.-pôr. | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 0 | 0,0 |
| Novorodenecké | 0 | 0 | 0,0 | 25 | 3 | 12,0 |
| Detské | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 1 | 5,0 |
| OLM | 0 | 0 | 0,0 | 15 | 0 | 0,0 |
| OAIM | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 4 | 20,0 |
| Neurolog.stacionár | 0 | 0 | 0,0 | 10 | 0 | 0,0 |
| Rádiolog. odd. | 0 | 0 | 0,0 | 20 | 9 | 45,0 |
| Medomex s.r.o. | 0 | 0 | 0,0 | 40 | 2 | 5,0 |
| SPOLU | 0 | 0 | 0,0 | 360 | 84 | 23,3 |

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v roku 2018 v okrese Snina

| Názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | % pozit. | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|----------|-------------------|----------|--------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | jednorá zkombi n. obaloch | | kazetác hdózach | | kontajn eroch | | kazetách , dózach | | v inom obale | | Voľne | | | | | | |
| | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | | | | | |
| Kov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Sklo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Guma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Textil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Plasty | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Liečivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Endoskopy kateg. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Šitie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Roztoky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| SPOLU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| % pozit. | 0,00 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 |

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2018 v okrese Snina

| Názov zdravot. pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | | | SPOLU | | % pozit. | |
|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | HVS | | autokláv | | chemick y | | fyzikálne chemicky | | plazma | | Inak | | VSD | | | | | |
| | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | | | | |
| Kov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Sklo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Guma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Textil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Plasty | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Liečivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| endosk. I. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Šitie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Roztoky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| SPOLU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2018 v okrese Snina

| | Výsledky testovania | | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | počet evidovaných | počet kontrolovaných | % kontrolovaných | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakovane kontrolované | počet opakovane pozit. | počet vyradených |
| AUT | 8 | 2 | 25,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| HVZ | 26 | 14 | 53,84 | 0 | 0,0 | 5 | 0 | 0 |
| FS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Plazma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| EO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Iný | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 34 | 16 | 47,05 | 0 | 0,0 | 5 | 0 | 0 |

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2018 v okrese Snina

| Miesto odberu vzoriek | Počet odobratých vzoriek | | | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov | | |
|--|--------------------------|-----------|--------------|---|--------------------------|------------------|
| | Celkom | Pozit. | | Grampozitívna mikroflóra | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
| abs. | | % | | | | |
| Ruky personálu | 12 | 5 | 41,6 | 5 | 0 | 0 |
| Pokožka a ruky pac. | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | 14 | 2 | 14,28 | 2 | 0 | 0 |
| Inkubátory | 4 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | 5 | 1 | 20,0 | 1 | 0 | 0 |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | 62 | 11 | 17,74 | 6 | 4 | 1 |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | 33 | 5 | 15,15 | 4 | 0 | 1 |
| <i>Dezinfekčné roztoky</i> | <i>18</i> | <i>0</i> | <i>0,0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Lekárske roztoky a H ₂ O | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Masti a gély | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Pomôcky na stravovanie pacientov | 38 | 13 | 34,2 | 8 | 4 | 1 |
| Lôžkoviny a bielizeň | 35 | 8 | 22,85 | 6 | 2 | 0 |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | 11 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | 63 | 23 | 36,50 | 15 | 6 | 2 |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 37 | 10 | 27,02 | 10 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | 36 | 6 | 16,66 | 5 | 1 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 10 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 360 | 84 | 23,33 | 62 | 17 | 5 |

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2018 v okrese Medzilaborce

| Názov zdravotníckej pomôcky | Vzorky sterilizované v | | | | | | | | | | | | | | SPOLU | | % pozit. |
|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | HVS | | autokláv | | Chemicky | | fyzikálne chemicky | | Plazma | | Inak | | VSD | | CP | P | |
| | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | CP | P | | | |
| Kov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Sklo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Guma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Textil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Plasty | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Liečivá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Endosk.I.k. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Šitie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Roztoky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| SPOLU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2018 v okrese Medzilaborce

| | Výsledky testovania | | | | | | | |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | Počet evidovaných | Počet kontrolovaných | % kontrolovaných | počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakovane kontrolované | Počet opakovane pozit. | Počet vyradených |
| AUT | 6 | 2 | 33,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HVZ | 11 | 4 | 36,36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plazma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iný | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 15 | 6 | 40,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2018 v okrese Medzilaborce

| Miesto odberu vzoriek | Počet odobratých vzoriek | | | Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov | | |
|--|--------------------------|----------|-------------|---|--------------------------|------------------|
| | Celkom | Pozit. | | Grampozitívna mikroflóra | Gramnegatívna mikroflóra | Plesne a kandidy |
| | | abs. | % | | | |
| Ruky personálu | 4 | 1 | 25,0 | 0 | 1 | 0 |
| Pokožka a ruky pac. | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Inkubátory | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím | 12 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím | 2 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Dezinfekčné roztoky</i> | 2 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Lekárske roztoky a H ₂ O | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Masti a gély | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Pomôcky na stravovanie pacientov | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Lôžkoviny a bielizeň | 5 | 3 | 60,0 | 3 | 0 | 0 |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac. | 3 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie) | 12 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie) | 2 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt) | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia) | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| SPOLU | 40 | 4 | 10,0 | 3 | 1 | 0 |

V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

V roku 2018 sme plnili ciele programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR. Vyhodnotenie plnenia je uvedené v odpočte za rok 2018, ktorý je samostatný dokument.

Oddelenie epidemiológie

6.1 Národný imunizačný program SR

6.2 Surveillance infekčných ochorení

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

6.4 Nozokomiálne nákazy

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.7 Prevencia HIV/AIDS

6.8 Poradne očkovania

6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

b. Špecializované činnosti

Počas roka 2018 sme nevykonávali žiadne špecializované činnosti.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom je od 1.1.2012 zriadená Poradňa očkovania, ktorá svoju činnosť vykonáva každý deň podľa potreby. V poradni očkovania poskytujeme aj informácie o očkovaní pri cestách do zahraničia.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Pre zdravotníkov: V rámci realizácie kampane EIW 2018 sme e-mailom zaslali informáciu o EIW 2018 všetkým všeobecným lekárom pre deti a dorast a všeobecným lekárom pre dospelých v našej územnej pôsobnosti. Pri preškolení postupov pri zistení VNN sme lekárov zároveň informovali o aktuálnom výskyte osýpok, očkovaní proti osýpkam a postupe pri podozrení na osýpky v súlade s Akčným plánom na udržanie eliminácie osýpok a rubeol. syndrómu v SR. Realizovali sme 3 interaktívne aktivity pre študentov Strednej zdravotníckej školy.

V rámci realizácie kampane „Umývaj si ruky, zachrániš život“ sme zdravotníckym zariadeniam v našej územnej pôsobnosti (všetky oddelenia nemocnice v Humennom aj v Snine, Špecializovaná nemocnica ORL Humenné a FMC - dialyzačné služby, s.r.o., Humenné, zariadenia dlhodobej starostlivosti – ZSS Slniečny dom, Humenné a OC Lipová, Humenné) zaslali informácie ku kampani a letáky – 5 momentov hygieny rúk. E-mail o možnosti registrácie do siete nemocníc aj s postupom registrácie sme zaslali vedeniu Nemocnice Snina s.r.o. a vedeniu špecializovanej nemocnice ORL Humenné. Kampaň zahŕňala aj odborný panel a informáciu na webovej stránke úradu. V rámci kampane boli vykonávané kontroly dezinfekcie rúk u zdravotníckych pracovníkov - stery z rúk a z pracovného odevu.

Vo februári sme elektronicky zaslali informáciu od hlavnej odborníčky MZ SR pre epidemiológiu pre VLDD, VLD a lekárov novorod. oddelení v našej spádovej oblasti o postupoch očkovania rizikových skupín (najmä detí) v čase nedostupnosti monovalentných očkovacích látok proti VHB.

Preškolenie všeobecných lekárov pre dospelých a všeobecných lekárov pre deti a dorast o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN v našej územnej pôsobnosti sme realizovali v máji 2018. Dňa 10.5.2018 sme vykonali aj preškolenie primárov a vrchných

sestier Nemocnice A. Leňa Humenné, a.s. o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN na oddelení v zdravotníckom zariadení.

Všetkým zdravotníckym zariadeniam sme v júni aj v júli (opakovane) elektronicky zaslali list s odporúčaním očkovať zamestnancov pediatrických a infektologických lôžkových pracovísk, ambulancií VLDD a VLD, ZZS, LSPP, pracovísk centrálného príjmu a OAIM, ktorí nemajú záznam v zdravotnej dokumentácii o prekonaní osýpok alebo záznam o očkovaní proti osýpkam dvomi dávkami vakcíny. Pri prijímaní detských pacientov na infekčné a detské oddelenia zamerať anamnézu na zisťovanie očkovania proti osýpkam. Všeobecným lekárom pre deti a dorast (VLDD), všeobecným lekárom pre dospelých (VLD) a pracoviskám lekárskej služby prvej pomoci (LSPP) sme odporúčali vykonať kontrolu očkovania/prekonania ochorenia u zdravotníckych pracovníkov zo zdravotnej dokumentácie ambulantných zariadení a zvýšiť úroveň kolektívnej ochrany „catch up očkovaním“ vnímavých detí, ktoré napriek dosiahnutiu veku pre povinné očkovanie neboli proti osýpkam očkované, písomne alebo telefonicky pozvať vnímavé deti na očkovanie. V nemocnici A. Leňa Humenné, a.s. bolo proti osýpkam preočkovaných 57 zdravotníckych pracovníkov.

Lekárov sme listom upozornili na včasné a dôkladné hlásenie prenosných ochorení a opakovane sme im zaslali zoznam povinne hlásených prenosných ochorení. V januári sme upozornili e-mailom lôžkové zdravotnícke zariadenia na očakávaný vrchol chrípkovej sezóny a zabezpečenie preventívnych opatrení (upozorniť návštevy, vyradiť chorý personál, pri ošetrovaní pacientov striktno dodržiavať bariérovú ošetrovaciu techniku).

Ústavným zdravotníckym zariadeniam sme e-mailom zaslali informácie z ECDC: Výstraha pred rezistenciou na ceftazidim-avibactam (CAZ-AVI), Epizódy nozokomiálnych infekcií prenesených pri endoskopických vyšetreniach vo Francúzku 2018.

Vo februári sme sa aktívne zúčastnili vzdelávacej aktivity pre zdravotníckych pracovníkov v Nemocnici Snina, s.r.o. s témami – Hygiena rúk – najčastejšie zisťované nedostatky a Infekcie spôsobené *Clostridium difficile*.

V decembri sa dve zamestnankyne oddelenia pasívne zúčastnili Tematického kurzu – prevencia nozokomiálnych nákaz.

Pre laickú verejnosť: Pravidelne zverejňujeme informácie o výskyte akútnych respiračných ochorení a CHPO na internetovej stránke úradu. Edukáciu obyvateľstva v problematike prenosných ochorení vykonávame prostredníctvom médií. K 31.12.2018 sme poskytli 9 informácií pre printové a internetové médiá a televíziu, a to: Zvýšený výskyt varicelly v Snine – rozhovor (TV JOJ), Informácia o výskyte ARO v regióne – odpovede na otázky (Podvih. noviny), Výskyt ARO – odpovede na otázky (Podvih. noviny, HnTv), Ochorenia prenášané kliešťami – odpovede na otázky (Podvih. noviny), Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach – rozhovor (TV JOJ, TASR, Korzár), Zaočkovanosť proti osýpkam v našom regióne a prevencia osýpok – odpovede na otázky (Podvih. noviny).

Prostredníctvom besied v rámci Svetového dňa boja proti AIDS bola priblížená téma HIV/AIDS žiakom základných škôl. Spolu bolo realizovaných 6 besied pre 114 žiakov. Základné školy ZŠ Duchnovičova v Medzilaborciach a ZŠ Pugačevova v Humennom, na ktorých sa konali besedy, sú zapojené do školskej preventívnej kampane „Červené stužky“. Pri tejto príležitosti sme realizovali aj 5x projekt „Hrou proti AIDS“ pre 198 žiakov a študentov. V priestoroch úradu bol umiestnený odborný panel. Článok venovaný problematike HIV/AIDS bol uverejnený na internetovej stránke úradu.

e. Mimoriadne úlohy

Lekárom a zdravotníckym zariadeniam v našej spádovej oblasti sme zaslali na vedomie nasledovné: informáciu z Aktualizovaného usmernenia hlavného hygienika SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a na elimináciu rubeoly v SR aj samotný Akčný plán.

