



**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 2021**

**Apríl 2022**

## 1. Identifikácia úradu

**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 generálny tajomník služobného úradu:** Mgr. Lenka Lesňáková – od 01.09.2020 poverená vykonávaním funkcie regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu

**Členovia vedenia:** Mgr. Lenka **Lesňáková** – poverená vykonávaním funkcie regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu  
vedúca oddelenia epidemiológie, podpory zdravia a výchovy k zdraviu  
Mgr. Mária **Halušková** – vedúca osobného úradu  
PhDr. Mgr. Jana **Belcáková**, MPH, MHA – vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže  
Ing. Peter **Čurlej** – vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia  
Ing. Vladimír **Dzan** – vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva  
MVDr. Martin **Makara** – vedúci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

**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 <sup>2</sup>	Počet obcí
Humenné	754 km <sup>2</sup>	61 398	81,4	62
Snina	805 km <sup>2</sup>	35 833	44,5	34
Medzilaborce	427 km <sup>2</sup>	11 708	27,4	23
Spolu	1 986 km <sup>2</sup>	108 939	54,9	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 preskúvanie 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,
- vydáva počas krízovej situácie z dôvodu ochorenia COVID-19 povolenie na prevádzkovanie mobilného odberového miesta,

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. 6 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 povinnosti a opatrení vyplývajúcich so súčasnej legislatívy verejného zdravotníctva (ŠZD, ÚKP),
  - predchádzanie epidémiám a šíreniu infekčných a neinfekčných chorôb v populácii,
  - hodnotenie dopadov na zdravie,
1. 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 štátnej správy.

### **4. Činnosti/produkty organizácie a ich náklady, v členení:**

#### **4.1. Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov**

##### **Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Oddelenie vykonávalo štátny zdravotný dozor (ŠZD) v 795-tich prevádzkach. ŠZD bol zrealizovaný 701 krát. Z celkového počtu 276 zariadení starostlivosti o ľudské telo bol ŠZD vykonaný v 551 zariadeniach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli v uplynulom roku zistené závažnejšie nedostatky. Na RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2021 bolo doručených 35 oznámení o začatí prevádzkovania a zároveň bola zisťovaná funkčná schopnosť 8 sterilizátorov. V 44-och zariadeniach cestovného ruchu bolo vykonaných 52 výkonov ŠZD, závažnejšie nedostatky neboli zistené.

Evidovaných bolo 23 telovýchovných zariadení, v ktorých bol 50 krát zrealizovaný výkon ŠZD. V uplynulom roku bolo v rámci cieleného výkonu ŠZD zistené nedodržanie opatrenia nariadeného vyhláškou ÚVZ SR (platnou v čase výkonu ŠZD) v spojitosti s COVID AUTOMAT-om (platným v čase výkonu ŠZD) v prevádzke fitness centra „ELITE TRAININGS FITNESS CLUB“ v Humennom. Prevádzkovateľ preukázateľne prevádzkoval predmetné fitness centrum v čase, kedy prevádzkovanie zariadení daného typu bolo zásadne obmedzené opatreniami pri ohrození verejného zdravia, v danom prípade ich uzatvorením. Keďže samotný prevádzkovateľ zariadenia nebol pri výkone ŠZD prítomný, bola mu následne zaslaná zápisnica z výkonu ŠZD, aby sa prevádzkovateľ mal možnosť vyjadriť k zisteniam skutkového stavu pri výkone ŠZD. Prevádzkovateľ túto možnosť využil a v stanovenom termíne sa k zápisnici z výkonu ŠZD vyjadril. Následne RÚVZ so sídlom v Humennom začal správne konanie vo veci uloženia pokuty. V roku 2021 bolo začatie prevádzkovania formou oznámenia o začatí prevádzkovania oznámené RÚVZ so sídlom v Humennom v 3-och prípadoch.

Celkom 21 výkonov ŠZD bolo vykonaných v 72-och zariadeniach sociálnych služieb. Začatie prevádzkovania formou oznámenia o začatí prevádzkovania bolo RÚVZ so sídlom v Humennom oznámené v prípade 1 denného stacionára v Medzilaborciach, 1 denného centra v Snine a 1 sociálneho centra v Snine. V roku 2021 bolo zrušené 1 reedukačné centrum v Medzilaborciach.

V okrese Humenné, Medzilaborce a Snina je prevádzkovaných 22 zdravotníckych zariadení. ŠZD v ambulanciách a oddeleniach a uvádzanie ich priestorov do prevádzky je vykonávané oddelením epidemiológie.

V siedmich prevádzkach pohrebných služieb bol 16 krát zrealizovaný výkon ŠZD. Všetkých 119 obcí v regióne má zriadené pohrebiská. Prevádzkovaných je 88 domov smútku s chladiacim zariadením. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky.

V rámci monitoringu kvality pitnej vody a v rámci vykonávaného ŠZD bolo celkovo odobraných a vyhodnotených 203 vzoriek. Vyhodnotenie kvality pitnej vody je podrobne uvedené vo výročnej správe oddelenia HŽPaZ.

V okresoch Humenné a Snina boli prevádzkované tri kúpaliská s celoročnou prevádzkou a štyri kúpaliská so sezónnou prevádzkou. V okrese Medzilaborce kúpalisko nebolo

prevádzkované. Na kúpaliskách so sezónnou prevádzkou bolo vykonaných 19 kontrol a štyri ohliadky, bolo vyšetrených 26 vzoriek, z toho v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bolo s prekročením MH nevyhovujúcich osem vzoriek (30,77 %). Počas kúpacjej sezóny bola prerušená prevádzka so zákazom kúpania sa na Biokúpalisku Rybníky Snina, z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody. Na troch kúpaliskách s celoročnou prevádzkou bolo vyšetrených 27 vzoriek, 3 vzorky (11,11 %) bolo nevyhovujúcich s prekročením v mikrobiologických ukazovateľoch. V rámci ŠZD (19x) neboli zisťované závažnejšie nedostatky.

### **Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2021 uskutočnili 834 výkonov ukončených záznamom, z toho 45 bolo vykonaných v súvislosti s vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a vydaním záväzných stanovísk a 789 výkonov ŠZD. Zo 789 výkonov ŠZD bolo 695 kontrol zameraných na dodržiavanie opatrení uložených Úradom verejného zdravotníctva SR z dôvodu výskytu nového koronavírusu spôsobujúceho ochorenia COVID-19. V roku 2021 sme sťažnosti a petície neprešetrovali.

Bolo nám doručených 6 podnetov. Jeden z nich bol postúpený Okresnému úradu, odboru živnostenského podnikania, ostatné boli prešetrované. Vydali sme 14 odborných stanovísk a poskytli celkovo 162 konzultácií.

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (ďalej len odd. HVBPaKV) zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 okresoch: Humenné, Snina a Medzilaborce.

**a) kontroly podľa zák. č. 355/2007 Z. z.** - v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD), vrátane kontrol vykonaných v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí bolo vykonaných **855 kontrol** (vrátane kontrol vykonaných na dodržiavanie opatrení nariadených v súvislosti s ochorením COVID-19) z celkového počtu 1414 prevádzok registrovaných odd. HVBPaKV. V rámci ŠZD bolo zistených **41 nezhôd**. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrili: **iné** - nedodržanie nariadených opatrení v súvislosti s COVID-19, nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností do času kladného posúdenia, poškodené steny, nedostatočný počet umývacích drezov, nezabezpečenie monitorovania kvality pitnej vody, 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 pri výrobe pokrmov - nedostatočná evidencia kritických kontrolných bodov, nevedenie evidencie o vstupnej kontrole dodaných surovín, nevedenie evidencie o vykonaní dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov, v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory - steny, stropy, podlahy, ťažko čistiteľné pracovné povrchy, v **odbornej spôsobilosti** - absencia dokladov o odbornej spôsobilosti, v **skladovaní** - nevhodné skladovanie potravín zmrazovaním, skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a pokrmov, v **osobnej hygiene** - nevhodný pracovný odev pri manipulácii a predaji potravín a nápojov.

Za zistené nedostatky bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej sume 50 €. Spolu bolo 33x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty alebo pokynu.

Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. bola rozhodnutím 30x uložená pokuta v správnom konaní v celkovej výške 19 000 € (z toho 23x bola uložená pokuta v celkovej výške 16 950 € v súvislosti s nedodržaním nariadených opatrení ÚVZ SR s COVID-19). V 2 prípadoch pokuty v celkovej výške 2 200 € sú t. č. v odvolacom konaní. V rámci ŠZD bolo odobratých 16 vzoriek kozmetických výrobkov.

**b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov** – dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov bolo overené pri 35 kontrolách. Porušovanie zákona nebolo zistené. V roku 2021 bolo potvrdené odvolanie voči uloženej pokute v správnom konaní podľa zák. č. 377/2004 Z. z. vo výške 500 €, ktorá bola uložená v roku 2020.

**Kontroly na základe podnetov/sťažností** - bolo podaných celkom 46 písomných podnetov.

Z celkového počtu 46 podaných podnetov bol:

18x **podnet vyhodnotený ako opodstatnený,**

21x **podnet vyhodnotený ako neopodstatnený a**

v 6 prípadoch bol podnet **postúpený** v celom rozsahu vecne a miestne príslušným orgánom na ďalšie konanie. V 1 prípade bol podnet posúdený ako nevyhodnotiteľný.

Uvedené podnety boli prešetrené:

**podľa zák. č. 355/2007 Z. z.:** 39x, z toho 21x bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený, 17x ako opodstatnený a v 1 prípade bol podnet posúdený ako nevyhodnotiteľný,

**podľa zák. č. 152/1995 Z. z.:** 1x, ktorý bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Predmetom šetrenia podnetov bolo nasledovné: najčastejšie bolo nedodržanie platných nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, nesúlad medzi vydaným rozhodnutím a vykonávaným predajom, nevyhovujúce stavebno-technické riešenie predajne, nedostatky v osobnej hygiene, v zásobovaní pitnou vodou, nevyhovujúce hygienické podmienky v kuchyni, pokrmy po dátume spotreby, nedostatočná prevádzková hygiena, odborná spôsobilosť a predaj dojčenskej výživy po uplynutí dátumu minimálnej trvanlivosti.

Na základe zistených nedostatkov v rámci opodstatnených podnetov boli v 11 prípadoch prevádzkovateľom uložené pokuty v správnom konaní podľa zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 8 600 € a 1x pokuta podľa zák. č. 152/1995 Z. z. vo výške 2 000 €.

### **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Najväčší podiel z činnosti odd. HDM predstavoval vždy výkon ŠZD. Vzhľadom na súčasnú situáciu (COVID-19) štátny zdravotný dozor je orientovaný aj naďalej na mnohé kritériá a hodnotenie podmienok, ktoré by mohli ovplyvniť zdravie detí a mládeže v negatívnom, alebo pozitívnom zmysle, v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19, hlavne na prehľad neustále sa meniacich vyhlášok, usmernení, opatrení a následné zabezpečovanie spolupráce so školami a ÚVZ SR.

V roku 2021 bol ŠZD v školách a v zariadeniach spoločného stravovania pri školách zameraný hlavne na overenie dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, na základe záverov rokovania ústredného krízového štábu podľa § 48 ods. 4 písm. c) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR a pandémie ochorenia COVID-19. Nariadené hygienické opatrenia sa vzťahovali na umožnenie vstupu do školských zariadení len s prekrytými hornými dýchacími cestami detí, žiakov a personálu (rúško, respirátor), ďalej následná aplikácia dezinfekčných prostriedkov na ruky, obsluha žiakov v ZŠS-ŠJ (obslužný personál – jednorazové rukavice, rúška, respirátory), pri vstupe umiestnenie oznamu o uvedených povinnostiach s následným zmeraním telesnej teploty, dodržiavanie pravidelného vetrania a dezinfekcie stolov a stoličiek. Kontrolované bolo aj zabezpečenie príchodu žiakov do jedálne (postupne, po skupinách), balenie príborov a pod.

V kuchyni dodržiavanie prísnych hygienických požiadaviek - osobná hygiena personálu (rukavice, rúška, jednorazové pracovné pomôcky), prevádzková hygiena - čistenie a dezinfekcia (podláh, pracovných plôch, kľučiek, nástrojov, pomôcok, prístrojov, servírovacieho riadu a pod.).

V zariadení pre osobnú hygienu zabezpečenie, resp. vybavenie priestorov tekutým mydlom, papierovými utierkami a vykonávanie dezinfekcie (WC pre žiakov pri jedálni - dezinfekcia každú hodinu). Opatrenia sa dodržiavali, na drobné nedostatky boli prevádzkovatelia upozornení a poučení o ďalšom postupe pri prevádzkovaní v období pandémie.

Pri výkone ŠZD sme zaznamenali vo viacerých zariadeniach zlepšenie technického stavu budov, zlepšenie vo všeobecnej vybavenosti, resp. estetickej stránky interiérov. 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. V mnohých prípadoch sa zlepšila aj starostlivosť o pracovné podmienky kuchynského personálu, kde už sú uspokojivo riešené možnosti prezliekania, umývania, ukladania civilného a pracovného odevu.

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.

Nedostatky boli zisťované prevažne v zabezpečovaní a vykonávaní 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 8-mich individuálnych vodných zdrojov (IVZ pri MŠ, ZŠ a iných zariadeniach pre deti a mládež), spolu bolo odobratých 9 vzoriek pitných vôd. Výsledky laboratórných vyšetrení preukázali v 6-tich prípadoch dodržanie všetkých stanovených limitov, nedodržanie fyzikálno-chemických ukazovateľov bolo zistené v dvoch prípadoch a nedodržanie mikrobiologických a biologických ukazovateľov bolo zistené v jednom prípade.

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. V tomto kalendárnom roku v nemalej miere súviseli aj s pandemiou ochorenia COVID-19. Celkom bolo vykonaných 82 odborných konzultácií.

Primeraná pozornosť bola venovaná spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu, t. j. správnej výrobnéj praxe (HACCP), tiež v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19 s poskytovaním stravy pre cudzích strávníkov (seniorov ale aj sociálne znevýhodnené deti - výdaj stravy cez okienko a pod.) prostredníctvom ZŠS-ŠJ za dodržania prísnych hygienických opatrení - porušenia zistené neboli, resp. drobné nedostatky boli riešené dohovorom.

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 (aj v rámci projektu - 4.3 „Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ“ - pozri časť plnenie „PaP“) 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 10-tich vzoriek varenej stravy, z toho na mikrobiologickú bezpečnosť 6 vzoriek a na chemické laboratórne vyšetrenie 4 vzorky. Všetky výsledky laboratórneho vyšetrenia boli v norme. ZŠS-ŠJ prevádzkovali nepravidelne pre

situáciu s pandémiou COVID-19, problém bol pri plánovaní odberu vzoriek, ale aj napriek tomu sa podarilo odobrať vyššie uvedený počet vzoriek varenej stravy zo ZŠS-ŠJ, stery z povrchov neboli odobraté.

ŠZD nebol vykonávaný v mliečnych kuchynkách pri detskom oddelení Nemocnice v Humennom a v Snine (opäť pre situáciu s pandémiou COVID-19 bol problém pri plánovaní odberu vzoriek). Mikrobiologická bezpečnosť riedenej mliečnej výživy podávanej dojčatám nemohla byť v roku 2021 hodnotená.

V regióne Humenné bola v tomto roku venovaná zvýšená pozornosť kontrolám pieskovísk (aj v rámci projektu - 4.2 „Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“ - pozri časť plnenie „PaP“) v predškolských zariadeniach a aj v meste Humenné v rámci občianskej vybavenosti. Bol vykonaný odber 40-tich vzoriek piesku z pieskovísk pri MŠ a v rámci občianskej vybavenosti, z toho 36 vzoriek piesku pri predškolských zariadeniach a 4 vzorky z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti mesta Humenné. Vzorky piesku boli vyšetrené (parazitárne, bakteriologické vyšetrenie) v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Prešove. Vo všetkých 40-tich prípadoch vyšetrené vzorky piesku boli vyhovujúce, vyhovovali požiadavkám uvedeným v § 3 vyhl. č. 521/2007 Z. z. Zo strany rodičov neboli vznesené podnety na kvalitu piesku v pieskoviskách, pri jednotlivých odberoch vzoriek neboli zisťované nedostatky, preto neboli vydané ani žiadne opatrenia.

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, nefajčia ani pedagógovia, nie sú zriadené tzv. fajčiarnie. Počet mladistvých dokonca i žiakov, ktorí fajčia na ulici, v kaviarňach a doma, sa zrejme neznížil napriek snahe všetkých zainteresovaných. Kontroly nepreukázali porušenie týchto povinností.

### **Oddelenie epidemiológie**

V roku 2021 sme uskutočnili 4 výkony ŠZD v zdravotníckych zariadeniach v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce. Z toho 1 výkon ŠZD v gynekologickej ambulancii v Snine na základe podnetu (spoločne s odd. PPL, podnet vyhodnotený ako neopodstatnený), 1 výkon ŠZD v Stanici záchranej zdravotnej služby v Humennom (nesplnenie povinnosti podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z.), 1 výkon ŠZD vo verejnej lekární a 1 výkon v špecializovanej nemocnici ORL Humenné. 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.

## **4.2. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia**

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Odd. HVBPaKV vykonalo v roku 2021 úradné kontroly v zmysle ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/625, zák. č. 355/2007 Z. z., zák. č. 152/1995 Z. z., nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, Potravinového kódexu SR, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení neskorších predpisov a osobitných predpisov uplatňujúcich sa pri výrobe potravín, pri manipulácii s nimi a uvádzaní na trh z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti. Úradné kontroly boli vykonávané aj v súvislosti s plnením ďalších úloh vyplývajúcich z Viacročného národného plánu úradných kontrol

potravín v Slovenskej republike. Viacročný národný plán úradných kontrol v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva na rok 2021 bol zaslaný ÚVZ SR na tunajší úrad dňa 17.03.2021. Následne bol prijatý a rozpracovaný vedúcim odd. HVBPaKV. Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo stupňa rizika potravinárskeho podniku a výsledkov kontrol a je rozpracovaná pre každý potravinársky podnik.

Úradné kontroly boli vykonané v potravinárskych prevádzkarniach manipulujúcich s minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami a v prevádzkarniach ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, výroby a predaja nebalenej zmrzliny. 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.

Odd. HVBPaKV vo svojej databáze registruje celkovo 1414 potravinárskych prevádzkarni. Z celkového počtu registrovaných potravinárskych prevádzkarni bolo v roku 2021 **skontrolovaných 476 prevádzkarni**, v ktorých bolo vykonaných **1049 kontrol**.

Pri kontrolách bolo zistených 75 nezhôd. Uvedené nezhody boli zistené v 48 potravinárskych prevádzkarniach.

Za zistené nedostatky bolo uložených: 23 blokových pokút v celkovej sume 2 025 € a v správnom konaní podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. bolo uložená 5x pokuta v celkovej sume 3 500 €. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 247 vzoriek potravín a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

- **výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:** počet kontrolovaných subjektov: 4, počet vykonaných kontrol: 4, počet kontrolovaných výrobkov: 9.

V zmysle viacročného národného plánu pre ÚKP v roku 2021 boli vykonané tieto kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

- 1 kontrola s odberom 3 vzoriek predmetov určených na styk s potravinami v 1 maloobchodnej prevádzkarni

- 3 kontroly bez odberu vzoriek v 3 zariadeniach spoločného stravovania, kde bolo skontrolovaných celkovo 9 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Zároveň bol vykonaný 1 audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, kde bolo zistených 9 nezhôd, pričom prevádzka bola posúdená ako bezpečná (A).

### **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Menšiu časť činnosti odd. HDM predstavoval výkon ÚKP. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2021 evidujeme celkom 11 bufetov, z toho 8 pri SŠ a 3 pri ZŠ. V priebehu roka boli vykonaných 6 kontrol, bez zistenia nedostatkov. Sortiment bufetov pozostával z balených cukrovínok, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených a nebalených pekárenských výrobkov, pokrmov rýchleho občerstvenia, obloženého pečiva a základných školských potrieb. Obložené pečivo je pripravované denne, priamo v bufete a je náležite označené. Podmienky na prípravu pokrmov sú vytvorené, nevyhovujúci sortiment v kontrolovaných bufetoch nebol zistený.

V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sklady, chladničky a mrazničky, sú vo všetkých prípadoch vybavené teplomermi a vlhkomermi. Tovar je v uvedených zariadeniach skladovaný v malom množstve a je dopĺňaný pravidelne.