Viacúčelové imunologické prehľady v SR:

K realizácii Imunologických prehľadov v SR (IP) sme sa v apríli 2018 zúčastnili pracovnej porady regionálnych hygienikov a vedúcich oddelení epidemiológie regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR v Dudinciach. V júli 2018 sme si v Banskej Bystrici prevzali materiál potrebný k realizácii IP 2018, ktorý sme následne distribuovali lekárom zapojeným do IP 2018. V mesiacoch august a september sedem lekárov z našej spádovej oblasti zabezpečilo odber krvi u 90-ich osôb (48 detí a 42 dospelých). Štyrikrát sme odviezli vzorky odobratej krvi do Banskej Bystrice.

| PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA | | | | |
|--|---|-----------------|--------|--------|
| Nahlásené v období: | | 2018 | | |
| Okres: | | Humenné | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | |
| Diagnoza/Pohl. | | Muži | Ženy | Spolu |
| A020 | a | 23 | 35 | 58 |
| | r | 74,98 | 109,77 | 92,71 |
| A028 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 3,26 | 9,41 | 6,39 |
| A031 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A033 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 3,26 | 9,41 | 6,39 |
| A040 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 3,26 | 6,27 | 4,80 |
| A045 | a | 53 | 44 | 97 |
| | r | 172,78 | 137,99 | 155,05 |
| A046 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A047 | a | 14 | 8 | 22 |
| | r | 45,64 | 25,09 | 35,17 |
| A071 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| A080 | a | 36 | 37 | 73 |
| | r | 117,36 | 116,04 | 116,69 |
| A081 | a | 4 | 5 | 9 |
| | r | 13,04 | 15,68 | 14,39 |
| A082 | a | 7 | 7 | 14 |
| | r | 22,82 | 21,95 | 22,38 |
| A09 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 3,26 | 3,14 | 3,20 |
| A160 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| A162 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A165 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| A310 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| A327 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A361 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A370 | a | 3 | 2 | 5 |
| | r | 9,78 | 6,27 | 7,99 |
| A38 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 6,52 | 0,00 | 3,20 |
| A408 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A410 | a | 4 | 9 | 13 |
| | r | 13,04 | 28,23 | 20,78 |
| A411 | a | 3 | 4 | 7 |
| | r | 9,78 | 12,54 | 11,19 |
| A412 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A415 | a | 19 | 9 | 28 |
| | r | 61,94 | 28,23 | 44,76 |
| A418 | a | 4 | 1 | 5 |
| | r | 13,04 | 3,14 | 7,99 |
| A510 | a | 2 | 1 | 3 |
| | r | 6,52 | 3,14 | 4,80 |
| A513 | a | 1 | 0 | 1 |

| | | | | |
|------|---|-------|--------|--------|
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A529 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A530 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| A540 | a | 2 | 1 | 3 |
| | r | 6,52 | 3,14 | 4,80 |
| A560 | a | 1 | 5 | 6 |
| | r | 3,26 | 15,68 | 9,59 |
| A590 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 6,27 | 3,20 |
| A692 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| A841 | a | 5 | 0 | 5 |
| | r | 16,30 | 0,00 | 7,99 |
| A985 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 6,52 | 6,27 | 6,39 |
| B001 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| B019 | a | 29 | 38 | 67 |
| | r | 94,54 | 119,17 | 107,10 |
| B028 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| B029 | a | 2 | 3 | 5 |
| | r | 6,52 | 9,41 | 7,99 |
| B171 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 3,26 | 6,27 | 4,80 |
| B172 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| B181 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 9,78 | 3,14 | 6,39 |
| B182 | a | 5 | 0 | 5 |
| | r | 16,30 | 0,00 | 7,99 |
| B258 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| B260 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| B269 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 3,26 | 3,14 | 3,20 |
| B270 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 3,26 | 3,14 | 3,20 |
| B279 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 6,52 | 6,27 | 6,39 |
| B589 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| B770 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 6,27 | 3,20 |
| B779 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 3,26 | 3,14 | 3,20 |
| B80 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 3,26 | 6,27 | 4,80 |
| G001 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| G002 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| J06 | a | 2 | 1 | 3 |
| | r | 6,52 | 3,14 | 4,80 |
| J150 | a | 2 | 0 | 2 |
| | r | 6,52 | 0,00 | 3,20 |
| J151 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 3,26 | 3,14 | 3,20 |
| J152 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| J16 | a | 1 | 0 | 1 |

| | | | | |
|-------------|---|------|------|------|
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| J18 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| J180 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 3,14 | 1,60 |
| N300 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 3,26 | 0,00 | 1,60 |
| P391 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 3,26 | 9,41 | 6,39 |
| T814 | a | 2 | 1 | 3 |
| | r | 6,52 | 3,14 | 4,80 |
| Z203 | a | 0 | 3 | 3 |
| | r | 0,00 | 9,41 | 4,80 |
| Z225 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 3,26 | 6,27 | 4,80 |

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK

| Nahlásené v období: | | 2018 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| Pohlavie: | | Spolu | | | | | | | | | | | |
| Okres: | | Humenné | | | | | | | | | | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | | | | | | | | | | |
| Diagnóza/Veková skupina | | 0 | 01-04 | 05-09 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | HE |
| A020 | a | 5 | 14 | 8 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 58 |
| | r | 904,16 | 666,35 | 276,24 | 134,63 | 154,13 | 49,71 | 30,62 | 39,97 | 23,07 | 69,91 | 51,48 | 92,71 |
| A028 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| | r | 0,00 | 47,60 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,65 | 10,30 | 6,39 |
| A031 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 180,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A033 | a | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 47,60 | 69,06 | 33,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,39 |
| A040 | a | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 542,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |
| A045 | a | 17 | 27 | 12 | 3 | 8 | 2 | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 | 97 |
| | r | 3074,14 | 1285,10 | 414,36 | 100,98 | 246,61 | 49,71 | 102,05 | 59,95 | 46,13 | 46,61 | 41,18 | 155,05 |
| A046 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A047 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 16 | 22 |
| | r | 180,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,07 | 34,96 | 164,73 | 35,17 |
| A071 | 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 | 11,65 | 0,00 | 1,60 |
| A080 | a | 23 | 25 | 17 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 73 |
| | r | 4159,13 | 1189,91 | 587,02 | 67,32 | 61,65 | 24,86 | 0,00 | 9,99 | 0,00 | 11,65 | 10,30 | 116,69 |
| A081 | a | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | r | 361,66 | 142,79 | 34,53 | 33,66 | 30,83 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,39 |
| A082 | a | 4 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | r | 723,33 | 380,77 | 69,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,38 |
| A09 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,86 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| A160 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| A162 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A165 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A310 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| A327 | 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 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A361 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A370 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 24,86 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 11,65 | 10,30 | 7,99 |
| A38 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 34,53 | 0,00 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| A408 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| A410 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 10 | 13 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 23,30 | 102,95 | 20,78 |
| A411 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 7 |
| | r | 180,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,99 | 0,00 | 23,30 | 30,89 | 11,19 |
| A412 | 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 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A415 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 24 | 28 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,53 | 34,96 | 247,09 | 44,76 |
| A418 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,30 | 30,89 | 7,99 |
| A510 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 9,99 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |
| A513 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A529 | 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 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A530 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| A540 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 24,86 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |
| A560 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 24,86 | 10,21 | 29,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,59 |
| A590 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| A692 | 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 | 11,65 | 0,00 | 1,60 |
| A841 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 19,98 | 11,53 | 11,65 | 0,00 | 7,99 |
| A985 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 9,99 | 0,00 | 11,65 | 10,30 | 6,39 |
| B001 | 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 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| B019 | a | 0 | 18 | 24 | 11 | 8 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 67 |
| | r | 0,00 | 856,73 | 828,73 | 370,25 | 246,61 | 0,00 | 20,41 | 29,98 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 107,10 |
| B028 | 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 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| B029 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 11,53 | 0,00 | 30,89 | 7,99 |
| B171 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 24,86 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |
| B172 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| B181 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 9,99 | 11,53 | 0,00 | 10,30 | 6,39 |
| B182 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,57 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 11,65 | 0,00 | 7,99 |
| B258 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| B260 | 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 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| B269 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,99 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| B270 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,66 | 0,00 | 24,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| B279 | a | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 142,79 | 34,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,39 |
| B589 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| B770 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,66 | 30,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| B779 | a | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--------|-------|------|--------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| | r | 0,00 | 47,60 | 0,00 | 33,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 |
| B80 | a | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |
| G001 | 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 | 11,65 | 0,00 | 1,60 |
| G002 | 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 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |
| J06 | 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 | 30,89 | 4,80 |
| J150 | 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 | 20,59 | 3,20 |
| J151 | 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 | 20,59 | 3,20 |
| J152 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| J16 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| 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 | 10,30 | 1,60 |
| J180 | 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 | 10,30 | 1,60 |
| N300 | 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 | 11,65 | 0,00 | 1,60 |
| P391 | a | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 723,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,39 |
| T814 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,53 | 11,65 | 10,30 | 4,80 |
| Z203 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,65 | 10,30 | 4,80 |
| Z225 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,21 | 0,00 | 23,07 | 0,00 | 0,00 | 4,80 |

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| Nahlásené v roku: | 2018 | | | | | | | | | | | | |
| Okres: | Humenné | | | | | | | | | | | | |
| Report: | Všetky diagnózy | | | | | | | | | | | | |
| Diagnóza/Mesiac | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. | SPOLU |
| A020 | 6 | 2 | 0 | 5 | 12 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 2 | 58 |
| A028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| A031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A033 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| A040 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| A045 | 6 | 3 | 6 | 10 | 9 | 8 | 11 | 10 | 7 | 14 | 7 | 6 | 97 |
| A046 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A047 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 21 |
| A071 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A080 | 11 | 12 | 11 | 4 | 4 | 9 | 0 | 6 | 1 | 5 | 6 | 5 | 74 |
| A081 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 10 |
| A082 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 14 |
| A09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| A160 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| A370 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| A38 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| A408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A410 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 13 |
| A411 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| A412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A415 | 1 | 4 | 3 | 8 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 28 |
| A418 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| A510 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| A513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A529 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Okres Snina

| PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA | | | | |
|---|---|-----------------|--------|--------|
| Nahlásené v období: | | 2018 | | |
| Okres: | | Snina | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | |
| Diagnoza/Pohl. | | Muži | Ženy | Spolu |
| A020 | a | 10 | 19 | 29 |
| | r | 55,44 | 102,31 | 79,21 |
| A033 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A045 | a | 38 | 41 | 79 |
| | r | 210,65 | 220,77 | 215,79 |
| A046 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 11,09 | 10,77 | 10,93 |
| A047 | a | 10 | 7 | 17 |
| | r | 55,44 | 37,69 | 46,44 |
| A071 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A080 | a | 19 | 27 | 46 |
| | r | 105,33 | 145,39 | 125,65 |
| A081 | a | 4 | 4 | 8 |
| | r | 22,17 | 21,54 | 21,85 |
| A082 | a | 3 | 7 | 10 |
| | r | 16,63 | 37,69 | 27,31 |
| A150 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A370 | a | 4 | 0 | 4 |
| | r | 22,17 | 0,00 | 10,93 |
| A399 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 5,38 | 2,73 |
| A410 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A418 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A510 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A530 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A540 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| A560 | a | 0 | 4 | 4 |
| | r | 0,00 | 21,54 | 10,93 |
| A590 | a | 0 | 3 | 3 |
| | r | 0,00 | 16,15 | 8,19 |
| A692 | a | 3 | 0 | 3 |
| | r | 16,63 | 0,00 | 8,19 |
| A985 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 5,54 | 5,38 | 5,46 |
| B018 | a | 1 | 2 | 3 |
| | r | 5,54 | 10,77 | 8,19 |
| B019 | a | 156 | 141 | 297 |
| | r | 864,79 | 759,25 | 811,25 |
| B029 | a | 6 | 4 | 10 |
| | r | 33,26 | 21,54 | 27,31 |
| B171 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 5,54 | 5,38 | 5,46 |
| B181 | a | 2 | 0 | 2 |

| | | | | |
|-------------|---|-------|-------|-------|
| | r | 11,09 | 0,00 | 5,46 |
| B779 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| B80 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 5,54 | 16,15 | 10,93 |
| B850 | a | 0 | 2 | 2 |
| | r | 0,00 | 10,77 | 5,46 |
| B86 | a | 5 | 5 | 10 |
| | r | 27,72 | 26,92 | 27,31 |
| J10 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| T814 | a | 15 | 3 | 18 |
| | r | 83,15 | 16,15 | 49,17 |
| Z203 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 5,38 | 2,73 |
| Z21 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 5,54 | 0,00 | 2,73 |
| Z225 | a | 2 | 3 | 5 |
| | r | 11,09 | 16,15 | 13,66 |

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK

| Nahlásené v období: | | 2018 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| Pohlavie: | | Spolu | | | | | | | | | | | |
| Okres: | | Snina | | | | | | | | | | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | | | | | | | | | | |
| Diagnóza/Veková skupina | | 0 | 01-04 | 05-09 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | SV |
| A020 | a | 1 | 8 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 29 |
| | r | 348,43 | 689,06 | 289,35 | 114,61 | 52,22 | 0,00 | 17,25 | 52,98 | 58,22 | 39,50 | 54,19 | 79,21 |
| A033 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A045 | a | 10 | 20 | 7 | 5 | 7 | 2 | 10 | 4 | 9 | 2 | 3 | 79 |
| | r | 3484,32 | 1722,65 | 405,09 | 286,53 | 365,54 | 78,03 | 172,53 | 70,63 | 174,66 | 39,50 | 54,19 | 215,79 |
| A046 | a | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 348,43 | 172,27 | 0,00 | 57,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,93 |
| A047 | a | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 11 | 17 |
| | r | 696,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,02 | 0,00 | 0,00 | 19,41 | 39,50 | 198,70 | 46,44 |
| A071 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 57,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A080 | a | 8 | 26 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| | r | 2787,46 | 2239,45 | 520,83 | 114,61 | 52,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,65 |
| A081 | a | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | r | 348,43 | 516,80 | 0,00 | 57,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,85 |
| A082 | a | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | r | 696,86 | 344,53 | 173,61 | 0,00 | 52,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,31 |
| A150 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A370 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,51 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 18,06 | 10,93 |
| A399 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A410 | 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 | 18,06 | 2,73 |
| A418 | 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 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A510 | 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 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A530 | 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 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A540 | 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 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| A560 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,02 | 34,51 | 0,00 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 10,93 |
| A590 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,02 | 0,00 | 17,66 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 8,19 |
| A692 | a | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 86,13 | 57,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,19 |
| A985 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,31 | 52,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,46 |
| B018 | a | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 57,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,25 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,19 |
| B019 | a | 12 | 93 | 132 | 38 | 18 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 |
| | r | 4181,18 | 8010,34 | 7638,89 | 2177,65 | 939,95 | 78,03 | 34,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 811,25 |
| B029 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 10 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,32 | 19,41 | 79,00 | 54,19 | 27,31 |
| B171 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 0,00 | 0,00 | 18,06 | 5,46 |
| B181 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 5,46 |
| B779 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 86,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| B80 | a | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 172,27 | 57,87 | 57,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,93 |
| B850 | a | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 57,87 | 57,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,46 |
| B86 | a | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| | r | 348,43 | 172,27 | 115,74 | 57,31 | 52,22 | 78,03 | 0,00 | 0,00 | 19,41 | 0,00 | 0,00 | 27,31 |
| J10 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 86,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| T814 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10 | 18 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,22 | 98,76 | 180,64 | 49,17 |
| Z203 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| Z21 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,73 |
| Z225 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,32 | 58,22 | 0,00 | 0,00 | 13,66 |