### 4.3. Výkon práce v ohniskách nákaz

#### Oddelenie epidemiológie

V roku 2021 sme nahlásili do EPIS-u celkom 18418 prípadov prenosných ochorení, počet spracovaných ohnisk 18335. V systéme sme spracovali 690 epidémií a 44 hlásení do systému rýchleho varovania. Z celkového počtu hlásených ochorení bolo 17592 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19 (Humenné – 10503, Snina – 5355, Medzilaborce – 1734).

### 4.4. Monitoring

#### Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

*Hromadné zásobovanie pitnou vodou:*

Oddelenie HŽPaZ zabezpečovalo monitoring pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi a monitoring kvality upravenej a surovej vody na ÚV v Stakčíne.

V okresoch Humenné, Medzilaborce, Snina v rámci kontrolného monitoringu bolo vyšetrených 124 vzoriek, v rámci preverovacieho monitoringu 36 vzoriek. Počet nevyhovujúcich vzoriek 15, t. j. 9,37 %, z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nevyhovovalo 6 vzoriek, t. j. 3,75 % v mikrobiologických a biologických nevyhovovalo 9 vzoriek, t. j. 5,62 %.

Mesačne boli v rámci ŠZD odoberané vzorky pitnej upravenej a surovej vody na ÚV v Stakčíne (24 vzoriek). Vyhodnotenie kvality pitnej vody je uvedené vo výročnej správe oddelenia HŽPaZ.

*Individuálne vodné zdroje:*

Oddelením HŽPaZ boli v roku 2021 evidované významnejšie individuálne vodovody pri ôsmich malokapacitných ubytovacích zariadeniach, dvoch zdravotníckych zariadeniach, deviatich zariadeniach sociálnej starostlivosti, jednom zariadení pohrebnej služby, jednom telovýchovnom zariadení a jednom zariadení starostlivosti o ľudské telo. Z uvedeného počtu 22-och zariadení bolo na základe objednávok prevádzkovateľov v priebehu roka 2021 odobraných a vyšetrených 9 vzoriek (v rozsahu minimálneho rozboru), z toho 4 vzorky (40,90 %) boli hodnotené ako nevyhovujúce. Najčastejšie bolo zisťované nedodržanie limitov v ukazovateľoch mangán, železo (čo súvisí s prirodzeným geologickým podložíom), zákal, chemická spotreba manganistanom, enterokoky, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C a abiosestón.

Zároveň RÚVZ vykonával v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci prevencie ochorení dojícať rozborov na methemoglobínemiu z individuálnych vodných zdrojov.

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

#### Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

V roku 2021 odd. HVBPaKV vykonávalo monitoring kontaminantov. **V rámci monitoringu kontaminantov** boli sledované: ťažké kovy – **kadmium, olovo, ortuť, dusičnany, dusitany a arzén** v dojčenskej výžive a výživových doplnkoch. Súčasne v roku 2021 bol vykonávaný aj monitoring jodidácie kuchynskej soli.

#### Oddelenie hygieny detí a mládeže

Na individuálny vodný zdroj je napojených celkom 53 zariadení, pričom ide len o 18 IVZ. Evidujeme t. č. 3 IVZ, ktoré striedavo poskytujú vodu aj s nevyhovujúcou kvalitou. V priebehu roka 2021 bolo vyšetrených 9 vzoriek pitnej vody z 8-mich IVZ pri školských, predškolských a iných zariadeniach pre deti a mládež.

Z uvedených vyšetrených 9-tich vzoriek limity vo všetkých sledovaných ukazovateľoch spĺňalo 6 (66,66 %) vzoriek pitných vôd. Stanoveným limitom v zmysle vyhl. č. 247/2017 Z. z. vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch nezodpovedali 2 (22,22 %) vzorky (CSS a SZ pri CSS Osadné; ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Radvaň nad Laborcom) v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nezodpovedala 1 (11,11 %) vzorka (ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Zubné). 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 (VV) a na pitný režim bola zabezpečená pitná stolová voda nakupovaná z obchodnej siete. Výtokové ventily v zariadení ZŠ Kolonica č. 121 sú označené piktogramami, alebo nápismi „nepitná voda“.

Opakovanou príčinou nevyhovujúcej kvality pitnej vody je mikrobiologické znečistenie z dôvodu, že voda nie je dezinfikovaná. Po dezinfekcii voda spĺňala všetky stanovené limity. Kvalitu vody ovplyvňuje aj zloženie vodonosnej vrstvy a jediným vhodným riešením by bolo vybudovanie nového IVZ.

Podľa potreby zabezpečujeme sledovanie obsahu dusičnanov v pitnej vode v IVZ, ako prevenciu pred vznikom dojčenskej dusičnanej methemoglobínémie. V priebehu roka 2021 bolo odobratých a vyšetrených 8 vzoriek vody z IVZ. Z uvedeného množstva jedna vzorka nezodpovedala parametrom pre používanie pitnej vody pre dojčatá, preto bolo odporúčané používať dojčenskú vodu z obchodnej siete. V priebehu roka 2021 nebol hlásený ani jeden prípad výskytu dusičnanej methemoglobínémie.

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 2021 z celkového počtu 138 škôl v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zapojených celkom 78 (t. j. 56,5 %) škôl (Humenné 45, Snina 24, Medzilaborce 9).

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 2021 sa používalo mlieko rozlievané, aj v tetrapakoch. Úkony s tým spojené zabezpečuje personál ZŠS-ŠJ, ktorý je odborne i zdravotne spôsobilý. Na niektorých školách aj v tomto šk. roku sú naďalej umiestnené automaty firmy Rajo na mlieko a iné mliečne produkty, k dispozícii pre žiakov ako jedna z možností zabezpečenia mliečnej desiaty.

Piesok z pieskovísk pri predškolských zariadeniach bol v priebehu roka 2021 čiastočne monitorovaný (aj v rámci projektu). Odobratých bolo 40 vzoriek piesku z pieskovísk pri predškolských zariadeniach a v rámci občianskej vybavenosti (OV) mesta Humenné v regióne Humenné, z toho bolo v okrese Humenné odobratých 20 (pri MŠ) + 4 vzorky piesku (v rámci OV), v okrese Snina 12 vzoriek piesku a v okrese Medzilaborce 4 vzorky. Výsledky vyšetrenia v zmysle § 3 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 prekrývajú sa priedušnou separačnou textilnou tkaninou, alebo sú opatrené krytom.

Po laboratórnom vyšetrení, ktoré zabezpečuje RÚVZ Prešov, sa na odd. HDM spracúva na základe hodnotenia výsledkov posudok - expertíza. V priebehu roka 2021 bolo takto



uskutočnených 67 expertíz objektivizácie faktorov životného prostredia, z toho 9 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských a iných zariadeniach pre deti a mládež, 8 vzoriek z IVZ pre prípravu stravy dojčiat, 40 vzoriek piesku, 10 vzoriek stravy zo stravovacích zariadení a 0 vzoriek riedenej mliečnej výživy pre dojčatá z detského oddelenia Nemocnice Humenné a Snina. V ZŠS–ŠJ stery z povrchov odobraté neboli.

### **Oddelenie epidemiológie**

Oddelenie epidemiológie vykonávalo v zdravotníckych zariadeniach monitoring účinnosti dezinfekcie a sterilizácie – v neštátnych zdravotníckych zariadeniach bolo odobratých 340 vzoriek povrchových sterov z prostredia, 5x z operačných sál, 1x z prevádzky dialýzy a 4x z oddelenia ústavného zdravotníckeho zariadenia. Odobrali sme 17 vzoriek dezinfekčných roztokov na kontrolu účinnosti. Bolo otestovaných 43 sterilizačných prístrojov.

V rámci environmentálnej surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV bolo odobratých osem vzoriek odpadovej vody z ČOV v Humennom s negatívnymi výsledkami.

### **4.5. 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 2021 v tomto zložení:

Mgr. Lenka Lesňáková - predsedníčka

MVDr. Zuzana Hudáková – podpredsedníčka

MVDr. Beáta Mikerová - členka

MVDr. Viktória Havrilková - členka

Ing. Peter Čurlej – člen

V priebehu roka 2021 sa skúškam odbornej spôsobilosti podrobilo 135 žiadateľov, z ktorých bolo 125 úspešných žiadateľov a 10 neúspešných žiadateľov.

Úspešným žiadateľom bolo vydaných 125 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení .....9
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo .....3
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov .....113
- pri výrobe kozmetických výrobkov .....0

Správne poplatky boli uhradené v celkovej výške 6 600 € nasledovne:

125 úspešných žiadateľov uhradilo správne poplatky vo výške 6 250 €,

10 neúspešných žiadateľov uhradilo správne poplatky vo výške 300 €,

5 žiadateľov uhradilo správne poplatky za vydanie duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností vo výške 50 €.

### **4.6. Posudková činnosť**

#### **Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

V rámci posudkovej činnosti bolo podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. vydaných celkovo 77 záväzných stanovísk. Podľa písm. b) bolo vydaných 42 záväzných stanovísk k návrhom územných plánov a k návrhom na územné konanie. Podľa písm. c) bolo vydaných 30 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb. K návrhom na zmenu v užívaní stavieb bolo vydaných 5 záväzných stanovísk.

Podľa § 13 ods. 4 bolo vydaných 18 rozhodnutí, z toho podľa písm. a) k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky 12 rozhodnutí, podľa písm. b) k návrhom na prevádzkové poriadky a k návrhom na ich zmenu 6 rozhodnutí.

#### **Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2021 vydali 123 rozhodnutí, z ktorých bolo 31 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, 67 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 19 rozhodnutí týkajúcich sa rizikových prác, z toho bolo 18 zaradení prác do kategórie rizika 3 alebo 4, a jedno vyradenie z kategórie rizikových prác.

Okrem toho sme vydali dve rozhodnutia o prerušení konania, jedno rozhodnutie o zastavení konania a tromi rozhodnutiami boli podané informácie.

Okrem týchto výkonov vydali zamestnanci oddelenia PPL 14 záväzných stanovísk (z tohto celkového počtu bolo 12 záväzných stanovísk ku kolaudačnému a dve záväzné stanoviská k územnému konaniu).

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky boli tri rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre chránené dielne.

#### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Bolo vydaných - **11 záväzných stanovísk**, a to: 4x na kolaudáciu stavby, 4x na zmenu účelu v užívaní stavieb a 3x k územnému konaniu. **56 rozhodnutí**, a to: **56 súhlasných rozhodnutí** k uvedeniu priestorov do prevádzky, z toho 33x pre ZSS a 23x pre ostatné potravinárske podniky, v **2 prípadoch bolo konanie prerušené**.

Najčastejšie boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov novovzniknutých ZSS a pri zmene prevádzkovateľa (ak došlo ku zmene činnosti a dispozičného členenia prevádzky) a novovzniknutých maloobchodných predajní do prevádzky. K významným novovzniknutým subjektom je možné zaradiť pestovateľskú pálenicu.

**Iné výkony:** 7x vyjadrenia k projektovej dokumentácii a 4x platená odborná konzultačná činnosť.

#### **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

V rámci posudkovej činnosti boli v roku 2021 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.) vydané 3 záväzné stanoviská na územné konanie stavby a 3 záväzné stanoviská na kolaudačné konanie stavby. V rámci rozhodovacej činnosti podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. bolo schválených 14 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. bolo schválených 16 prevádzkových poriadkov resp. návrhov na ich zmenu, v zmysle § 13 ods. 4 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z. - 8 návrhov na zotavovacie podujatia. Ďalej nebol uložený správny delikt podľa § 57 ods. 41 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z., pokyn vydaný tiež nebol a nedošlo ani k zastaveniu konania podľa § 30 ods. 1 písm. b), ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Odborné stanoviská, ktoré odd. HDM v priebehu roka 2021 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 94 odborných stanovísk a 336 zápisníc o epidemiologickom vyšetrení v súvislosti s prerušením prevádzky v jednotlivých školách resp. triedach z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

## **Oddelenie epidemiológie**

V roku 2021 sme vydali 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov, 3 záväzné stanoviská k návrhom na kolaudácia stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Počas núdzového stavu bolo v roku 2021 vydaných 52 povolení na prevádzkovania mobilných odberových miest v našej územnej pôsobnosti, 6 rozhodnutí o dočasnom pozastavení prevádzkovania mobilných odberových miest a 18 rozhodnutí o zrušení prevádzkovania mobilných odberových miest.

Podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám bolo vydaných 5 rozhodnutí.

## **4.7. Národné referenčné centrá**

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

## **4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

### **Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

1.1 Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky - NEHAP V.

1.4 Overenie kvality materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou

### **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

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

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**

V roku 2021 sa odd. HVBPaKV nepodieľalo na riešení žiadnych projektov.

### **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 Hygienická úroveň pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

4.3 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

### **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

## **Oddelenie výchovy k zdraviu**

9.3 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky

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

9.4.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácii

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

## **4.9. Ostatné úlohy**

### **Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

V roku 2021 bolo prešetrených päť podnetov.

V spolupráci s oddelením HVBPaKV bol riešený podnet v zariadení spoločného stravovania BON BON chocolateria na Námestí slobody 14/35 v Humennom vo veci púšťania hlasnej hudby v denných hodinách. Prešetrením podania bola zistená produkcia reprodukovanej hudby v predmetnom zariadení a prevádzkovateľ bol upozornený na povinnosť dodržiavania vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky č. 237/2009 Z. z. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Druhý podnet (anonymné podanie) bol na porušovanie opatrení prijatých vládou SR pri ohrození zdravia a to fungovania prevádzky Imperial House Barber Hop, Námestie slobody 12, Humenné. Pri opakovaných kontrolách (3x) v rámci štátneho zdravotného dozoru nebolo zamestnancami zistené porušenie daných opatrení pri ohrození zdravia k obmedzeniam prevádzok a hromadných podujatí. Podnet bol nevyhodnotiteľný.

Predmetom tretieho podnetu boli podania na nevyhovujúcu kvalitu vody na Biokúpalisku RO Rybníky Snina. Na základe požiadavky prevádzkovateľa boli odobrané vzorky vôd z potoka Bystrá, ktorého voda sa využíva ako napájacia biokúpaliska. Vzorky boli odobrané z potoka nad chatou, z potoka pod chatou a na prítoku na odbornom mieste. Vo vyšetrených vzorkách sa potvrdil pozitívny nález črevných enterokokov a Escherichia coli. Na základe uvedeného bolo prevádzkovateľovi Mestu Snina vydané opatrenie na zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody v prírodnom kúpalisku a na kvalitu vody v umelom kúpalisku s tým, že účinnosť tohto opatrenia sa skončí, ak kvalita vody na biokúpalisku bude spĺňať dané požiadavky uvedené v prílohe vyhl. č. 308/2012 Z. z. Prevádzka na biokúpalisku už v kúpacjej sezóne 2021 nebola obnovená. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Ďalším podnetom sme riešili hygienické podmienky z dôvodu odstávky pitnej vody v bytovom dome na ulici Študentskej 1468/31 v Snine. Po prešetrení podania bolo zistené, že dodávka pitnej vody bola prerušená z dôvodu neuhradenia poplatkov za nájom bytov. Povinná osoba (mesto Snina) zabezpečila náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou (cisterna) do doby zrealizovania výdajného stojanu pitnej vody pri predmetnom bytovom dome. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Predmetom piateho podnetu bol denný a nočný, nežiaduci a neprimeraný hluk šíriaci sa z prevádzky spoločnosti Chetra SK s.r.o. v Medzilaborciach. Spoločnosť Chetra s.r.o. dostala súhlasné rozhodnutie na skúšobnú prevádzku elektrárne splyňovania biomasy. Počas skúšobnej prevádzky bol prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie objektivizácie hluku v životnom prostredí (meranie a vyhodnotenie hlukovej záťaže v dennom, večernom a nočnom čase) vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe (rodinné domy na Ul. Laboreckej) v termíne do 31.05.2021. Majiteľ prevádzky predložil objektivizáciu hluku v životnom prostredí, prípustné hladiny ekvivalentného hluku neboli prekročené.

Ďalšia činnosť:

- bolo posúdených 26 územnoplánovacích podkladov,
- zariadenia ministerstva spravodlivosti sa v našom regióne nenachádzajú,
- hromadné podujatia sa z dôvodu nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie vo výskyte ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 nekonali,
- v rámci ŠZD zameraného aj na ochranu nefajčiarov bolo vykonaných 446 kontrol,
- účasť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (3 osoby pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 9 osôb pre prácu v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení). Členom v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na RÚVZ bol Ing. Peter Čurlej,
- pracovníci HŽPaZ sa nepodieľali na publikačnej činnosti,
- na postgraduálnej a pregraduálnej výučbe sa oddelenie nepodieľalo,
- v priebehu roka 2021 bolo vydaných 5 stanovísk v rámci procesu EIA a 18 stanovísk v rámci procesu SEA, pričom v procese EIA boli posúdené 4 zámery. V 19-tich prípadoch bol vykonaný preskríning.
- v dozorovanom regióne sa nevyskytli mimoriadne situácie (okrem pandémie ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2), ktoré by mohli ohroziť verejné zdravie v širšom rozsahu.

V rámci činnosti oddelenia bola vykonávaná aj:

- konzultačná činnosť - celkovo bolo poskytnutých 979 konzultácií, najmä v oblasti prípravy výstavby nových objektov, alebo pred uvedením priestorov do prevádzky, v zásobovaní pitnou vodou,
- kontroly výskytu o hlásených nebezpečných kozmetických výrobkoch v rámci systému RAPEX,
- 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, sa v dôsledku pandémie ochorenia na COVID-19 nekonali. Pre záujemcov, ktorí si doniesli vzorku vody z vlastnej studne, bola stanovená orientačne (testovacími prúžkami) hodnota dusitanov a dusičnanov. Celkovo bolo vyšetrených 87 vzoriek,
- spolupráca s inými orgánmi štátnej správy, hlavne na úseku ochrany a tvorby životného prostredia,
- spolupráca s orgánmi miestnej samosprávy pri riešení podnetov a sťažností občanov a pri príprave všeobecne záväzných nariadení.

### **Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Oddeleniu PPL bol v uplynulom roku doručených šesť podnetov. Jeden z nich sa týkal nelegálneho prevádzkovania autoservisu. Predmetný podnet bol postúpený Okresnému úradu, odboru živnostenského podnikania, vzhľadom na to, že sa jednalo o fyzickú osobu - nepodnikateľa. Ďalších päť podnetov sa týkalo nedodržovania opatrení nariadených Úradom verejného zdravotníctva SR pri ohrození verejného zdravia, ktoré boli vydané na zabránenie šírenia prenosného ochorenia COVID-19 (neuzatvorená prevádzka, nedodržovanie karantény). Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru boli štyri doručené podnety vyhodnotené ako neopodstatnené, jeden bol nevyhodnotiteľný.

Zamestnanci v roku 2021 celkovo poskytli 162 konzultácií týkajúcich sa najmä problematiky uvádzania priestorov do prevádzky a opatrení vydaných ÚVZ SR týkajúcich výskytu nového koronavírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19.

V roku 2021 boli RÚVZ so sídlom v Humennom doručené z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice celkom tri žiadosti o posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania. Všetky tri prípady sa týkali podozrenia na ochorenie COVID-19. V dvoch prípadoch išlo o zomrelé osoby, z nich jeden je v štádiu prešetrovania. Priebežne sa vykonávalo zadávanie údajov do automatického systému triedenia rizík (ASTR), na základe ktorého sa zabezpečuje evidencia rizikových prác na pracoviskách a v prevádzkach nachádzajúcich sa u zamestnávateľov v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Humennom.

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Okrem plánovaných kontrol bola vykonaná 1 mimoriadna cieľená kontrola vyhlásená hlavným hygienikom Slovenskej republiky, a to:

- kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v SR: spolu bolo vykonaných 52 kontrol v 24 prevádzkach (z toho 33 v rámci úradnej kontroly a 19 v rámci štátneho zdravotného dozoru). Celkovo pri kontrolách boli zistené 4 nedostatky v 3 prevádzkach, a to 1x nedostatok v nevhodnej manipulácii so surovinami, 1x v absencii dokladov o zdravotnej spôsobilosti a 2x nesprávne označovanie zmrzliny.

Za uvedené nedostatky boli uložené: 2x blokové pokuty v celkovej výške 100 € a 2 pokuty v správnom konaní v celkovej výške 200 €.

Súčasne v rámci kontrol bolo odobratých 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v dvoch kontrolovaných prevádzkach. Na základe výsledkov laboratórných analýz nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Ďalej v rámci tejto mimoriadnej cieľenej kontroly bolo odobratých:

- 18 vzoriek zmrzlín na mikrobiologickú laboratórnu analýzu, všetky vzorky zmrzliny vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy,
- 29 vzoriek zmrzlín na chemickú laboratórnu analýzu, pričom všetky vzorky zmrzlín v sledovaných chemických ukazovateľoch vyhovovali ustanoveným požiadavkám platnej legislatívy.