Okres Medzilaborce

| PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA | | | | |
|---|---|-----------------|-------------|--------------|
| Nahlásené v období: | | 2018 | | |
| Okres: | | Medzilaborce | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | |
| Diagnoza/Pohl. | | Muži | Ženy | Spolu |
| A020 | a | 8 | 6 | 14 |
| | r | 132,89 | 100,27 | 116,63 |
| A028 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 16,71 | 8,33 |
| A033 | a | 3 | 5 | 8 |
| | r | 49,83 | 83,56 | 66,64 |
| A040 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 16,71 | 8,33 |
| A045 | a | 13 | 3 | 16 |
| | r | 215,95 | 50,13 | 133,29 |
| A047 | a | 1 | 3 | 4 |
| | r | 16,61 | 50,13 | 33,32 |
| A071 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 16,61 | 0,00 | 8,33 |
| A080 | a | 3 | 1 | 4 |
| | r | 49,83 | 16,71 | 33,32 |
| A081 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 16,61 | 16,71 | 16,66 |
| A082 | a | 2 | 2 | 4 |
| | r | 33,22 | 33,42 | 33,32 |
| A09 | a | 1 | 1 | 2 |
| | r | 16,61 | 16,71 | 16,66 |
| A399 | a | 1 | 0 | 1 |
| | r | 16,61 | 0,00 | 8,33 |
| A590 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 16,71 | 8,33 |
| B019 | a | 18 | 18 | 36 |
| | r | 299,00 | 300,80 | 299,90 |
| B029 | a | 4 | 4 | 8 |
| | r | 66,45 | 66,84 | 66,64 |
| B779 | a | 2 | 1 | 3 |
| | r | 33,22 | 16,71 | 24,99 |
| B79 | a | 0 | 1 | 1 |
| | r | 0,00 | 16,71 | 8,33 |
| B86 | a | 2 | 5 | 7 |
| | r | 33,22 | 83,56 | 58,31 |

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| Nahlásené v období: | | 2018 | | | | | | | | | | | |
| Pohlavie: | | Spolu | | | | | | | | | | | |
| Okres: | | Medzilaborce | | | | | | | | | | | |
| Report: | | Všetky diagnózy | | | | | | | | | | | |
| Diagnóza/Veková skupina | | 0 | 01-04 | 05-09 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+ | ML |
| A020 | a | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 14 |
| | r | 1000,00 | 259,74 | 510,20 | 503,36 | 0,00 | 251,26 | 61,05 | 55,80 | 62,77 | 61,58 | 0,00 | 116,63 |
| A028 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| A033 | a | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | r | 0,00 | 519,48 | 680,27 | 335,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 66,64 |
| A040 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| A045 | a | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| | r | 2000,00 | 779,22 | 340,14 | 167,79 | 155,28 | 376,88 | 61,05 | 111,61 | 0,00 | 0,00 | 44,48 | 133,29 |
| A047 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177,94 | 33,32 |
| A071 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 259,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| A080 | a | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | r | 1000,00 | 259,74 | 0,00 | 167,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,48 | 33,32 |
| A081 | a | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 259,74 | 170,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,66 |
| A082 | a | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | r | 2000,00 | 259,74 | 170,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,32 |
| A09 | a | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 340,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,66 |
| A399 | a | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| A590 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| B019 | a | 0 | 7 | 15 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| | r | 0,00 | 1818,18 | 2551,02 | 1342,28 | 465,84 | 125,63 | 61,05 | 55,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299,90 |
| B029 | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 167,79 | 0,00 | 0,00 | 122,10 | 0,00 | 62,77 | 123,15 | 88,97 | 66,64 |
| B779 | a | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | r | 0,00 | 779,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,99 |
| B79 | a | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | r | 0,00 | 259,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,33 |
| B86 | a | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 7 |
| | r | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,55 | 61,58 | 177,94 | 58,31 |

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| Nahlásené v roku: | 2018 | | | | | | | | | | | | |
| Okres: | Medzilaborce | | | | | | | | | | | | |
| Report: | Všetky diagnózy | | | | | | | | | | | | |
| Diagnóza/Mesiac | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. | SPOLU |
| A020 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| A028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A033 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 8 |
| A040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A045 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 16 |
| A047 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| A071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| A080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| A081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| A082 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| A09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| A399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| A590 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| B019 | 2 | 0 | 8 | 5 | 6 | 0 | 8 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 36 |
| B029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 8 |
| B779 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| B79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| B86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

| Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom Humennom | | | Počet |
|---|---|---|------------------------------------|
| 1. | Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN) | počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu: | 729 0 72 801 |
| 2. | Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN): | vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: | 1 0 0 0 0 1 |
| 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 6 747 0 0 1 6779 |
| 4. | Práca v EPIS-e | zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu: | 1 205 1235 25 24 2489 |
| 5. | Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet) | týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu: | 52 12 1 8 73 |
| 6. | Prednášková činnosť | prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu: | 0 5 5 |
| 7. | Publikačná činnosť | Spolu ²⁾ : | 0 |
| 8. | Účasť na konferenciách ³⁾ | aktívna pasívna spolu: | 0 5 5 |
| 9. | Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ | príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: | 1 165 2 2 0 170 |
| 10. | vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti | | x |
| 11. | Posudková činnosť | štúdie projektovej dokumentácie | 3 |

| | | | |
|-----|--------------------|---|----|
| | | konzultácie | 77 |
| | | kolaudácia | 0 |
| | | vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) | 3 |
| | | záväzné stanoviská | 0 |
| | | spolu: | 83 |
| 12. | Podnety | počet | 0 |
| 13. | Sankcie | v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet | 0 |
| 14. | Rozhodnutia | v zmysle § 12 ods. 2 | 72 |
| | | v zmysle § 13 ods. 4 | 26 |
| 15. | Odvolania | počet | 0 |

Výchova k zdraviu

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia (PCOAPZ)

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie výchovy k zdraviu (VkZ) sa zlúčilo s oddelením epidemiológie a referát Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia je do oddelenia začlenený, sú priamo podradení regionálnemu hygienikovi – vedúcemu služobného úradu.

b. Personálne obsadenie odboru

V roku 2014 sa zlúčilo oddelenie epidemiológie a oddelenie podpory zdravia. Došlo taktiež k zmene názvu oddelenia na oddelenie epidemiológie a výchovy k zdraviu. Na pozícii vedúceho oddelenia výchovy k zdraviu pracuje verejný zdravotník, ktorý je zároveň vedúcim oddelenia epidemiológie. Tento verejný zdravotník je zaradený v štátnej službe. Na oddelení výchovy k zdraviu, vrátane referátu Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia, bolo v roku 2018 obsadené jedno miesto pri výkone práce vo verejnom záujme iným nezdravotníckym pracovníkom s odbornosťou hygiena potravín. Referát PCOAPZ mal v roku 2018 jedného zamestnanca – sestru (zdravotnú) s úplným stredoškolským vzdelaním.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Zamestnanci oddelenia výchovy k zdraviu sa v roku 2018 zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

V marci sa konal na RÚVZ so sídlom v Trenčíne metodicko-odborný seminár zameraný na realizáciu úloh vyplývajúcich z Národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020, na ktorom bola prítomná vedúca oddelenia a zamestnankyňa VkZ.

V septembri sa na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch konalo pracovné stretnutie k projektu „Viem, čo zjem“, ktorého sa zúčastnila zamestnankyňa VkZ.

Zamestnanci úradu sa pravidelne aktívne a pasívne zúčastňujú odborných seminárov zamestnancov RÚVZ. Na seminári usporiadanom RÚVZ so sídlom v Humennom sa aktívne zúčastnili jedenkrát, a to s témou: „Vyhodnotenie výjazdov TZS v roku 2017 – vyhodnotenie za RÚVZ so sídlom v Humennom“.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Činnosť oddelenia VkZ sa aj v roku 2018 opierala najmä o Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva a preventívne intervencie na podporu zdravia na regionálnej úrovni.

Zvýšenie pohybovej aktivity

Zamestnankyne VkZ informovali jednotlivé cieľové skupiny obyvateľstva o význame pohybovej aktivity na zdravie človeka prostredníctvom internetovej stránky úradu, panelov, realizovaním edukačných aktivít a tiež odborným poradenstvom pre klientov v PCOAPZ.

Počas 26 prednášok a besied sme pre 659 detí, žiakov a študentov prezentovali pozitíva a benefity pohybovej aktivity.

Pri príležitosti Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu bol na našej internetovej stránke uverejnený leták a v priestoroch úradu umiestnený panel o pozitívnom vplyve pohybovej aktivity. V rámci edukačnej činnosti sme realizovali dve besedy pre 43 detí, sedem besied pre 151 žiakov a štyri besedy pre 158 študentov o význame pravidelnej pohybovej aktivity na prevenciu obezity. U piatich osôb zo ZŠ Duchnovičovej v Medzilaborciach sme vykonali komplexné vyšetrenie Testu zdravé srdce. Počas siedmich besied 143 detí a žiakov aktívne športovalo.

V rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 sme plnili úlohu č. 5.1.1 - Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi. Cieľovou skupinou boli študenti 1. ročníkov stredných škôl (Gymnázium arm. gen. L. Svobodu v Humennom, Stredná odborná škola obchodu a služieb v Humennom a SOŠ technická v Humennom). V rámci plnenia tejto úlohy sme vyšetrili 77 študentov (38 chlapcov a 39 dievčat). Vyšetrenia spočívali v antropometrickom meraní študentov - meranie telesnej výšky a hmotnosti, meranie obvodu pása a bokov, kaliperometria, predklon zo stoja vzpriameného a z biochemických vyšetrení kapilárnej krvi prístrojom Reflotron. Súčasťou vyšetrení bolo aj meranie krvného tlaku a pulzu, hodnotenie držania tela, spirometria a Ruffierov test. V máji sme na dvoch školách zapojených do prieskumu NAPPPA zrealizovali spolu 4 besedy pre 158 študentov s názvom „Benefity optimálnej pohybovej aktivity“.

Ozdravenie výživy

V roku 2018 sme v materských, na základných a stredných školách realizovali 91 prednášok a besied týkajúcich sa zdravej výživy, správneho pitného režimu a zdravého životného štýlu. Spolu bolo edukovaných 1864 detí, žiakov a študentov v Humennom, Svine a Medzilaborciach. Počas edukačných aktivít sme 64 žiakom a 34 študentom odmerali množstvo telesného tuku, 30 študentom sme odmerali tlak krvi a 17 študentov absolvovalo Ruffierov test.

Besedy o zdravom životnom štýle sme realizovali aj počas 7 výjazdov poradne zdravia, pričom sme u 72 klientov vyšetrovali hladinu celkového cholesterolu, triglyceridov a glukózy v kapilárnej krvi, merali tlak krvi, množstvo telesného tuku, obvod pása, obvod bokov, BMI, WHR.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia bolo zriadené 1 meracie miesto v obchodnom dome Laborec na Námestí slobody v Humennom v spolupráci so Zväzom diabetikov v Humennom. Záujemcom z radov občanov sme merali hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, krvný tlak a pulz, obvod pása, obvod bokov, BMI, WHR a množstvo telesného tuku. Zároveň im členky zväzu diabetikov merali hladinu cukru v kapilárnej krvi a distribuovali letáky s danou tematikou. V tento deň bolo vyšetrených 41 klientov.

O význame zdravej výživy sme počas Svetového dňa zdravia edukovali 207 detí a žiakov v materských školách a na základných školách. Spolu odznelo osem prednášok. U šiestich dospelých osôb zo ZŠ Duchnovičovej v Medzilaborciach sme vykonali komplexné vyšetrenie Testu zdravé srdce.

Pre 32 žien z OZ Únia žien sme v priestoroch úradu pripravili preventívnu akciu zameranú na pohybovú aktivitu ako prevenciu obezity, spojenú s meraním krvného tlaku, telesného tuku, viscerálneho tuku, kostrového svalstva, bazálneho metabolizmu a flexibility tela. Informácia o Svetovom dni zdravia bola uverejnená na internetovej stránke úradu. Panel s odbornými informáciami bol umiestnený v priestoroch úradu.

Pri príležitosti Svetového dňa potravy sme realizovali 13 edukačných aktivít pre 276 detí materských škôl, žiakov základných škôl a študentov stredných škôl (1 aktivita pre materské školy, 11 aktivít pre základné školy a 1 aktivita pre stredné školy). Záujemcom sme merali

množstvo telesného tuku (21 žiakov, 15 študentov), krvný tlak (30 študentov) a vykonali Ruffierov test (6 študentov). Odborný panel s danou tematikou bol umiestnený v priestoroch úradu.