V súvislosti s hláseniami o výskyte zdravotne škodlivých potravín prostredníctvom **systemu RASFF** boli vykonané odd. HVBPaKV v roku 2021 nasledujúce kontroly:

- RASFF č. 2021.1964 - bolo vyhlásené z dôvodu neoznačenia zeleru v mrazenej zelenine pôvodom z Rakúska. Na základe listu zn. OHVBPKV/4469/22516/FR zo dňa 29.04.2021 bolo v súvislosti s uvedeným RASFF zistené nasledovné: podľa priloženého distribučného zoznamu sa v jednej prevádzke predmetný výrobok už nenachádzal, pretože bol spotrebovaný. V druhej prevádzke sa nachádzal 1 výrobok, ktorý na základe telefonátu od dodávateľa bol stiahnutý a určený na vrátenie, ostatné kusy už boli spotrebované.
- RASFF č. 2021.4108 - bolo vyhlásené z dôvodu obsahu prídavnej látky s presahujúcim MRL pre etylénoxid v zmrzline z Poľska. Na základe listu zn. OHVBPKV/8474/41086 zo dňa 09.09.2021 bolo v súvislosti s uvedenými RASFF zistené nasledovné: podľa predložených distribučných zoznamov boli vykonané 3 úradné kontroly v 3 prevádzkach.

V rámci úradných kontrol (overenia stiahnutia predmetných výrobkov) bolo zistené, že podľa predloženej evidencie o prijíme potravín uvedené nevyhovujúce výrobky do kontrolovaných prevádzok neboli dodané a následne v kontrolovaných prevádzkach neboli zistené.

Okrem kontrol vykonaných v súvislosti s uvedenými 2 oznámeniami RASFF, zamestnanci odd. HVBPaKV vykonali v zmysle listu ÚVZ SR zo dňa 14.09.2021 (Informácia o výskyte nevyhovujúceho výrobku HAMI nemliečna kaša ryžová banánová od ukončeného 4. mesiaca) ďalších 6 kontrol v 6 prevádzkach.

## Oddelenie hygieny deti a mládeže

Cielené kontroly v zariadeniach pre deti a mládež

### 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 a ďalej v monitorovaní pokračovali aj v roku 2019 až 2021. Za očkované dieťa pre tento účel sme považovali každé dieťa, ktoré absolvovalo aspoň niektoré z povinných typov očkovaní. V novembri 2021 sme získané počty zaočkovaných detí v materských školách zosumarizovali podľa okresov Humenné, Snina a Medzilaborce následne zaslali na ÚVZ SR v Bratislave:

	<b>Materské školy Okres</b>	<b>Celkový počet detí</b>	<b>Počet zaočkovaných detí</b>	<b>Počet nezaočkovaných detí</b>	<b>Počet detí, u ktorých údaj o očkovaní chýba</b>
1.	Humenné	1684	1651	28	5
2.	Snina	993	972	7	14
3.	Medzilaborce	196	187	9	0
	<b>SPOLU za RÚVZ so sídлом v Humennom</b>	<b>2873</b>	<b>2810</b>	<b>44</b>	<b>19</b>

Ide o dlhodobú úlohu, takže v monitoringu zaočkovanosti detí v MŠ budeme pokračovať aj v ďalšom školskom roku.

## Oddelenie epidemiológie

V roku 2021 boli všetky činnosti oddelenia epidemiológie poznačené pandemiou ochorenia COVID-19. Naďalej prebiehala Európska surveillanca infekcií *Clostridium difficile* podľa protokolu ECDC. Ide o kontinuálnu štúdiu v zdravotníckom zariadení Nemocnica A. Leňa a.s., Humenné.

## 5. Rozpočet organizácie

### Štruktúra rozpočtu schváleného pre rok 2021

<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	30 000	23 500	32 333,33	137,59
Bežné výdavky spolu (600)	970 146	1 007 340,40	1 007 340,40	100,00
- mzdy, platy (610)	643 309	664 859	664 859	100,00
- odvody (620)	224 837	229 540,87	229 540,87	100,00
- tovary a ďalšie služby (630)	95 000	105 978,13	105 978,13	100,00
- bežný transfer (640)	7 000	4 922,40	4 922,40	100,00
Kapitálové výdavky (700)	0	2 040	2 040	100,00

### Úpravy rozpočtu v roku 2021 boli vykonané:

- na základe poistnej udalosti položka (630) tovary a služby dňa 24.02.2021 zvýšená o 3 525,77 € a súčasne položka (292) ostatné príjmy zvýšená o 3 525,77 €
- na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. 733/25851/OÚ/2021 zo dňa 19.05.2021) bola položka (610) mzdy zvýšená o 10 000 € a položka (620) zvýšená o 3 495 €
- základe žiadosti Hlavného hygienika SR bola položka (630) tovary a služby znížená o 600 € - prevádzka informačných systémov za II. Q 2021
- na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/828/37787) bola položka (630) tovary a služby v programe 07B0103 zvýšená o 2 250 € určená na financovanie nákladov spojených s administratívnou prácou v procese schvaľovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti
- na základe žiadosti RÚVZ so sídlom v Humennom program 0EK znížený o sumu 2 000 € a program 079 zvýšený o sumu 2 000 €
- zo štátneho rozpočtu kapitoly MZ SR boli RÚVZ pridelené kapitálové výdavky vo výške 2 628 € za účelom zakúpenia prístrojového vybavenie v súvislosti s poskytovaním základného poradenstva v rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia
- rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č. 90/2021 boli RÚVZ so sídlom v Humennom pridelené finančné prostriedky v sume 2 000 € na refundáciu nákladov spojených s financovaním a diagnostikovaním SARS-CoV-2 za 2. štvrťrok 2021
- na základe žiadosti RÚVZ so sídlom v Humennom program 0EK znížený o sumu 322,30 € a program 079 zvýšený o sumu 322,30 €
- na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/767/50712/2021 zo dňa 19.11.2021) bola položka (630) tovary a služby v programe 07B0103 zvýšená o 2 000 € určená na financovanie nákladov spojených s administratívnou prácou v procese schvaľovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti
- na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/767/52526/2021 zo dňa 01.12.2021) bola položka (630) tovary a služby v programe 07B0103 zvýšená o 2 000 € určená na financovanie nákladov spojených s administratívnou prácou v procese schvaľovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti
- na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORAF/767/48431/2021) zníženie kapitálových výdavkov (položka 700) v sume 588 €
- úprava príjmov – limit príjmov znížený o 6 500 €
- rozpočtovým opatrením MFSR č. 140/2021 zo dňa 09.12.2021 vo veci plnenia dodatkov č. 1 ku kolektívnym zmluvám vyššieho stupňa na rok 2021 bola položka (610) mzdy zvýšená o sumu 11 305 € a položka (620) odvody zvýšená o 3 951 €
- rozpočtovým opatrením MFSR č. 140/2021 zo dňa 09.12.2021 vo veci plnenia dodatkov č. 1 ku kolektívnym zmluvám vyššieho stupňa na rok 2021 bola položka (610) mzdy zvýšená o sumu 245 € a položka (620) odvody zvýšená o 86 €
- na základe žiadosti RÚVZ so sídlom v Humennom položka 620 znížená o sumu 2 828,13 € a položka 630 zvýšená o sumu 2 828,13 €
- na základe žiadosti RÚVZ so sídlom v Humennom položka 640 znížená o sumu 500 € a položka 630 zvýšená o sumu 500 €



### Špecifikácia bežných výdavkov na tovary a služby

Číslo	Názov položky	Schválený rozpočet v €	Upravený rozpočet v €	Skutočnosť v €
631	Cestovné náhrady	3 000	3 000,00	210,00
632	Energie, voda a komunikácie	26 360	23 789,77	23 789,77
633	Materiál	13 500	18 357,94	18 357,94
634	Dopravné	12 600	12 792,51	12 792,51
635	Rutinná a štandardná údržba	8 650	4 617,55	4 617,55
636	Nájomné za nájom	2 460	3 549,42	3 549,42
637	Služby	28 430	46 186,71	46 186,71
<b>Spolu</b>	<b>630 spolu</b>	<b>95 000</b>	<b>109 503,9</b>	<b>109 503,90</b>

Spolu čerpanie 109 503,90 €, v tom je zahrnutá suma za poistné plnenie, a to 3 525,77 €. 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	21 000	14 500	21 265,00
223 001	Za predaj výrobkov a služieb	7 000	7 000	6 816,30
292 006	Z náhrad poistného plnenia	0	0	3 525,77
292 012	Z dobropisov	0	0	220,19
292 017	Vratky	0	0	506,07
292 027	Iné	2 000	2 000	0
<b>Spolu</b>		<b>30 000</b>	<b>23 500</b>	<b>32 333,33</b>

V roku 2021 boli príjmy rozpočtované na sumu 23 500 €. Skutočne dosiahnuté príjmy predstavujú čiastku 32 333,33 €, pričom najväčšiu časť tvoria príjmy za porušenie predpisov, a to v sume 21 265 €.

## 6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom v Humennom mal na rok 2021 stanovený limit 37 miest.

Stav zamestnaneckých miest ku dňu 31.12.2021 predstavoval 37 miest, z toho 30 štátnozamestnaneckých miest a 7 miest pri výkone práce vo verejnom záujme.

Stav zamestnancov ku dňu 31.12.2021 predstavoval 35 zamestnancov, z toho 28 štátnych zamestnancov a 7 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

Zloženie zamestnancov ku dňu 31.12.2021:

Zloženie zamestnancov v štátnej službe ku dňu 31.12.2021 podľa funkcií bolo nasledovné: hlavný radca - regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu 1 (poverený vykonávaním funkcie), odborný radca - vedúci oddelenia 5, samostatný radca 5, radca 17. Podľa kategórií šlo o 26 verejných zdravotníkov, 1 THP - VŠ a 1 THP - USO.

Zloženie zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme bolo ku dňu 31.12.2021 podľa funkcií nasledovné: 1 sestra, 1 referent, 3 THP, 2 ROB.

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Humennom k 31.12.2021

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

<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	<b>0</b>
Sestra	<b>1</b>
Verejný zdravotník	<b>0</b>
Zdravotnícky laborant	<b>0</b>
Fyzik	<b>0</b>
Laboratórny diagnostik	<b>0</b>
THP – VŠ	<b>2</b>
THP - ÚSV	<b>2</b>
Robotníci	<b>2</b>
<b>Spolu</b>	<b>7</b>

<b>Kategória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár								<b>0</b>
Sestra								<b>0</b>
Verejný zdravotník		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>			<b>26</b>
Zdravotnícky laborant								<b>0</b>
Fyzik								<b>0</b>
Laboratórny diagnostik								<b>0</b>
THP – VŠ			<b>1</b>					<b>1</b>
THP – ÚSV					<b>1</b>			<b>1</b>
Robotníci								<b>0</b>
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

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

materská dovolenka: -

rodičovská dovolenka: -

neplatené voľno: -

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2021**

Počty zamestnancov	Plán rok 2021	Skutočnosť rok 2021
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	37	35
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období		32,83
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia		35
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období		32,83
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2021 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2020 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										<b>0</b>
<b>20 - 24</b>			1							<b>1</b>
<b>25 - 29</b>			2							<b>2</b>
<b>30 - 34</b>			1							<b>1</b>
<b>35 - 39</b>			3							<b>3</b>
<b>40 - 44</b>			5							<b>5</b>
<b>45 - 49</b>			1				2			<b>3</b>
<b>50 - 54</b>			5						1	<b>6</b>
<b>55 - 59</b>		1	3				1	1		<b>6</b>
<b>60 - 64</b>			5					2		<b>7</b>
<b>65 a viac</b>									1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>35</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2021 podľa kategórií a odborov**

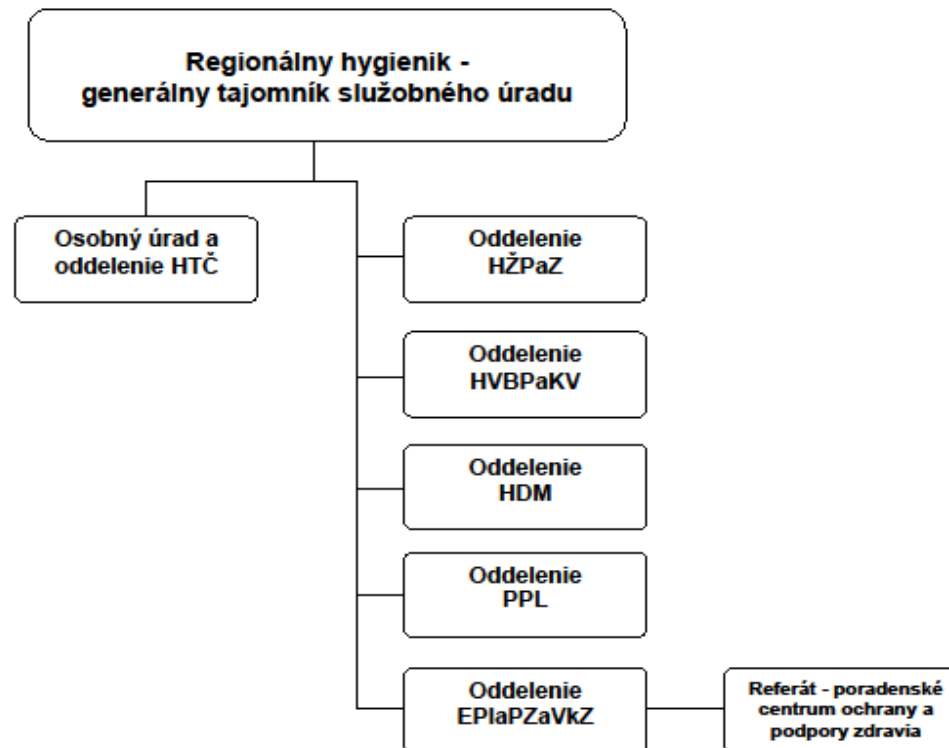
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL			6							6
HV			7							7
EPI			4				1			5
Laboratóriá										0
Úsek RH			1				2	1		4
HTČ								2	2	4
PZ		1								1
OZpŽ										0
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>35</b>

**Evidenčný stav zamestnancov k 31.12.2021 vo fyzických osobách**

<i>Zamestnanci</i>	<i>Plán zamestnancov</i>	<i>Upravený plán zamestnancov</i>	<i>Skutočnosť k 31.12.2021</i>
Spolu	36	37	35
z toho v štátnej službe	29	30	28
vo verejnom záujme	7	7	7

## Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Humennom

Schéma organizačnej štruktúry služobného úradu 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.

Zamestnanci oddelenia HŽPaZ v súvislosti s ochorením COVID-19 vykonávali konzultačnú činnosť, ŠZD a kontrolu opatrení uvedených vo vyhláškach ÚVZ SR (658 kontrol).

### **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 2021 vydali 18 rozhodnutí na zaradenie pracovných činností do rizika a jedno rozhodnutie na vyradenie pracovných činností z rizika. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme v roku 2021 evidovali rizikové práce v 51 organizáciách s celkovým počtom 1543 exponovaných zamestnancov, z toho je 491 žien. V kategórii rizika 3 evidujeme 1319 exponovaných zamestnancov (383 žien), v kategórii 4 evidujeme 224 exponovaných zamestnancov (8 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.

V rámci kampane „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ sme realizovali informačné aktivity pre zamestnávateľov a zamestnancov zamerané na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci s nebezpečnými chemickými látkami na pracovisku. Informácie o prebiehajúcej kampani boli zverejnené na webovej stránke úradu.



Z dôvodu výskytu ochorenia COVID-19 sa „Deň otvorených dverí“ v rámci Európskeho týždňa BOZP neuskutočnil. Konzultácie a poradenstvo k otázkam týkajúcim sa ochrany a podpory zdravia pri práci zamestnanci oddelenia PPL telefonicky poskytovali podľa potreby priebežne počas roka. V roku 2021 bola vykonaná spoločná koordinovaná kontrola s orgánmi inšpekcie práce a NIP v spoločnosti SSE Slovakia s.r.o. v Humennom na prevádzke výroby priemyselných trhavín v lokalite Hubková Humenné. Pri uvedenej kontrole nedostatky zistené neboli.

Do prevádzky boli rozhodnutím uvedené tri pracoviská 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 2022:

- zvyšovanie dôrazu pri výkone štátneho zdravotného dozoru na kontrolu zabezpečenia posudzovania vplyvov pracovného prostredia na zamestnancov a zabezpečenie lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci, a na posúdenie zdravotnej spôsobilosti na prácu zamestnancov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby,
- zvýšený dozor z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19,
- kontrola posudzovania rizík z DNJZ s dôrazom na elimináciu ich vplyvu na zdravotný stav zamestnancov.

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Činnosť odd. HVBPaKV bola v roku 2021 ovplyvnená vo veľkej miere pandémiou ochorenia COVID-19 na Slovensku, nakoľko v dôsledku prijímaných protiepidemických opatrení bola obmedzená možnosť výkonu kontrol u prevádzkovateľov (najmä z dôvodu obmedzenia činnosti prevádzok, dlhotrvajúceho uzatvorenia niektorých typov prevádzok a pod.). Táto nepredpokladaná mimoriadna situácia mala významný vplyv na frekvenciu, intenzitu a povahu úradných kontrol. Pôvodný plán kontrol bol naplnený na 78,46 %, odhliadnuc od kontrol vykonaných v súvislosti s nariadenými opatreniami v súvislosti s ochorením COVID-19. Vykonanie auditov bolo v plnom rozsahu na 100%.

Hlavným cieľom odd. HVBPaKV v roku 2021 bolo dosiahnuť zlepšenie epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19. Tento cieľ sa dosahoval hlavne kontrolou dodržiavania nariadených opatrení v súvislosti s obmedzením prevádzok.

Okrem uvedeného cieľa a základných činností - posudkovej činnosti, štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín vyplývajúcich zo zák. č. 355/2007 Z. z. a zák. č. 152/1995 Z. z., zák. č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, zák. č. 147/2001 Z. z. o reklame a iných všeobecne záväzných predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, malo oddelenie na základe koncepcie odboru 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,
- kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,
- zbieranie údajov pre EFSA,

- 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 prídania 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 príspevím 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 prídely 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 surveillancie 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 surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV.

Plnenie imunizačného programu je realizované v spolupráci s detskými a dorastovými 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 septembri sme vykonali kontrolu očkovania v pediatrických ambulanciách. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme nezaznamenali pokles zaočkovanosti v rámci povinného očkovania pod 95 %.

V roku 2021 sme pokračovali v priebežnom monitorovaní výskytu prenosných ochorení, v značnej miere bolo monitorovanie zamerané na ochorenie COVID-19. Údaje z epidemiologickej a laboratórnej surveillancie boli vkladané do epidemiologického informačného systému EPIS. V roku 2021 sme nahlásili do EPIS-u celkom 18418 prípadov prenosných ochorení, z toho 17592 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19 (Humenné – 10503, Snina – 5355, Medzilaborce – 1734).

V roku 2021 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 269 prípadov nozokomiálnych nákaz (208 NN Humenné, 61 NN Snina).

Počas roka 2021 bolo odobratých osem vzoriek odpadovej vody z ČOV v Humennom na vyšetrenie poliovírusov s negatívnymi výsledkami.

### **Oddelenie podpory zdravia a 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.

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 2021 sme realizovali 2 aktivity.

V oblasti zdravej výživy, prevencie obezity, dostatočného a správneho pitného režimu a v oblasti pohybovej aktivity realizujeme na školách prednášky a besedy. V roku 2021 bolo realizovaných 14 besied pre 284 žiakov.

Počas kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ sme distribuovali letáky a účastnícke listy v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce, a to: základným školám, stredným školám, okresným a mestským úradom, zdravotným a sociálnym poisťovňami, Únii žien, knižniciam, do priestorov polikliník a lekární, CVČ, ÚPSVaR, Červenému krížu. V priestoroch úradu bol umiestnený panel s informáciami o kampani a informácie boli zverejnené aj na internetovej stránke úradu a v regionálnej televízii.

## **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 roka 2021 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 HŽPaZ v roku 2021 vykonávalo monitoring pitných vôd vo verejných vodovodoch, kontroly režimu hospodárenia v ochranných pásmach vodných zdrojov hromadného zásobovania pitnou vodou, sledovalo kvalitu vody na umelých kúpaliskách a biokúpalisku, kvalitu vody na ÚV v Stakčine, vykonávalo štátny zdravotný dozor, dodržiavanie opatrení uvedených vo vyhláškach ÚVZ SR (COVID -19), konzultačnú činnosť a posúdenia projektových dokumentácií v rámci územných a kolaudačných konaní, posúdenia územnoplánovacích podkladov, šetrenia podnetov týkajúcich sa hluku v životnom prostredia.