Aj v školskom roku 2018/2019 pokračuje realizácia projektu „Viem, čo zjem“. Cieľom projektu je motivovať žiakov k vyváženému životnému štýlu, správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. S registrovanými základnými školami (ZŠ Dargovských hrdinov, ZŠ SNP 1, ZŠ J. Švermu a ZŠ Pugačevova v Humennom) sme spolupracovali na realizácii prednášok a aktivít pre žiakov základných škôl. Aktivít sa zúčastnilo spolu 562 žiakov počas 29 prednášok.

Zdravá rodina

Aktivity realizované zamestnancami oddelenia VkZ bývajú venované všetkým vekovým kategóriám.

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena sme vykonávali v materských školách a základných školách prostredníctvom stretnutí, počas ktorých sa deti učia správny postup pri čistení zubov. V roku 2018 sme realizovali 45 stretnutí v siedmich materských školách a siedmich základných školách pre 883 detí a žiakov v našej spádovej oblasti. Na základných školách realizujeme tento projekt u žiakov 1. a 2. ročníkov, kde sa deti prostredníctvom praktického nácviku učia správnu techniku čistenia zubov a starostlivosť o ústnu dutinu.

Znevýhodnené skupiny

V roku 2018 sme realizovali zdravotnú výchovu pre deti a žiakov rómskych komunít, zameranú na prevenciu a podporu zdravého životného štýlu a prevenciu ochorení. Spolu sme realizovali 14 edukačných aktivít a zúčastnených bolo 363 detí a žiakov.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Zamestnanci oddelenia vykonávali aktivity v prevencii fajčenia, užívania alkoholu a drog na základných a stredných školách v našej spádovej oblasti. V prevencii drogových závislostí sme vykonávali edukačné aktivity formou zážitkového učenia, využívali sme aj DVD – Kým stúpa dym. Edukačné aktivity v prevencii fajčenia – 9 besied (245 žiakov a študentov), edukačné aktivity v prevencii užívania alkoholu – 20 besied (490 žiakov a študentov), v prevencii užívania drog odznelo 9 besied (248 žiakov a študentov). V prevencii drogových závislostí sme spolu realizovali 38 aktivít a edukovaných bolo spolu 983 žiakov a študentov.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

V rámci plnenia úloh NPPZ realizujeme aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané Svetovou zdravotníckou organizáciou:

Svetový deň boja proti rakovine – 4. február – realizovali sme tri besedy zamerané na prevenciu rakoviny. Z toho dve besedy boli pre 23 osôb v produktívnom veku a u jedenástich osôb sme zároveň vykonali komplexné vyšetrenie Testu zdravé srdce. Jedna beseda bola pre 12 osôb v poproduktívnom veku. Na internetovej stránke úradu bol uverejnený článok s danou témou a v priestoroch úradu pripravený odborný panel.

Týždeň mozgu – 12. – 18. marec – aktivity k Týždňu mozgu sme vykonávali pre deti materských škôl, žiakov základných škôl a pre seniorov. Deti, žiaci aj seniori si vypočuli základné informácie o mozgu a jeho fungovaní a následne riešili pracovné listy, logické úlohy a hry, vedomostné kvízy, ktoré sme pre nich pripravili. Celkovo bolo edukovaných 427 detí a žiakov počas 24 realizovaných aktivít a 142 seniorov počas 4 realizovaných

aktivít. Na internetovej stránke úradu bol uverejnený leták k Týždňu mozgu a odborný panel bol umiestnený v priestoroch úradu.

Svetový deň ústneho zdravia – 20. marec – v rámci edukačnej činnosti sme realizovali 5 aktivít pre 91 žiakov základných škôl. Edukačné aktivity boli zamerané na správnu starostlivosť o ústnu dutinu. Súčasťou edukácie bol aj praktický nácvik správnej stomatohygieny, premietanie rozprávok s danou tematikou na DVD, riešenie tajničiek, maľovanie omaľovánok a skladanie skladačiek. Na internetovej stránke úradu bol uverejnený článok k danej tematike a v priestoroch úradu bol umiestnený odborný panel.

Svetový deň vody - 22. marec – prednášky o význame vody pre ľudský organizmus sme realizovali v šiestich základných školách pre 108 žiakov, kde sme zároveň distribuovali letáky týkajúce sa danej témy.

Svetový deň zdravia - 7. apríl – pri príležitosti Svetového dňa zdravia bolo zriadené 1 meracie miesto v obchodnom dome Laborec na Námestí slobody v Humennom v spolupráci so Zväzom diabetikov v Humennom. Záujemcom z radov občanov sme merali hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, krvný tlak a pulz, obvod pása, obvod bokov, BMI, WHR a množstvo telesného tuku. Zároveň im členky zväzu diabetikov merali hladinu cukru v kapilárnej krvi a distribuovali letáky s danou tematikou. V tento deň bolo vyšetrených 41 klientov (7 mužov a 34 žien).

Pre ženy 32 žien z Únie žien sme organizovali v priestoroch úradu preventívnu akciu zameranú na prevenciu obezity a význam pohybovej aktivity, spojenú s meraním krvného tlaku, telesného tuku, viscerálneho tuku, kostrového svalstva, bazálneho metabolizmu a flexibility tela.

Edukačné aktivity sme realizovali v jednej materskej škole a v štyroch základných školách, spolu 8 besied pre 46 detí v materskej škole a 161 žiakov základných škôl.

Šesť dospelých osôb zo ZŠ Duchnovičovej v Medzilaborciach sme komplexne vyšetřili a údaje zadali do Testu zdravé srdce. Informácia o Svetovom dni zdravia bola uverejnená na internetovej stránke úradu. Panel s odbornými informáciami bol umiestnený v priestoroch úradu.

Svetový deň – Pohybom ku zdraviu – 10. máj – pri príležitosti tohto svetového dňa bol na našej internetovej stránke uverejnený leták o pozitívnom vplyve pohybovej aktivity a v priestoroch úradu bol pripravený odborný panel. V rámci edukačnej činnosti odznelo 13 prednášok, z toho dve pre 43 detí v materskej škole, sedem pre 151 žiakov základných škôl a štyri prednášky pre 158 študentov stredných škôl. Počas siedmich besied 143 detí a žiakov aj aktívne športovalo. U piatich dospelých osôb zo ZŠ Duchnovičovej v Medzilaborciach sme vykonali komplexné vyšetřenie Testu zdravé srdce.

Svetový deň bez tabaku – 31. máj – v rámci edukačnej činnosti sme pre 38 žiakov základnej školy pripravili dve prednášky o negatívnych dôsledkoch fajčenia. Trom žiakom sme odmerali množstvo oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu. Leták k Svetovému dňu bez tabaku bol zverejnený na internetovej stránke úradu a v priestoroch úradu bol umiestnený odborný panel s danou tematikou.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s nimi – 26. jún – k tomuto svetovému dňu sme zrealizovali štyri besedy pre 147 študentov gymnázia, ktoré boli zamerané na riziká a nepriaznivé účinky užívania alkoholu a nelegálnych drog, ktorým sme zároveň distribuovali výchovno-vzdelávacie letáky.

Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme – 9. september – k tomuto dňu sme realizovali 6 prednášok pre 188 študentiek stredných škôl o negatívnych dôsledkoch užívania alkoholu počas tehotenstva. Odborný panel k danej tematike bol umiestnený v priestoroch úradu.

Európsky deň ústneho zdravia – 12. september - edukačné a intervenčné aktivity sme vykonali pre deti v materských školách a žiakov v základných školách. Cieľové skupiny sme

edukovali o správnej starostlivosti o ústnu dutinu a súčasťou edukácie bol aj praktický nácvik správnej stomatohygieny a premietanie rozprávok s danou tematikou na DVD. Žiakov základných škôl sme edukovali aj o správnej výžive ako dôležitej prevencii vzniku zubného kazu. Spolu sme realizovali 17 aktivít pre 334 detí a žiakov. V priestoroch úradu bol umiestnený panel s odbornými informáciami.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – 21. september - pri príležitosti tohto svetového dňa sme vykonávali edukačné aktivity interaktívnou formou pre žiakov základných škôl, študentov stredných škôl a seniorov v dennom centre. Realizovaná bola jedna beseda pre 25 žiakov základnej školy, štyri besedy pre 221 študentov a jedna beseda pre 13 seniorov v dennom centre, ktorým sme zároveň distribuovali výchovno-vzdelávacie letáky. Odborný panel s danou tematikou bol umiestnený v priestoroch úradu.

Deň srdca – 29. september - odborný panel s danou tematikou bol umiestnený v priestoroch úradu a informácia o Svetovom dni srdca bola uverejnená na internetovej stránke úradu.

Október – Mesiac úcty k starším – v tomto mesiaci sme realizovali edukačné aktivity s cieľom podporovať aktívne starnutie, zdravý životný štýl a zlepšiť zdravotné uvedomenie seniorov. Počet aktivít a edukovaných je podrobne rozpísaný v bode 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 – 2020.

Svetový deň potravy – 16. október – interaktívnou formou sme realizovali 13 edukačných aktivít pre 276 detí, žiakov a študentov (1 aktivita pre 21 detí MŠ, 11 aktivít pre 233 žiakov základných škôl a 1 aktivita pre 22 študentov SŠ). Odborný panel s danou tematikou bol umiestnený v priestoroch úradu.

Svetový deň diabetu – 14. november – v dňoch 16.11. – 30.11.2018 sme realizovali štyri prednášky pre 135 študentov stredných škôl (1 prednáška SOŠ Polytechnická Humenné, 1 prednáška OA Humenné, 1 prednáška SZŠ Humenné, 1 prednáška SOŠ Obchodu a služieb Humenné) a 14 zamestnancov ZŠ Dargovských hrdinov v Humennom sme vykonali komplexné vyšetrenie Testu zdravé srdce a distribuovali odbornou-vzdelávací materiál s danou témou. Pre členov Slovenského zväzu diabetikov sme realizovali jednu besedu zameranú na význam zdravého stravovania a pohybovej aktivity na naše zdravie, spojenú s meraním krvného tlaku, telesného tuku. Spolu bolo zúčastnených 25 členov. Článok k Svetovému dňu diabetu bol zverejnený na internetovej stránke úradu a v priestoroch úradu bol umiestnený odborný panel s danou tematikou.

Európsky týždeň boja proti drogám – 19. – 23. november – vykonali sme dve prednášky pre jednu strednú školu (130 študentov) z oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych i ilegálnych návykových látok (alkohol, tabak, ilegálne drogy). V priestoroch RÚVZ bol umiestnený panel s informačnými materiálmi s danou tematikou a na internetovej stránke úradu bol uverejnený článok s danou témou.

Svetový deň boja proti AIDS – 1. december - prostredníctvom besied bola priblížená téma HIV/AIDS žiakom základných škôl. Spolu bolo realizovaných 6 besied pre 114 žiakov. Základné školy (ZŠ Duchnovičova v Medzilaborciach a ZŠ Pugačevova v Humennom), na ktorých sa konali besedy, sú zapojené do školskej preventívnej kampane „Červené stužky“. Pri tejto príležitosti sme realizovali aj 5x projekt „Hrou proti AIDS“ pre 198 žiakov a študentov. Školy, ktoré sa zúčastnili projektu, sú zapojené do školskej preventívnej kampane „Červené stužky“. V priestoroch úradu bol umiestnený odborný panel. Článok venovaný problematike HIV/AIDS bol uverejnený na internetovej stránke úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V mesiaci máj sme v rámci „Stratégie Slovenskej republiky pre realizáciu školského programu na školské roky 2017/18 – 2022/23“ zabezpečili vyplnenie 100 dotazníkov

v štyroch základných školách (ZŠ Pugačevova v Humennom, ZŠ Komenského v Snine, ZŠ v Kamenici nad Cirochou a ZŠ v Dlhom nad Cirochou) v našej spádovej oblasti. V mesiaci jún sme údaje z vyplnených dotazníkov zadávali do pripravenej masky v exceli a tú následne zaslali na ÚVZ SR.

V mesiacoch jún, september a október vyplnilo 77 študentov „Dotazník životného štýlu“ v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020.

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

Študentky stredných škôl sme zapojili do projektu prevencie rakoviny prsníka s názvom „Zdravé prsia“. Základnou myšlienkou projektu je odtabuizovanie pojmu „rakovina“, oboznámenie sa s rizikovými faktormi rakoviny prsníka a vysvetlenie významu prevencie. Hlavnou časťou projektu je nácvik samovyšetrovania prsníkov pomocou didaktického modelu. Na projekte sa v roku 2018 zúčastnilo 49 študentiek Obchodnej akadémie v Humennom.

Pre 32 žien, ktoré sú členkami Únie žien sme realizovali aktivitu v rámci prevencie obezity, spojenú s meraním krvného tlaku, telesného tuku, viscerálneho tuku, kostrového svalstva a bazálneho metabolizmu. Pätnásť žien aktívne skákalo cez švihadlo.

Pre členov Slovenského zväzu diabetikov sme realizovali besedu zameranú na význam zdravého stravovania a pohybovej aktivity na naše zdravie, spojenú s meraním krvného tlaku, telesného tuku. Spolu bolo zúčastnených 25 členov.

V spolupráci so Slovenským zväzom diabetikov sme v jednom z denných centier realizovali vyšetrenie hladiny glukózy v krvi u 22 seniorov.

V oblasti výchovy k zdravým vzťahom a sexuálneho zdravia sme uskutočnili 9 aktivít a edukovaných bolo 178 žiakov a študentov. Ďalšie témy, ku ktorým sa vykonávajú edukačné aktivity – Riziká piercingu a tetovania (5 aktivít - 116 edukovaných), Hygienické návyky (15 aktivít – 327 edukovaných), Dopravná výchova (9 aktivít – 162 edukovaných), Psí tulák (7 aktivít – 131 edukovaných), Prvá pomoc (6 aktivít – 128 edukovaných), Trávenie voľného času a spánok (13 aktivít – 310 edukovaných), Anaboliká (1 aktivita – 13 edukovaných), Aktivity zamerané na pamäť (13 aktivít – 262 edukovaných). Spolu bolo realizovaných v materských školách, na základných a stredných školách 78 edukačných aktivít.

Výchovno-vzdelávacie aktivity, ktoré prispievajú k zlepšovaniu úrovne zdravotného uvedomenia seniorov sme realizovali v denných centrách v Humennom, v dennom stacionári v Uličí, pre seniorov v obci Závadka a pre členov Jednoty dôchodcov v Stakčinskej Roztoke. V roku 2018 sme pre seniorov realizovali edukačné aktivity - 5 aktivít zameraných na prevenciu rakoviny (75 edukovaných), 3 aktivity o zdravej výžive a pitnom režime (36 edukovaných), 5 aktivít o význame pohybovej aktivity (70 edukovaných), 4 aktivity s informáciou o očkovaní pre seniorov (43 edukovaných), 4 aktivity o prevencii pádov (43 edukovaných), jedna beseda bola zameraná na informácie o činnosti mozgu (80 edukovaných) a jedna beseda na prevenciu Alzheimerovej choroby (13 edukovaných). Záujemcom sme merali krvný tlak a množstvo telesného tuku. V jednom dennom centre sme v spolupráci so Zväzom diabetikov u 22 seniorov vyšetřili hladinu glukózy v krvi. U 14 seniorov sme vykonali komplexné vyšetřenie TZS a zároveň sme distribuovali informačný materiál k daným témam. Aktivít sa spolu zúčastnilo 400 seniorov.

K významným svetovým dňom bol pripravený 22-krát panel s odbornými informáciami: január – Prevencia chrípky; február - Svetový deň boja proti rakovine; marec – Týždeň mozgu, Svetový deň ústneho zdravia; apríl – Svetový deň zdravia, Európsky imunizačný týždeň (23.4. – 29.4.2018); máj – Svetový deň Pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku; jún – Pitný režim počas leta; júl – Nástrahy leta; august – Nordic Walking; september –

Medzinárodný deň povedomia o FAS, Európsky deň ústneho zdravia, Európsky týždeň športu, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca; október – Október-mesiac úcty k starším, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy; november – Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám; december - Svetový deň boja proti AIDS.

Počas edukačnej činnosti sme distribuovali letáky: Význam pitnej vody na zdravie človeka; Nepodceňujte cholesterol; Čo by ste mali vedieť o cholesterole; Ako na cholesterol?; Odhaľte včas riziko mozgovej cievnej príhody; Trápi vás pamäť?; Ako udržiavať kognitívne schopnosti pacienta s Alzheimerovou chorobou; Pohybová aktivita seniorov; Rakovina hrubého čreva a konečníka; Pády seniorov; Očkovanie seniorov; Aj ja mám diabetes; Akútne a chronické komplikácie cukrovky.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V rámci svojej činnosti rozvíjalo oddelenie VkZ odbornú spoluprácu s orgánmi štátnej správy a samosprávy, s nezdavotníckymi zložkami, inštitúciami vzdelávania a s masmédiami v našom regióne: Denné centrá v našej spádovej oblasti; DS Ulič; Resocia Repejov; OZ Únia žien; Zväz diabetikov Humenné; OD Laborec; Jednota dôchodcov Stakčínska Roztoka; DSS Garden; OÚ Závadka; Špeciálna základná škola; materské, základné a stredné školy. Základným cieľom vzájomnej spolupráce je neustále zvyšovať zdravotné uvedomenie občanov a zainteresovať širokú verejnosť v starostlivosti o svoje zdravie.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Nemáme členstvo v pracovných skupinách.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

V rámci poradenského centra pracovala na RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2018 Základná poradňa.

7.1 Základná poradňa

Prostredníctvom činnosti Poradenského centra ochrany a podpory zdravia sme v roku 2018 vykonávali preventívne vyšetrenia rizikových faktorov chronických ochorení u obyvateľov v spádovej oblasti nášho úradu. V rámci činnosti základnej poradne bol vykonávaný skrining rizikových faktorov a stanovené celkové riziko pre kardiovaskulárne choroby Testom zdravé srdce.

V roku 2018 navštívilo poradňu zdravia 156 klientov (32,05 % mužov a 67,95 % žien). Prvýkrát poradňu navštívilo 75 klientov (38,67 % mužov a 61,33 % žien) a ďalších 81 klientov prišlo opakovane (25,93 % mužov a 74,07 % žien). Poradňu zdravia najčastejšie navštívili klienti vo vekovej skupine 55 – 64 a klienti nad 65 rokov a so stredoškolským vzdelaním. Kompletné vyšetrenie Testu zdravé srdce sme vykonávali nielen v priestoroch úradu, ale aj počas výjazdov poradne zdravia. Spolu sme v roku 2018 realizovali 7 výjazdov v štyroch organizáciách a vyšetrených bolo 72 klientov z celkového počtu vyšetrených klientov.

Z celkového počtu vyšetrených klientov:

vo vekovej skupine 0-14 ročných navštívilo poradňu 1 klient (0,6 %),

vo vekovej skupine 15-19 ročných navštívilo poradňu 2 klienti (1,3 %),

vo vekovej skupine 20-24 ročných navštívilo poradňu 5 klienti (3,2 %),
vo vekovej skupine 25-34 ročných navštívilo poradňu 8 klientov (5,1 %),
vo vekovej skupine 35-44 ročných navštívilo poradňu 11 klientov (7,1 %),
vo vekovej skupine 45-54 ročných navštívilo poradňu 33 klientov (21,2 %),
vo vekovej skupine 55-64 ročných navštívilo poradňu 50 klientov (32,0 %),
vo vekovej skupine 65+ ročných navštívilo poradňu 46 klientov (29,5 %).

Krvný tlak

Štatistika tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov: optimálny tlak – 27,6 % mužov a 32,6 % žien, normálny krvný tlak – 20,7 % mužov a 21,7 % žien, vyšší normálny tlak sme zaznamenali u 10,3 % mužov a 8,7 % žien, hypertenziu I. malo 17,2 % mužov a 32,6 % žien, hypertenziu II. sme zistili u 13,8 % mužov a 4,3 % žien a hypertenziu III. u 10,3 % mužov a 0 % žien. Celkovo bola hypertenzia zistená u 41,4 % mužov a 37,0 % žien. Najčastejšie sa hypertenzia vyskytla vo vekovej skupine 55-64 ročných mužov a 55-64 a 65 a viac ročných žien.

Cholesterol

Podľa výsledkov biochemických vyšetrení môžeme konštatovať, že z celkového počtu klientov zvýšené hodnoty celkového cholesterolu sme zaznamenali u 38,0 % mužov a u 56,6 % žien.

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za rok 2018 z prvého a posledného vyšetrenia sme zaznamenali pokles hladiny celkového cholesterolu u 28,4 % klientov, naopak nárast hladiny cholesterolu sme zistili u 34,6 % klientov.

Glukóza

Zvýšené hodnoty glukózy v kapilárnej krvi boli zaznamenané u 30,0 % mužov a 34,0 % žien z celkového počtu vyšetrených klientov. Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za rok 2018 z prvého a posledného vyšetrenia sme zaznamenali pokles hladiny glukózy u 14,8 % klientov, naopak nárast hladiny glukózy sme zistili u 30,9 % klientov.

Triglyceridy

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi z celkového počtu vyšetrených klientov: muži – 36,0 %, ženy – 36,8 %.

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za rok 2018 z prvého a posledného vyšetrenia sme zaznamenali pokles hladiny triglyceridov u 25,9 % klientov, naopak nárast hladiny triglyceridov sme zistili u 54,3 % klientov.

Rizikový index I. – zvýšené hodnoty boli zistené u 58,0 % mužov a 45,3 % žien.

Rizikový index II. – zvýšené hodnoty boli zistené u 70,0 % mužov a 53,8 % žien.

U prvovýšetrených klientov boli zistené zvýšené hodnoty BMI u 65,3 % klientov a z opakovane vyšetrených klientov malo rizikové hodnoty BMI 58,0 % klientov. Rizikové hodnoty WHR sme zistili u 60,9 % klientov vyšetrených počas roka 2018.

Abdominálna obezita sa vyskytuje častejšie u žien (68,9 %) ako u mužov (44,0 %). U mužov sa vyskytuje abdominálna obezita najčastejšie vo veku 55-64 a 65 a viac rokov, u žien vo veku 65 a viac.

Počas roka 2018 sme vykonali 7 štandardných výjazdov TZS, kde bolo vyšetrených celkovo 72 klientov. Z toho 25 mužov (34,7 %) a 47 žien (65,3 %); vekové skupiny vyšetrených klientov: muži – 37r. – 78r. a ženy – 14r. – 81r. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu sme zaznamenali u 44,0 % mužov a 48,9 % žien.

| Miesto | Počet klientov | Vek. skupina |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| ZŠ Duchnovičova, Medzilaborce | 11 | 14 – 61 r. |
| ZŠ Duchnovičova, Medzilaborce | 6 | 46 – 61 r. |
| ZŠ Duchnovičova, Medzilaborce | 5 | 40 – 57 r. |
| DS Ulič | 14 | 62 – 81 r. |
| Resocia Repejov | 11 | 40 – 61 r. |
| ZŠ Dargovských hrdinov, Humenné | 14 | 33 – 62 r. |
| DS Ulič | 11 | 28 – 78 r. |
| Spolu | 72 | 14 – 81 r. |

Uskutočnili sme aj jeden neštandardný výjazd v spolupráci so Slovenským zväzom diabetikov, kde sme 22 klientom vyšetřili hladinu glukózy v kapilárnej krvi.

Klientom, ktorým boli zistené vysoké (patologické) hodnoty skriningových biochemických vyšetření (Tg, CH, Gl) alebo opakovane namerané zvýšené hodnoty krvného tlaku, resp. z ďalšieho vyšetřenia bolo zrejmé, že ide o vysoký stupeň rizika ohrozenia ich zdravia boli odporúčaní do starostlivosti ošetrujúceho lekára. Všetky potrebné údaje k vyhodnoteniu skriningu zdravotného stavu sú v tabuľkovej časti.

Od 3.12. – 14.12.2018 bolo na našom RÚVZ poskytované poradenstvo prostredníctvom Linky pomoci na odvykanie od fajčenia. Počas tohto obdobia bolo poradenstvo poskytnuté 21 volajúcim.

V tabuľkách 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b sme zahrnuli klientov starších ako 19 rokov a troch klientov mladších ako 19 rokov, ktorí neboli vyšetření v rámci NAPPPA.

7.2 Nadstavbové poradne

V roku 2018 v rámci poradenského centra nepracovala na RÚVZ so sídlom v Humennom nadstavbová poradňa.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

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

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12b

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

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ

tab. č. 1

| Pracovníci | Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška) | prac. miesta úväzok | Počet osôb |
|-------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Ved. odboru/oddelenia | verejné zdravotníctvo | 1 | 1 |
| Lekár - metodológ | | | |
| Verejný zdravotník I. stupňa | | | |
| Verejný zdravotník II. stupňa | | | |
| DAHE | | | |
| AHE | | | |
| Zdravotná sestra | zdravotná sestra | 1 | 1 |
| Iný zdravotnícky pracovník | | | |
| Iný nezdravotnícky pracovník | hygiena potravín | 1 | 1 |
| S P O L U | | 3 | 3 |

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 | 26 | 659 | 3 | 48 | 7 | 114 | 36 | 821 | |
| | | Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu | 91 | 1864 | 8 | 126 | 8 | 111 | 107 | 2101 | |
| | | Prevenca sociálne patologických javov | | | | | | | | | |
| | | - Fajčenie | 9 | 245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 245 | |
| | | - Alkohol | 20 | 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 490 | |
| | | - Drogy – látkové závislosti | 9 | 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 248 | |
| | | - nelátkové závislosti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád | 14 | 363 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 363 | |
| | | Výchova k partnerstvu a rodičovstvu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Zdravé starnutie | 5 | 246 | 0 | 0 | 5 | 56 | 10 | 302 | |
| | | Duševné zdravie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Prevenca úrazov a prvá pomoc | 15 | 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 290 | |
| | | Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS) | 9 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 178 | |
| | | Stomatohygiena | 45 | 883 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 883 | |
| | | Prevenca civilizačných ochorení | | | | | | | | | |
| | | - srdco-cievne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | - diabetes mellitus | 4 | 135 | 2 | 39 | 0 | 0 | 6 | 174 | |
| | | - osteoporóza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | - onkologické ochorenia | 0 | 0 | 2 | 23 | 5 | 75 | 7 | 98 | |
| | | - alergické ochorenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - iné | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Iné témy (napr. chrípka, salmonéla,....a pod.) | 80 | 1675 | 0 | 0 | 4 | 142 | 84 | 1817 | | | |
| SPOLU | 327 | 7276 | 15 | 236 | 29 | 498 | 371 | 8010 | | | |

| | | | Počet aktivít | |
|----|---|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 2. | Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO) | | 168 | |
| 3. | Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.) | | 261 | |
| 4. | Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami) | TV vysielanie | 2 | |
| | | Rozhlas | 0 | |
| | | Printové média | 0 | |
| | | Webová stránka RÚVZ | 9 | |
| | | Iné formy | 0 | |
| 5. | Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma) | Plagáty, letáky, skladačky... | 1 | |
| | | Brožúry, manuály... | 0 | |
| | | Informačné panely | 22 | |
| | | Iné | 0 | |
| 6. | Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN) | | Počet publikácií 0 | |
| 7. | Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet | | Počet zapožičaní 0 | |
| | | | Počet absolvovaných školení | |
| | | | Aktívna účasť | Pasívna účasť |
| 8. | Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov) | regionálne | 0 | 0 |
| | | celoštátne | 0 | 2 |
| | | medzinárodné | 0 | 0 |
| | | v rámci RÚVZ | 2 | 9 |
| | | SPOLU | 2 | 11 |

| | | | |
|-----|---|---|-------------------------|
| 9. | Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov) | | Počet školení |
| | | | 0 |
| 10. | Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy | | Počet |
| | | Medzinárodné projekty, štúdie ... | 1 |
| | | Iné národné programy, projekty, štúdie... | 2 |
| | | Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty | 9 |
| | | 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 |
| | | | 0 |
| 12. | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom | | Počet subjektov |
| | | | 12 |
| 13. | Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom | | Počet materiálov |
| | | Vlastné vytvorené | 0 |
| | | Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania | 0 |
| | | Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR | 3 |
| | | Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.) | 0 |
| 14. | Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbory) | | Počet písomnosti |
| | | Analytické správy (napr. rozbory, výročné správy) | 4 |
| | | Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh) | 13 |
| | | Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia) | 18 |