### **Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Oddelenie PPL na RÚVZ so sídlom v Humennom zabezpečovalo v roku 2021 plnenie svojich úloh efektívnym výkonom štátneho zdravotného dozoru, plnením úloh vyplývajúcich z programov a projektov a programového vyhlásenia vlády a zabezpečovaním štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých subjektoch, pri ktorom sa zameriavali na dodržiavanie opatrení nariadených Úradom verejného zdravotníctva SR v súvislosti z dôvodu výskytu ochorenia COVID-19.

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Odd. HVBPaKV 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 a z aktuálnej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19 na Slovensku.

Zamestnanci oddelenia vykonali v priebehu roka 2021 spolu 1049 kontrol, poskytli 296 odborných konzultácií, odobrali 247 vzoriek potravín a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami, 16 vzoriek kozmetických výrobkov, 10 sterov z prostredia a osobnej hygieny. Spolu uložili sankcie v celkovej sume 24 575 €.

V roku 2021 pracovalo na odd. HVBPaKV 7 zamestnancov, z toho 6 VŠ a 1 odborný zamestnanec SŠ.

### **Oddelenie hygieny deti a mládeže**

V priebehu roka 2021 sme vykonali spolu 187 kontrol, poskytli 82 konzultácií a uložili sankcie v celkovej sume 15 € v blokovaní konaní. Ďalej sme odobrali 67 vzoriek (pitná voda, piesok, varená strava) na laboratórne vyšetrenie. Participovali sme na 3-och projektoch vyhlásených ÚVZ SR, v rámci projektov išlo celkom o 43 výkonov. V roku 2021 sme vydali 38 rozhodnutí 6 záväzných stanovísk a 94 odborných stanovísk a 336 zápisníc o epidemiologickom vyšetrení v súvislosti s prerušením prevádzky v jednotlivých školách resp. triedach z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

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 2021 sústredili na zvládnutie pandémie ochorenia COVID-19.

### **Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu**

Činnosť oddelenia bola v roku 2021 v značnej miere obmedzená pandémiou ochorenia COVID-19. Zamestnanci oddelenia sa podieľali na epid. šetrení pozit. prípadov COVID-19 a dohľadovaní kontaktov v ohniskách nákazy.

**Komplexné hodnotenie** a analýza činnosti za jednotlivé oddelenia RÚVZ so sídlom v Humennom za rok 2021 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
- podpora zdravia a 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.

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**

Hlavnou skupinou odberateľov oddelenia PPL sú podnikateľské subjekty a orgány štátnej správy

### **Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Činnosti a služby poskytované odd. HVBPaKV 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 oddelenie 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 ŠS, 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 podpory zdravia a výchovy k zdraviu**

V rámci svojej činnosti rozvíjali zamestnanci oddelenia odbornú spoluprácu s orgánmi štátnej správy a samosprávy, s nezdorotníkymi 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. Prílohy**

Príloha č. 1 - analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2021

Príloha č. 2 – a) prehľad publikačnej činnosti

b) prehľad prednáškovej činnosti

# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## Hygiena životného prostredia a zdravia

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina bolo z celkového počtu 106 307 obyvateľov v roku 2021 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 89 796 obyvateľov, čo je 84,46 %. Na individuálne zásobovanie pitnou vodou je odkázaných ostávajúcich 15,54 % obyvateľov. Zo 119 obcí uvedeného regiónu má verejný vodovod 56. Vodovod v obci Rovné je VVS, a.s., závod Humenné naďalej prevádzkovaný ako vodovod s úžitkovou vodou (obec nemá vybudovaný vodovod) a preto nie je v IS Pitná voda evidovaný ako verejný vodovod.

Zmeny v počtoch obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov a v percentuálnej napojenosti na verejné vodovody 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 na vlastné zdroje vody, aj napriek nevedomosti obyvateľov o kvalite vody z vlastného vodného zdroja. Nižšia spotreba vody súvisí s efektívnejším využívaním pitnej vody a tiež s využívaním vlastných zdrojov podzemnej 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 31.12.2020.

V **okrese Humenné** z celkového počtu 60 126 obyvateľov bolo v roku 2021 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 52 511 obyvateľov, čo je 87,33 %. V súčasnosti zo 62 obcí okresu má verejný vodovod 37 obcí. Verejné vodovody v obciach Košarovce, Nižná Sitnica, Vyšná Sitnica, Jankovce (skupinový vodovod RO Domaša – Košarovce) prevádzkovala VVS, a.s., Košice, závod Vranov nad Topľou, verejný vodovod v obci Jablňoň 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, Zavadka 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 2021 nedošlo v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Humenné k podstatnejším zmenám.

V **okrese Medzilaborce** z celkového počtu 11 056 obyvateľov bolo v roku 2021 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 7 613 obyvateľov, čo je 68,85 %. 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 2021 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 chlóróm je naďalej funkčná pre prípady údržby zariadenia a prípadných porúch.

V **okrese Snina** bolo z celkového počtu 35 125 obyvateľov v roku 2021 zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 29 672 obyvateľov, čo je 84,47 %. V súčasnosti z 34 obcí okresu má verejný vodovod 10 obcí. Všetky vodovody, vrátane skupinového vodovodu Snina (Zemplínske Hámre – Snina – Pichne) 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 Stakčínska 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 Hybkanin 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, na ÚV Zemplínske Hámre (Barnova Rika) a ÚV Ubl'a (Brúsny potok). 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 chlóróm je naďalej funkčná pre prípady údržby zariadenia a prípadných porúch.

V roku 2021 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. Regulácia bola realizovaná iba v obci Volica z dôvodov nedostatočného množstva vody v letných mesiacoch vo vodnom zdroji. 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).

Výšetrenia rádiologických ukazovateľov v roku 2021 neboli zabezpečené.

V zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov v správe vodárenskej spoločnosti neboli zistené závažnejšie nedostatky. Pretrvávajú občasné problémy s prevádzkou verejných vodovodov v správe obcí. V priebehu roka boli na nedostatky v kvalite vody upozornení starostovia obcí Volica a Oľka. Ak v rámci vykonávaného monitoringu boli zistené nedostatky v kvalite vody, bola kvalita pitnej vody opakovane overená kontrolnými vzorkami vykonanými v rámci ŠZD. Vyšetované 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 2021 evidované významnejšie individuálne vodovody pri ôsmich malokapacitných ubytovacích zariadeniach, dvoch zdravotníckych zariadeniach, deviatich zariadeniach sociálnej starostlivosti, jednom zariadení pohrebnej služby, jednom telovýchovnom zariadení a jednom zariadení starostlivosti o ľudské telo. Z uvedeného počtu 22-och zariadení bolo na základe objednávok prevádzkovateľov v priebehu roka 2021 odobraných a vyšetrených 9 vzoriek (v rozsahu minimálneho rozboru), z toho 4 vzorky (40,90 %) boli hodnotené ako nevyhovujúce.

Ďalšie významnejšie individuálne vodovody sú evidované oddelením HDaM (MŠ, ZŠ, CSS) v počte 20 a oddelením HVBPaKV (pohostinstvá, zariadenia spoločného stravovania) v počte 149. V priebehu roka 2021 bolo z hygienicky významných individuálnych vodovodov (hlavne základné školy, materské školy, sociálne zariadenia a pohostinstvá) odobraných na laboratorné skúšky v rozsahu minimálneho rozboru 16 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu bolo 9 vzoriek hodnotených ako nevyhovujúcich, čo predstavuje 56,25 %. Sankcie a opatrenia na nápravu nedostatkov boli uplatňované príslušnými oddeleniami (HVBPaKV, HDM). Najčastejšie bolo zisťované nedodržanie limitov v ukazovateľoch mangán, železo (čo súvisí s prirodzeným geologickým podložíom), zákal, chemická spotreba manganistanom, enterokoky, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C a abiosestón.

Zároveň RÚVZ vykonával v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci prevencie ochorení dojčiat rozборы na methemoglobinémiu z individuálnych vodných zdrojov (deväť vzoriek).

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 v priebehu roka 2021 neboli vyšetrované.

V okrese Humenné bolo na laboratórne skúšky odobraných 73 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 21 vzoriek v rámci preverovacieho monitoringu. Podľa vykonaného monitoringu bolo v okrese Humenné z celkového počtu 94 vzoriek nevyhovujúce štyri vzorky (2,70 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 3 vzorky (3,19 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 1 vzorka (1,06 %). Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. Kvalita vody zostala v podstate na rovnakej úrovni.

V okrese Medzilaborce bolo v rámci kontrolného monitoringu vyšetrených 29 vzoriek a v rámci preverovacieho monitoringu 8 vzoriek pitnej vody. Z celkového počtu 37 vzoriek bolo nevyhovujúcich 7 vzoriek (18,92 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 1 vzorka (11,76 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch 6 vzoriek (16,22 %). Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. Kontrolné vzorky vôd odobraných v rámci ŠZD zodpovedali požiadavkám vyhlášky pre pitnú vodu. Kvalita vody zostala v podstate na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku.

V okrese Snina bolo v rámci kontrolného monitoringu vyšetrených 22 vzoriek a v rámci preverovacieho monitoringu 7 vzoriek pitných vôd. Z celkového počtu 29 vzoriek boli nevyhovujúce 4 vzorky (13,79 %), z toho vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch 2 vzorky (6,9 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch dve vzorky (6,9 %). Prekročenie medzných hodnôt bolo z hľadiska zdravotného nevýznamné. 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 7 vzoriek, z toho 4 v okrese Humenné, 1 v okrese Medzilaborce a 2 v okrese Snina. Vzorky boli odobierané hlavne z vodovodov, v ktorých v rámci monitoringu bolo zistené prekročenie medzných hodnôt, 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 a surovej vody z ÚV v Stakčíne (VN Starina), kde bolo odobratých 24 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 2021 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., OZ Humenné a OZ Vranov nad Topľou pravidelne štvrtročne

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 2021 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) v znení neskorších predpisov). Verejnosťou je príležitostne využívaná na kúpanie lokalita vzdutie hladiny rieky Laborec v lokalite sídl. III. v Humennom. Uvedená lokalita nespĺňa charakter vôd, ktorý využíva veľký počet ľudí na kúpanie. Z danej lokality boli na laboratórne skúšky odobrané vzorky vôd na začiatku kúpaciej sezóny (09.06.2021) a v priebehu sezóny (07.07.2021). Vzorky vôd 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.) z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateli celkový fosfor a prekročenia medzných hodnôt v ukazovateli celkový dusík. Na tejto lokalite bolo kúpanie na vlastnú zodpovednosť.