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0-14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 2,2 | 4,2 | 1 | 1,3 | 2,6 |
| 15-19 | 1 | 3,4 | 6,6 | 1 | 2,2 | 4,2 | 2 | 2,7 | 3,6 |
| 20-24 | 2 | 6,9 | 9,2 | 3 | 6,5 | 7,1 | 5 | 6,7 | 5,6 |
| 25-34 | 1 | 3,4 | 6,6 | 2 | 4,3 | 5,9 | 3 | 4,0 | 4,4 |
| 35-44 | 3 | 10,3 | 11,1 | 6 | 13,0 | 9,7 | 9 | 12,0 | 7,4 |
| 45-54 | 5 | 17,2 | 13,7 | 9 | 19,6 | 11,5 | 14 | 18,7 | 8,8 |
| 55-64 | 10 | 34,5 | 17,3 | 13 | 28,3 | 13,0 | 23 | 30,7 | 10,4 |
| 65 a viac | 7 | 24,1 | 15,6 | 11 | 23,9 | 12,3 | 18 | 24,0 | 9,7 |
| SPOLU: | 29 | 100,0 | | 46 | 100,0 | | 75 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| VEKOVÁ SKUPINA | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0-14 | | | | | | | | | |
| 15-19 | | | | | | | | | |
| 20-24 | | | | | | | | | |
| 25-34 | 1 | 4,8 | 9,1 | 4 | 6,7 | 6,3 | 5 | 6,2 | 5,2 |
| 35-44 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 3,3 | 4,5 | 2 | 2,5 | 3,4 |
| 45-54 | 5 | 23,8 | 18,2 | 14 | 23,3 | 10,7 | 19 | 23,5 | 9,2 |
| 55-64 | 8 | 38,1 | 20,8 | 19 | 31,7 | 11,8 | 27 | 33,3 | 10,3 |
| 65 a viac | 7 | 33,3 | 20,2 | 21 | 35,0 | 12,1 | 28 | 34,6 | 10,4 |
| SPOLU: | 21 | 100,0 | | 60 | 100,0 | | 81 | 100,0 | |

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

| Veková skupina | MUŽI | | | ŽENY | | | SPOLU | | |
|----------------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|
| | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] | Abs. | % | + - [%] |
| 0 -14 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 2,2 | 4,2 | 1 | 1,3 | 2,6 |
| 15-19 | 1 | 3,4 | 6,6 | 1 | 2,2 | 4,2 | 2 | 2,7 | 3,6 |
| 20-24 | 2 | 6,9 | 9,2 | 3 | 6,5 | 7,1 | 5 | 6,7 | 5,6 |
| 25-34 | 1 | 3,4 | 6,6 | 2 | 4,3 | 5,9 | 3 | 4,0 | 4,4 |
| 35-44 | 3 | 10,3 | 11,1 | 6 | 13,0 | 9,7 | 9 | 12,0 | 7,4 |
| 45-54 | 5 | 17,2 | 13,7 | 9 | 19,6 | 11,5 | 14 | 18,7 | 8,8 |
| 55-64 | 10 | 34,5 | 17,3 | 13 | 28,3 | 13,0 | 23 | 30,7 | 10,4 |
| 65 a viac | 7 | 24,1 | 15,6 | 11 | 23,9 | 12,3 | 18 | 24,0 | 9,7 |
| SPOLU: | 29 | 100,0 | | 46 | 100,0 | | 75 | 100,0 | |

Kontrolné vyšetrenie

| 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 | 1 | 4,8 | 9,1 | 4 | 6,7 | 6,3 | 5 | 6,2 | 5,2 |
| 35-44 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 3,3 | 4,5 | 2 | 2,5 | 3,4 |
| 45-54 | 5 | 23,8 | 18,2 | 14 | 23,3 | 10,7 | 19 | 23,5 | 9,2 |
| 55-64 | 8 | 38,1 | 20,8 | 19 | 31,7 | 11,8 | 27 | 33,3 | 10,3 |
| 65 a viac | 7 | 33,3 | 20,2 | 21 | 35,0 | 12,1 | 28 | 34,6 | 10,4 |
| SPOLU: | 21 | 100,0 | | 60 | 100,0 | | 81 | 100,0 | |

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 | 4 | 8,0 | 7,5 | 11 | 10,4 | 5,8 | 15 | 9,6 | 5,8 |
| Učňovské | 12 | 24,0 | 11,8 | 12 | 11,3 | 6,0 | 24 | 15,4 | 6,0 |
| Stredoškolské s maturitou | 20 | 40,0 | 13,6 | 46 | 43,4 | 9,4 | 66 | 42,3 | 9,4 |
| Vysokoškolské | 14 | 28,0 | 12,4 | 37 | 34,9 | 9,1 | 51 | 32,7 | 9,1 |
| Neregistrované | | | | | | | | | |
| SPOLU: | 50 | 100,0 | | 106 | 100,0 | | 156 | 100,0 | |

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 prvovyšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p> | Antropometrické meranie | | |
| | - výška | 233 | - |
| | - váha | 233 | - |
| | - BMI | 233 | 73 |
| | - obvod pása | 233 | 41 |
| | - obvod bokov | 233 | 41 |
| | - WHR | 233 | 41 |
| | - WHtR | 157 | - |
| | - % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron) | 233 | 304 |
| | - Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon | 77 | 49 |
| | Biochemické vyšetrenia | | |
| | - Celkový cholesterol | 233 | 22 |
| | - HDL cholesterol | 233 | - |
| | - LDL cholesterol | 233 | - |
| | - Triacylglyceroly | 233 | - |
| | - Glukóza | 233 | 57 |
| | - Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.) | - | - |
| | Somatické vyšetrenia | | |
| | - Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon) | 233 | 343 |
| | Vyšetrenie smokerlyzérom | - | 3 |
| | Vyšetrenie spirometrom | 77 | - |
| | Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce | 152 | - |
| | Osobná a rodinná anamnéza | 233 | - |
| Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody | 233 | - | |
| Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS | 233 | - | |
| Odborné poradenstvo a konzultácie | 233 | 98 | |
| Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.) | - | - | |
| Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | - | - | |
| Iné | - | - | |

| | | Počet výkonov |
|--|---|---------------|
| 2. Poradňa zdravej výživy | Odborné poradenstvo | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach | |
| | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení | |
| | Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV) | |
| 3. Poradňa odvykania od fajčenia | Odborné poradenstvo | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Počet klientov: Meranie spirometrom | |
| | Meranie smokerlyzérom | |
| | Meranie krvného tlaku, pulzu | |
| | Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné) | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Telefonické poradenstvo | 21 |
| Iné | | |
| 4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity | Odborné poradenstvo | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Počet klientov: Meranie spirometrom | |
| | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti | |
| | Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti | |
| | Vyšetrenie EKG | |
| | Meranie flexibility | |
| | Držanie tela | |
| | Pohybová inštruktáž | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| Iné | | |
| 5. Poradňa podpory psychického zdravia | Odborné poradenstvo | |
| | Psychologické vyšetrenie | |
| | Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení. | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |
| 6. Poradňa pre deti a mládež | Odborné poradenstvo | |
| | Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |

| | | Počet výkonov |
|---|---------------------------------------|---------------|
| 7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti | Odborné poradenstvo | |
| | Odber krvi na HIV/AIDS | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Iné | |
| Počet klientov: | | |
| 8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci | Odborné poradenstvo | |
| | Vyšetrenie pracovného rizika | |
| | Založenie karty klienta | |
| | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení | |
| | Iné | |
| Počet klientov: | | |
| SPOLU počet výkonov | | 5 517 |

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Tab. č. 8a

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

Ženy

Tab. č. 8b

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

Výsledky biochemických vyšetrení 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 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | rel. | 9,1 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 5,9 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 7,1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 9,1 | 0,0 |
| | +-% | 17,0 | 0,0 | 12,6 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 11,2 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 12,6 | 13,5 | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 17,0 | 0,0 |
| 35-44 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 45-54 | abs. | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 0 |
| | rel. | 18,2 | 30,0 | 20,0 | 33,3 | 23,1 | 25,0 | 40,0 | 9,1 | 23,5 | 25,0 | 36,4 | 10,0 | 50,0 | 13,3 | 28,6 | 14,3 | 50,0 | 13,3 | 45,5 | 0,0 |
| | +-% | 22,8 | 28,4 | 20,2 | 37,7 | 22,9 | 30,0 | 30,4 | 17,0 | 20,2 | 42,4 | 28,4 | 18,6 | 40,0 | 17,2 | 23,7 | 25,9 | 40,0 | 17,2 | 29,4 | 0,0 |
| 55-64 | abs. | 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 1 | 4 | 4 | 1 | 7 | 5 | 3 | 1 | 7 | 2 | 6 |
| | rel. | 54,5 | 20,0 | 26,7 | 66,7 | 30,8 | 50,0 | 40,0 | 36,4 | 41,2 | 25,0 | 36,4 | 40,0 | 16,7 | 46,7 | 35,7 | 42,9 | 16,7 | 46,7 | 18,2 | 60,0 |
| | +-% | 29,4 | 24,8 | 22,4 | 37,7 | 25,1 | 34,6 | 30,4 | 28,4 | 23,4 | 42,4 | 28,4 | 30,4 | 29,8 | 25,2 | 25,1 | 36,7 | 29,8 | 25,2 | 22,8 | 30,4 |
| 65 a viac | abs. | 2 | 5 | 7 | 0 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | 6 | 3 | 4 |
| | rel. | 18,2 | 50,0 | 46,7 | 0,0 | 38,5 | 25,0 | 20,0 | 45,5 | 29,4 | 50,0 | 18,2 | 50,0 | 33,3 | 33,3 | 28,6 | 42,9 | 16,7 | 40,0 | 27,3 | 40,0 |
| | +-% | 22,8 | 31,0 | 25,2 | 0,0 | 26,4 | 30,0 | 24,8 | 29,4 | 21,7 | 49,0 | 22,8 | 31,0 | 37,7 | 23,9 | 23,7 | 36,7 | 29,8 | 24,8 | 26,3 | 30,4 |
| SPOLU: | 100% | 11 | 10 | 15 | 6 | 13 | 8 | 10 | 11 | 17 | 4 | 11 | 10 | 6 | 15 | 14 | 7 | 6 | 15 | 11 | 10 |

Ženy

Tab. č. 9b

| Veková skupina | | Cholesterol | | Glukóza | | Triglyceridy | | HDL | | LDL | | TC / HDL | | TG / HDL | | LDL / HDL | | BMI | | WHR | | |
|----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | N | Z | |
| 0-14 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15-19 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-34 | abs. | 3 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | rel. | 13,6 | 2,6 | 9,5 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 7,1 | 5,6 | 7,5 | 5,3 | 5,6 | 8,3 | 9,4 | 3,6 | 8,3 | 0,0 | 3,6 | 9,4 | 10,0 | 5,0 | 5,0 |
| | +-% | 14,3 | 5,1 | 8,9 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 7,8 | 10,6 | 8,2 | 10,0 | 7,5 | 11,1 | 10,1 | 6,9 | 7,8 | 0,0 | 6,9 | 10,1 | 13,1 | 6,8 | 6,8 |
| 35-44 | abs. | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 5,3 | 4,8 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 2,5 | 5,3 | 5,6 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 3,6 | 3,1 | 10,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 7,1 | 6,4 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 4,8 | 10,0 | 7,5 | 0,0 | 8,4 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 6,9 | 6,0 | 13,1 | 0,0 | 0,0 |
| 45-54 | abs. | 5 | 9 | 10 | 4 | 10 | 4 | 13 | 1 | 11 | 2 | 10 | 4 | 9 | 5 | 12 | 1 | 10 | 4 | 8 | 6 | 6 |
| | rel. | 22,7 | 23,7 | 23,8 | 22,2 | 25,6 | 19,0 | 31,0 | 5,6 | 27,5 | 10,5 | 27,8 | 16,7 | 28,1 | 17,9 | 25,0 | 9,1 | 35,7 | 12,5 | 40,0 | 15,0 | 15,0 |
| | +-% | 17,5 | 13,5 | 12,9 | 19,2 | 13,7 | 16,8 | 14,0 | 10,6 | 13,8 | 13,8 | 14,6 | 14,9 | 15,6 | 14,2 | 12,3 | 17,0 | 17,7 | 11,5 | 21,5 | 11,1 | 11,1 |
| 55-64 | abs. | 3 | 16 | 14 | 5 | 9 | 10 | 7 | 12 | 10 | 9 | 6 | 13 | 6 | 13 | 13 | 6 | 5 | 14 | 5 | 14 | 14 |
| | rel. | 13,6 | 42,1 | 33,3 | 27,8 | 23,1 | 47,6 | 16,7 | 66,7 | 25,0 | 47,4 | 16,7 | 54,2 | 18,8 | 46,4 | 27,1 | 54,5 | 17,9 | 43,8 | 25,0 | 35,0 | 35,0 |
| | +-% | 14,3 | 15,7 | 14,3 | 20,7 | 13,2 | 21,4 | 11,3 | 21,8 | 13,4 | 22,5 | 12,2 | 19,9 | 13,5 | 18,5 | 12,6 | 29,4 | 14,2 | 17,2 | 19,0 | 14,8 | 14,8 |
| 65 a viac | abs. | 11 | 10 | 12 | 9 | 14 | 7 | 17 | 4 | 15 | 6 | 16 | 5 | 12 | 9 | 17 | 4 | 11 | 10 | 3 | 18 | 18 |
| | rel. | 50,0 | 26,3 | 28,6 | 50,0 | 35,9 | 33,3 | 40,5 | 22,2 | 37,5 | 31,6 | 44,4 | 20,8 | 37,5 | 32,1 | 35,4 | 36,4 | 39,3 | 31,3 | 15,0 | 45,0 | 45,0 |
| | +-% | 20,9 | 14,0 | 13,7 | 23,1 | 15,1 | 20,2 | 14,8 | 19,2 | 15,0 | 20,9 | 16,2 | 16,2 | 16,8 | 17,3 | 13,5 | 28,4 | 18,1 | 16,1 | 15,6 | 15,4 | 15,4 |
| SPOLU: | 100% | 22 | 38 | 42 | 18 | 39 | 21 | 42 | 18 | 40 | 19 | 36 | 24 | 32 | 28 | 48 | 11 | 28 | 32 | 20 | 40 | |

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

| Muži | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 20,0 | 30,0 | 14,3 | 27,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 28,4 | 25,9 | 16,3 |
| 2. Normálny (120-129 alebo 80-84) | abs. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 20,0 | 20,0 | 14,3 | 20,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 35,1 | 24,8 | 25,9 | 14,7 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 28,6 | 10,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 33,5 | 11,1 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 20,0 | 20,0 | 14,3 | 17,2 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 53,3 | 35,1 | 24,8 | 25,9 | 13,7 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 30,0 | 0,0 | 13,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 53,3 | 0,0 | 28,4 | 0,0 | 12,6 |
| 6. Hypertenzia III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 28,6 | 10,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 0,0 | 33,5 | 11,1 |
| S P O L U | abs. | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 5 | 10 | 7 | 29 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 3 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 40,0 | 50,0 | 42,9 | 41,4 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 42,9 | 31,0 | 36,7 | 17,9 |

Tab. č. 10b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny | abs. | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 15 |
| | rel. | 0,0 | 100,0 | 66,7 | 50,0 | 66,7 | 44,4 | 15,4 | 9,1 | 32,6 |
| (<120 a <80) | +-% | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 69,3 | 37,7 | 32,5 | 19,6 | 17,0 | 13,5 |
| 2. Normálny | abs. | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 10 |
| | rel. | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 33,3 | 22,2 | 7,7 | 27,3 | 21,7 |
| (120-129 alebo 80-84) | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,3 | 37,7 | 27,2 | 14,5 | 26,3 | 11,9 |
| 3. Vyšší normálny | abs. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 8,7 |
| (130-139 alebo 85-89) | +-% | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 8,1 |
| 4. Hypertenzia I | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 15 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 46,2 | 54,5 | 32,6 |
| (140-159 alebo 90-99) | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 27,1 | 29,4 | 13,5 |
| 5. Hypertenzia II | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 9,1 | 4,3 |
| (160-179 alebo 100-109) | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 17,0 | 5,9 |
| HYPERTENZIA III | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| (>179 alebo >109) | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S P O L U | abs. | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | 13 | 11 | 46 |
| | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 7 | 17 |
| HYPERTENZIA | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 53,8 | 63,6 | 37,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,8 | 27,1 | 28,4 | 13,9 |
| CELKOM | abs | 1 | 2 | 5 | 3 | 9 | 14 | 23 | 18 | 75 |

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 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 40,0 | 25,0 | 14,3 | 28,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 30,0 | 25,9 | 19,3 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 | 12,5 | 42,9 | 28,6 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 22,9 | 36,7 | 19,3 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 14,3 | 9,5 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 25,9 | 12,6 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 25,0 | 0,0 | 14,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 30,0 | 0,0 | 15,0 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 14,3 | 14,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 25,9 | 15,0 |
| HYPERTENZIA III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 4,8 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 9,1 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 8 | 7 | 21 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 50,0 | 28,6 | 33,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,1 | 34,6 | 33,5 | 20,2 |

Tab.č.11b

| Ženy | Počet klientov vo vekových skupinách: | | | | | | | | | Spolu |
|--|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | 0-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac | |
| 1. Optimálny (<120 a <80) | abs. | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 11 | 9 | 5 | 30 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 100,0 | 78,6 | 47,4 | 23,8 | 50,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 21,5 | 22,5 | 18,2 | 12,7 |
| 2. Normálny (120-129 or 80-84) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 6 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 5,3 | 19,0 | 10,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 10,0 | 16,8 | 7,6 |
| 3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 26,3 | 28,6 | 20,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 19,8 | 19,3 | 10,1 |
| 4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 8 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 10,5 | 23,8 | 13,3 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 13,8 | 18,2 | 8,6 |
| 5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 4,8 | 6,7 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 9,1 | 6,3 |
| HYPERTENZIA III (>179 alebo >109) | abs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S P O L U | abs. | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 14 | 19 | 21 | 60 |
| HYPERTENZIA | abs. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 6 | 12 |
| | rel. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 7,1 | 21,1 | 28,6 | 20,0 |
| | +-% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 0,0 | 13,5 | 18,3 | 19,3 | 10,1 |
| CELKOM | abs. | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 19 | 27 | 28 | 81 |

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 | |
|--------------|---------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Muži</i> | Abs | 9 | 3 | 8 | 2 | 4 | 5 | 10 | 0 | 8 | 11 | 0 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 42,9 | 14,3 | 38,1 | 9,5 | 19,0 | 23,8 | 47,6 | 0,0 | 38,1 | 52,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 21,2 | 15,0 | 20,8 | 12,6 | 16,8 | 18,2 | 21,4 | 0,0 | 20,8 | 21,4 | 0,0 | 0,0 |
| | | Abs | 8 | 11 | 3 | 15 | 14 | 7 | 6 | 21 | 3 | 4 | 20 | 17 |
| | Nezmenené | Rel | 38,1 | 52,4 | 14,3 | 71,4 | 66,7 | 33,3 | 28,6 | 100,0 | 14,3 | 19,0 | 95,2 | 81,0 |
| | | +-% | 20,8 | 21,4 | 15,0 | 19,3 | 20,2 | 20,2 | 19,3 | 0,0 | 15,0 | 16,8 | 9,1 | 16,8 |
| | Nárast | Abs | 4 | 7 | 10 | 4 | 3 | 9 | 5 | 0 | 10 | 6 | 1 | 4 |
| | | Rel | 19,0 | 33,3 | 47,6 | 19,0 | 14,3 | 42,9 | 23,8 | 0,0 | 47,6 | 28,6 | 4,8 | 19,0 |
| | | +-% | 16,8 | 20,2 | 21,4 | 16,8 | 15,0 | 21,2 | 18,2 | 0,0 | 21,4 | 19,3 | 9,1 | 16,8 |
| | Celkom | 100% | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| <i>Ženy</i> | Abs | 14 | 9 | 13 | 10 | 14 | 9 | 28 | 0 | 22 | 37 | 8 | 2 | |
| | Pokles | Rel | 23,3 | 15,0 | 21,7 | 16,7 | 23,3 | 15,0 | 47,5 | 0,0 | 36,7 | 62,7 | 13,3 | 3,3 |
| | | +-% | 10,7 | 9,0 | 10,4 | 9,4 | 10,7 | 9,0 | 12,7 | 0,0 | 12,2 | 12,3 | 8,6 | 4,5 |
| | Nezmenené | Abs | 22 | 33 | 13 | 33 | 29 | 16 | 15 | 60 | 10 | 11 | 41 | 42 |
| | | Rel | 36,7 | 55,0 | 21,7 | 55,0 | 48,3 | 26,7 | 25,4 | 100,0 | 16,7 | 18,6 | 68,3 | 70,0 |
| | | +-% | 12,2 | 12,6 | 10,4 | 12,6 | 12,6 | 11,2 | 11,1 | 0,0 | 9,4 | 9,9 | 11,8 | 11,6 |
| | Nárast | Abs | 24 | 18 | 34 | 17 | 17 | 35 | 16 | 0 | 28 | 11 | 11 | 16 |
| | | Rel | 40,0 | 30,0 | 56,7 | 28,3 | 28,3 | 58,3 | 27,1 | 0,0 | 46,7 | 18,6 | 18,3 | 26,7 |
| | | +-% | 12,4 | 11,6 | 12,5 | 11,4 | 11,4 | 12,5 | 11,3 | 0,0 | 12,6 | 9,9 | 9,8 | 11,2 |
| | Celkom | 100% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 |
| <i>Spolu</i> | Abs | 23 | 12 | 21 | 12 | 18 | 14 | 38 | 0 | 30 | 48 | 8 | 2 | |
| | Pokles | Rel | 28,4 | 14,8 | 25,9 | 14,8 | 22,2 | 17,3 | 47,5 | 0,0 | 37,0 | 60,0 | 9,9 | 2,5 |
| | | +-% | 9,8 | 7,7 | 9,5 | 7,7 | 9,1 | 8,2 | 10,9 | 0,0 | 10,5 | 10,7 | 6,5 | 3,4 |
| | | Abs | 30 | 44 | 16 | 48 | 43 | 23 | 21 | 81 | 13 | 15 | 61 | 59 |
| | Nezmenené | Rel | 37,0 | 54,3 | 19,8 | 59,3 | 53,1 | 28,4 | 26,3 | 100,0 | 16,0 | 18,8 | 75,3 | 72,8 |
| | | +-% | 10,5 | 10,8 | 8,7 | 10,7 | 10,9 | 9,8 | 9,6 | 0,0 | 8,0 | 8,6 | 9,4 | 9,7 |
| | | Abs | 28 | 25 | 44 | 21 | 20 | 44 | 21 | 0 | 38 | 17 | 12 | 20 |
| | Nárast | Rel | 34,6 | 30,9 | 54,3 | 25,9 | 24,7 | 54,3 | 26,3 | 0,0 | 46,9 | 21,3 | 14,8 | 24,7 |
| | | +-% | 10,4 | 10,1 | 10,8 | 9,5 | 9,4 | 10,8 | 9,6 | 0,0 | 10,9 | 9,0 | 7,7 | 9,4 |
| | Celkom | 100% | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 80 | 81 | 81 | 80 | 81 | 81 |

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

| Dynamika | | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL | LDL | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI | WHR | |
|---------------|------------------|-------------|---------|--------------|-------|------|------|------|----------|----------|-----------|------|-------|------|
| Muži | Abs | 8 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 6 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 53,3 | 16,7 | 100,0 | 14,3 | 37,5 | 20,0 | 75,0 | 0,0 | 46,7 | 42,9 | 0,0 | 0,0 |
| | | +-% | 25,2 | 29,8 | 0,0 | 25,9 | 33,5 | 24,8 | 30,0 | 0,0 | 25,2 | 36,7 | 0,0 | 0,0 |
| | | Abs | 7 | 4 | 0 | 5 | 4 | 2 | 2 | 12 | 3 | 2 | 14 | 7 |
| | Nezmenené | Rel | 46,7 | 66,7 | 0,0 | 71,4 | 50,0 | 20,0 | 25,0 | 100,0 | 20,0 | 28,6 | 100,0 | 87,5 |
| | | +-% | 25,2 | 37,7 | 0,0 | 33,5 | 34,6 | 24,8 | 30,0 | 0,0 | 20,2 | 33,5 | 0,0 | 22,9 |
| | Nárast | Abs | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 |
| | | Rel | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 14,3 | 12,5 | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 28,6 | 0,0 | 12,5 |
| | | +-% | 0,0 | 29,8 | 0,0 | 25,9 | 22,9 | 30,4 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 33,5 | 0,0 | 22,9 |
| Celkom | 100% | 15 | 6 | 5 | 7 | 8 | 10 | 8 | 12 | 15 | 7 | 14 | 8 | |
| Ženy | Abs | 12 | 3 | 4 | 6 | 6 | 3 | 7 | 0 | 8 | 9 | 6 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 36,4 | 42,9 | 40,0 | 42,9 | 54,5 | 11,5 | 53,8 | 0,0 | 61,5 | 81,8 | 20,7 | 0,0 |
| | | +-% | 16,4 | 36,7 | 30,4 | 25,9 | 29,4 | 12,3 | 27,1 | 0,0 | 26,4 | 22,8 | 14,7 | 0,0 |
| | Nezmenené | Abs | 14 | 3 | 5 | 7 | 5 | 6 | 4 | 27 | 0 | 1 | 20 | 19 |
| | | Rel | 42,4 | 42,9 | 50,0 | 50,0 | 45,5 | 23,1 | 30,8 | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 69,0 | 76,0 |
| | | +-% | 16,9 | 36,7 | 31,0 | 26,2 | 29,4 | 16,2 | 25,1 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 16,8 | 16,7 |
| | Nárast | Abs | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 17 | 2 | 0 | 5 | 1 | 3 | 6 |
| | | Rel | 21,2 | 14,3 | 10,0 | 7,1 | 0,0 | 65,4 | 15,4 | 0,0 | 38,5 | 9,1 | 10,3 | 24,0 |
| | | +-% | 13,9 | 25,9 | 18,6 | 13,5 | 0,0 | 18,3 | 19,6 | 0,0 | 26,4 | 17,0 | 11,1 | 16,7 |
| Celkom | 100% | 33 | 7 | 10 | 14 | 11 | 26 | 13 | 27 | 13 | 11 | 29 | 25 | |
| Spolu | Abs | 20 | 4 | 9 | 7 | 9 | 5 | 13 | 0 | 15 | 12 | 6 | 0 | |
| | Pokles | Rel | 41,7 | 30,8 | 60,0 | 33,3 | 47,4 | 13,9 | 61,9 | 0,0 | 53,6 | 66,7 | 14,0 | 0,0 |
| | | +-% | 13,9 | 25,1 | 24,8 | 20,2 | 22,5 | 11,3 | 20,8 | 0,0 | 18,5 | 21,8 | 10,4 | 0,0 |
| | | Abs | 21 | 7 | 5 | 12 | 9 | 8 | 6 | 39 | 3 | 3 | 34 | 26 |
| | Nezmenené | Rel | 43,8 | 53,8 | 33,3 | 57,1 | 47,4 | 22,2 | 28,6 | 100,0 | 10,7 | 16,7 | 79,1 | 78,8 |
| | | +-% | 14,0 | 27,1 | 23,9 | 21,2 | 22,5 | 13,6 | 19,3 | 0,0 | 11,5 | 17,2 | 12,2 | 13,9 |
| | | Abs | 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | 23 | 2 | 0 | 10 | 3 | 3 | 7 |
| | Nárast | Rel | 14,6 | 15,4 | 6,7 | 9,5 | 5,3 | 63,9 | 9,5 | 0,0 | 35,7 | 16,7 | 7,0 | 21,2 |
| | | +-% | 10,0 | 19,6 | 12,6 | 12,6 | 10,0 | 15,7 | 12,6 | 0,0 | 17,7 | 17,2 | 7,6 | 13,9 |
| Celkom | 100% | 48 | 13 | 15 | 21 | 19 | 36 | 21 | 39 | 28 | 18 | 43 | 33 | |

Príloha č. 2: Publikačná a prednášková činnosť

Publikačná činnosť

Obsahovú náplň publikačnej činnosti v roku 2018 tvorili odborné články pripravované zamestnancami jednotlivých oddelení zamerané na ochranu a podporu verejného zdravia, na popis epidemiologickej situácie na dozorovanom území a množstvo rôznorodých informácií pre širokú verejnosť.

Príspevky uverejnené v médiách v roku 2018

V regionálnom týždenníku Podvihorlatské noviny boli uverejnené nasledovné príspevky : Výskyt ARO - odpovede na otázky, Informácia o výskyte ARO - odpovede na otázky, Svetový deň vody 2018, Výskyt ochorení prenášaných kliešťami - odpovede na otázky, Zaočkovanosť proti osýpkam v našom regióne (odpovede na otázky).

V periodiku Korzár bol uverejnený príspevok Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach (rozhovor).

Pre TASR boli poskytnuté tieto písomné informácie : Kvalita vody vo VN Starina, Osýpky - situácia v regióne Humenné. A ďalej bol absolvovaný i rozhovor na tému Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach.

V regionálnej televízii (HnTv) sme prezentovali nasledovné témy : Výskyt ARO v regióne, Svetový deň zdravia 2018 - oznam, Svetový deň zdravia 2018 - vyhodnotenie.

Pre televíziu JOJ sme poskytli tieto informácie : Informácia o zásobovaní bytového domu v Snine pitnou vodou, Zvýšený výskyt varicelly v Snine (formou rozhovoru), Kvalita vody vo VN Starina (formou rozhovoru), Zvýšený výskyt hnačkových ochorení v Medzilaborciach (formou rozhovoru), Kvalita vody vo fontánach (formou rozhovoru).

Prednášková činnosť

Zoznam prednášok odprednášaných na seminároch RÚVZ so sídlom v Humennom, v Nemocnici A. Leňa v Humennom, v Medzilaborciach, v Nemocnici Snina s.r.o. a v RÚVZ Prešov.

| Priezvisko a meno, titul | Názov prednášky | Názov seminára | Miesto konania | Dátum |
|--|--|--|-----------------|------------|
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Hygiena rúk | Odborný seminár | Nemocnica Snina | 20.02.2018 |
| Bajcurová Viera, MVDr. Havrilková Viktória, MVDr. | Odber vzoriek kozmetických výrobkov | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 16.04.2018 |
| Romanová Jana, PhDr. Dupkaničová Viera, Ing. | Pracovné podmienky v drevospracujúcom priemysle | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 16.04.2018 |
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Osýpky | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 16.04.2018 |
| Čurlej Peter, Ing. Gasparová Františka | Vplyv koncentrácie prachu v životnom prostredí | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 16.04.2018 |
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Školenie o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN | Odborný seminár | NsP Humenné | 10.05.2018 |

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|------------|
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Školenie o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN | Odborný seminár | RÚVZ so sídrom v Humennom | 17.05.2018 |
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Školenie o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN | Odborný seminár | Nemocnica Snina | 21.05.2018 |
| Lesňáková Lenka, Mgr. | Školenie o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN | Odborný seminár | Nemocnica Medzilaborce | 31.05.2018 |
| Bučková Anna, MVDr. Hromádková Ľubica | Akrylamid v potravínach | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 18.06.2018 |
| Dzan Vladimír, Ing. Šeňová Božena | Problematika chorôb z povolania | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 18.06.2018 |
| Seničová Miluša | Listerióza | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 18.06.2018 |
| Gonosová Alexandra Nemcová Alena | Ubytovacie zariadenia | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 18.06.2018 |
| Makara Martin, MVDr. | Obalové materiály – Bisfenol A | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 17.09.2018 |
| Dupkaničová Viera, Ing. Romanová Jana, PhDr. | Pracoviská s rizikom chemickej karcinogenity | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 17.09.2018 |
| Belcáková Jana, PhDr. | Stravovanie detí v ZŠŠ - ŠJ | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 17.09.2018 |
| Gasparová Františka, Čurlej Peter Ing. | Odbery pitných vôd | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 17.09.2018 |
| Dzan Vladimír, Ing. | Posudzovanie zdravotných rizík po poslednej novele zákona č. 355/2007 | Národný inšpektorát práce | Prešov | 08.11.2018 |
| Hromádková Ľubica, Hudáková Zuzana, MVDr. | Poskytovanie potravín po uplynutí DMT | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 19.11.2018 |
| Dzan Vladimír, Ing. | Posudzovanie zdravotných rizík po poslednej novele zákona č. 355/2007 | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 19.11.2018 |
| Lobová Milena | Vyhodnotenie výjazdov TZS v roku 2017 | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 19.11.2018 |
| Nemcová Alena, Gonosová Alexandra | Výkon ŠZD v zariadeniach sociálnych služieb | Odborný seminár zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom | Humenné | 19.11.2018 |

Príloha č. 3: Kontrola, dozor a sťažnosti

1. Prehľad

Prehľad petícií

Počet petícií : 0

Prehľad sťažností

počet sťažností : 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

Žiadne sťažnosti neboli podané, preto nie je možné uviesť zameranie opodstatnených sťažností.

3. Prijaté opatrenia

Žiadne sťažnosti neboli podané, preto nie je možné uviesť prijaté opatrenia.

4. Podania

Prehľad podaní

| Počet podaní v roku 2018 | Vybavené v roku 2018 | Nevybavené v roku 2018 | Anonymné | Neanonymné |
|--------------------------|----------------------|------------------------|----------|------------|
| 47 | 42 | 5 | 34 | 13 |

| Počet podaní vybavených v roku 2018 | Opodstatnené | Neopodstatnené | Nevyhodnotiteľné | Postúpené na vybavenie prísl. orgánu |
|-------------------------------------|--------------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| 42 | 11 | 7 | 14 | 10 |

Zamerania opodstatnených podnetov

- prevádzkovanie bez podania návrhu na zmenu v prevádzkovaní
- neoznámenie prevádzky kávmatov na účely registrácie
- nedodržanie zdravotnej spôsobilosti zamestnancov
- nedodržanie prevádzkovej hygieny
- prevádzkovanie bez podania návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- nezabezpečenie hygienického štandardu pre zamestnancov
- porušenie technologických a pracovných postupov a zásad správnej výrobnéj praxe
- nezabezpečenie podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, a hotových pokrmov
- nedodržiavanie požiadaviek na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov
- nedodržanie podmienok výdaja hotových pokrmov
- nevedenie evidencie o kontrole teplôt
- výskyt infekčného ochorenia
- nevykonávanie lekárskeho prehliadok zamestnancov
- nesprávne označenie pokrmu

Prijaté opatrenia v prípade opodstatnených podnetov

- uloženie pokút v rámci správneho konania
- uloženie blokových pokút
- uloženie pokynu
- prijatie protiepidemických opatrení

5. Protispoločenská činnosť

V roku 2018 neboli podané žiadne podnety v súvislosti s oznamovaním protispoločenskej činnosti podľa zákona č. 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 125/2016 Z.z.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2018 neboli žiadne oznámenia v súvislosti s podozrením zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní

| RÚVZ | Petície | Sťažnosti | Podnety | Protispoloč. čin. | Spolu |
|---------|---------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Humenné | 0 | 0 | 47 | 0 | 47 |

8. Kontrolná činnosť

Vykonané plánované kontroly v RÚVZ so sídlom v Humennom

V zmysle Plánu kontrolnej činnosti na rok 2018 a v súlade s internými služobnými prepismi vykonával kontrolór RÚVZ počas roka 2018 tieto **plánované vnútorné kontroly** :

- kontrola evidencie peňažných prostriedkov v hotovosti v pokladni
- kontrola cenín
- kontrola poskytovania cestovných náhrad podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov
- kontrola nakladania a hospodárenia s PHM, mazacími olejmi a ostatným pomocným materiálom pre dopravu
- kontrola čerpania mzdových prostriedkov a pravidelných odvodov do fondov
- kontrola hospodárenia a účelného nakladania s finančnými prostriedkami pridelenými RÚVZ zo štátneho rozpočtu
- kontrola nakladania s majetkom štátu, správy a vymáhania pohľadávok
- kontrola evidencie žiadostí o vydanie rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Humennom a ich vybavenie v zmysle zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov
- kontrola postupu pri vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- kontroly zamestnancov - dochádzka a dodržiavanie zákazu požívania alkoholických nápojov na pracovisku.

P r e d m e t o m týchto vnútorných kontrol bolo preverenie dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a interných služobných predpisov, a to najmä :

- zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,

- zákon č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov
- zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov
- zákon č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov
- zákon č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
- zákon č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. 552/2003 Z. z. o výkone prác vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov
- zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Uvedené plánované vnútorné kontroly vykonávané kontrolórom boli ukončené záznamom, pretože neboli zistené nedostatky.

Ďalej kontrolór priebežne zabezpečoval kontrolu vyhotovovaných písomností RÚVZ v rámci správneho konania ako i dodržiavanie lehôt v správnom konaní.

V tejto súvislosti nemožno opomenúť kontrolnú činnosť vedúcich jednotlivých organizačných útvarov.

Vonkajšie kontroly

V roku 2018 bola v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaná jedna vonkajšia kontrola zo strany Sociálnej poisťovne, pobočky Humenné.

Predmetom tejto kontroly boli odvody poistného na sociálne poistenie za roky 2015, 2016 a 2017 a plnenie povinností zamestnávateľa uložených zákonom č. 461/2003 Z.z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 461/2003 Z.z.“).

Kontrolou bola skonštatovaná správnosť odvodu poistného za všetkých zamestnancov v kontrolovanom období.

V rámci kontroly boli zistené dva nedostatky : neidentifikácia platieb poistného špecifickým symbolom a nesprávny dátum pri prihlasovaní jedného zamestnanca v roku 1998. Preto boli prijaté a splnené tieto opatrenia : zamestnanci poučení o tom, že § 142 ods. 7 zák. č. 461/2003 Z.z. ustanovuje povinnosť identifikovať platbu poistného a uviesť k nej špecifický symbol a poučenie zamestnancov o tom, že dátum prihlasovania zamestnanca sa musí zhodovať s dátumom vzniku pracovného/štátnozamestnaneckého pomeru.

Mimoriadne kontroly

V roku 2018 neboli v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

Súhrn kontrolných aktivít

V roku 2018 bolo v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaných **14 vnútorných kontrol**. Tieto kontroly boli realizované v súlade s interným Plánom kontrolnej činnosti na rok 2018 a na základe písomného poverenia regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu. Tieto vnútorné kontroly boli ukončené záznamom bez zistenia nedostatkov.

V roku 2018 bola v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaná **1 vonkajšia kontrola**. Táto kontrola bola realizovaná v súlade s operatívnym plánom vonkajšej kontroly Sociálnej poisťovne, pobočky Humenné a na základe písomného poverenia riaditeľa pobočky. Uvedená kontrola bola ukončená protokolom s konštatáciou správnosti odvodu poistného a zistením dvoch vyššie uvedených nedostatkov.