O kvalite vody na uvedenej lokalite bola verejnosť informovaná prostredníctvom web stránky RÚVZ Humenné, IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

### 2.2. Umelé kúpaliská

#### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Na území s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom boli celoročne prevádzkované tri kryté kúpaliská. V roku 2021 pribudla novootvorená Plaváreň v Snine. Všetky 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 je využívaný iba hotelovými hosťami.

Na Plavárni v Snine sú k dispozícii 25 m plavecký bazén, oddychový bazén a bazén pre deti. Bazény na Kúpalisku v Humennom sú zásobované vodou z infiltračnej vrtanej studne, nachádzajúcej sa v areáli kúpaliska a čiastočne dopĺňované vodou z verejného vodovodu. Bazény v hoteli Kamei v RO Sninské rybníky a na Plavárni v Snine sú zásobované 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 2021 bolo na skúšky odobraných 5 vzoriek vôd z 25 m bazéna a 6 vzoriek vôd z 10 m bazéna, v ktorých bolo vyšetrených celkovo 120 ukazovateľov. V 12-tich ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustnej MH, z toho v 3 prípadoch to bolo vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (vo všetkých prípadoch išlo o prekročenie MH v ukazovateľoch voľný chlór, viazaný chlór) a v deviatich prípadoch v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C, črevné enterokoky, *Pseudomonas aeruginosa*). Na základe zistených nevyhovujúcich nálezov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vykonal prevádzkovateľ opatrenia nápravu stavu, o ktorých informoval aj RÚVZ.

Prevádzkovú kontrolu kvality vody bazénov na Plavárni v Snine zabezpečoval prevádzkovateľ (Mestský podnik Snina, s.r.o.) objednávkami vyšetrení vzoriek v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V priebehu roka 2021 bolo na skúšky odobraných celkovo 12 vzoriek vôd z 25 m bazéna, bazéna pre deti a oddychového bazéna, v ktorých bolo vyšetrených 130 ukazovateľov. V dvoch ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustnej MH, z toho v 2-och prípadoch vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (CHsK<sub>Mn</sub>).

Prevádzkovú kontrolu bazéna v hoteli Kamei na Sninských rybníkoch vykonával prevádzkovateľ prostredníctvom akreditovaného laboratória. V priebehu roka 2021 boli na skúšky odobrané 4 vzorky vôd, v ktorej bolo vyšetrených celkovo 44 ukazovateľov. V odobraných vzorkách nebolo zistené prekročenie prípustných MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch ani prekročenie mikrobiologických ukazovateľov.

Kúpaliská s celoročnou prevádzkou boli v priebehu roka pre nepriaznivý vývoj epidemiologickej situácie vo výskyte ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 otvorené obmedzene.

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

### 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacej sezóne 2021 bolo v okrese Humenné pre verejnosť prevádzkované Letné kúpalisko v Humennom s netermálnou vodou a zabezpečenou recirkuláciou, vrátane filtrácie a chemickej úpravy a biokúpalisko Jazero L.A. v Lackovciach.

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 sezónne kúpaliská.

Letné kúpalisko v Humennom bolo prevádzkované od 19.06.2021 do 31.08.2021. 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. Zdrojom vody pre bazény je vlastná studňa v areáli kúpaliska a verejný vodovod. V priebehu sezóny neboli v prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia zistené závažnejšie nedostatky (vykonaných 5 kontrol). Celkovo bolo z bazénov letného kúpaliska odobraných 6 vzoriek (3x z 50 m bazéna, 3x z detského bazéna). V jednej vzorke z 50 m bazéna a jednej vzorke z detského bazéna boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateli reakcia vody. V prevádzkovej hygiene neboli zistené závažnejšie nedostatky.

Biokúpalisko Jazero L.A. v Lackovciach bolo prevádzkované od 19.06.2021 do 31.08.2021. Zdrojom vody je verejný vodovod. Prevádzkovateľ predložil päť protokolov o skúškach vzorky vody, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzkovej hygiene (vykonané 4 kontroly) neboli počas KS 2021 zistené závažnejšie nedostatky.

Kúpalisko Barnova Rika v obci Zemplínske Hámre bolo prevádzkované od 01.07.2021 do 31.08.2021. 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 odobraných z 25 m bazéna, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia neboli počas KS 2021 zistené závažnejšie nedostatky (vykonané 3 kontroly).

Umelý bazén v DRZ Sninské rybníky bol prevádzkovaný od 15.07.2021 do 31.08.2021. Zdrojom vody je vlastná studňa v areáli a verejný vodovod. Prevádzkovateľ zabezpečil 2 kontroly kvality vody prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzkovej hygiene zariadenia (vykonané 2 kontroly) neboli zistené závažnejšie nedostatky.

Biokúpalisko Sninské rybníky (s úpravou vody na biologickom princípe) bolo prevádzkované od 01.07.2021 do 19.08.2021. 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 odobraných 10 vzoriek vôd (5x prevádzkovateľ, 1x ŠZD, 4x zdroj). Počas kúpaciej sezóny bola 19.08.2021 prerušená prevádzka so zákazom kúpania sa na biokúpalisku, z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody. V porovnaní s požiadavkami ustanovenými vo vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z. z. bolo zistené prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli črevné enterokoky. Na základe požiadavky prevádzkovateľa a biokúpaliska boli zamestnancami RÚVZ odobrané tri vzorky vôd z potoka Bystrá, ktorého voda sa využíva ako napájacia voda biokúpaliska. Vzorky boli odobrané z potoka nad súkromnou chatou, pod chatou a tretia vzorka bola odobraná na prítoku na odbernom mieste. Vo vode odobranej pod chatou bolo vykultivované niekoľkonásobné (v prípade črevných enterokov 5-násobné, v prípade Escheria coli viac ako 11-násobné) prekročenie medznej hodnoty vyšetrených ukazovateľov, ako vo vzorke odobranej nad chatou. Prevádzka biokúpaliska už nebola do konca kúpaciej sezóny obnovená. O kvalite vody bola verejnosť informovaná aj na webovej stránke biokúpaliska a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Humennom.

V závere konštatujeme, že v priebehu kúpaciej sezóny v roku 2021 neboli na prevádzkovaných kúpaliskách v regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom, okrem biokúpaliska Sninské rybníky, zaznamenané vážnejšie nedostatky z hľadiska požiadaviek ochrany verejného zdravia. Kvôli premenlivosti počasia v závere kúpaciej sezóny bola návštevnosť kúpalísk obmedzená.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2021 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 riešenie dopravy na organizačnej, prevádzkovej a infraštruktúrnej úrovni v podobe dôrazu na verejnú a osobnú dopravu pre znižovanie expozície obyvateľstva dopravným hlukom na základe poznania problémových oblastí v danom území.

### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V priebehu roka 2021 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 2021 prevádzkované 3 hotely (Hotel Karpatia, Hotel Alibaba, Hotel Merrys), 1 motel, 5 penziónov, 2 turistické ubytovne a 3 krátkodobé ubytovania v súkromí.

V okrese Medzilaborce boli prevádzkované 1 hotel (Eurohotel Laborec v Medzilaborciach), 2 penzióny a jedna ubytovňa.

V okrese Snina boli prevádzkované 3 hotely (Kamei v RO Sninské rybníky, Armales Stakčín, hotel Bystrá RO Rybníky Snina), 1 motel, 8 penziónov, 8 turistických ubytovní, 8 krátkodobých ubytovaní v súkromí a 1 chatová osada. Pribudlo ubytovanie v súkromí v obci Runina.

Pri výkone ŠZD aj v rámci výkonu pri kontrole opatrení uvedených vo vyhláškach ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID-19 neboli zistené závažnejšie nedostatky.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V okrese Humenné evidujeme celkovo 175 prevádzok, z toho 81 kaderníctiev, 6 holičstiev, 35 prevádzok kozmetík, 7 prevádzok pedikúr, 12 prevádzok nechťového dizajnu, 5 solárií, 3 tetovacie salóny, 12 prevádzok klasických masáží, 3 erotické masážne salóny, 2 sauny, 1

prevádzku nastreľovania náušnic, 7 prevádzok poskytujúcich regeneračné a rekondičné služby a 1 soľnú jaskyňu. V roku 2021 boli zrušené 2 prevádzky nechtového dizajnu, 2 prevádzky klasických masáží, 1 tetovací salón a pribudli 2 kaderníctva, 1 prevádzka kozmetiky a 1 prevádzka nastreľovania náušnic.

V okrese Medzilaborce evidujeme celkovo 14 prevádzok, z toho 7 kaderníctiev, 1 holičstvo, 1 prevádzku kozmetiky, 2 prevádzky nechtového dizajnu, 1 solárium, 1 prevádzku klasickej masáže a 1 prevádzku poskytujúcu regeneračné a rekondičné služby. V priebehu roka 2021 bola zrušená 1 prevádzka nechtového dizajnu, 1 solárium a pribudla 1 prevádzka klasickej masáže.

V okrese Snina evidujeme celkovo 87 prevádzok, z toho 43 kaderníctiev, 1 holičstvo, 12 prevádzok kozmetík, 5 prevádzok pedikúr, 8 prevádzok nechtového dizajnu, 5 solárií, 1 tetovací salón, 4 prevádzky klasických masáží, 3 sauny, 4 prevádzky poskytujúce regeneračné a rekondičné služby a 1 prevádzku ichtyoterapie. V priebehu roka 2021 bola zrušená 1 prevádzka kozmetiky, 1 tetovací salón a pribudli 2 kaderníctva, 2 prevádzky nechtového dizajnu, 1 prevádzka klasickej masáže, 1 solárium a 1 prevádzka poskytujúca regeneračné a rekondičné služby.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli v uplynulom roku zistené závažnejšie nedostatky.

Na RÚVZ so sídlom v Humennom v roku 2021 bolo doručených 35 oznámení o začatí prevádzkovania a zároveň bola zisťovaná funkčná schopnosť 8 sterilizátorov.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom bolo v roku 2021 prevádzkovaných 72 zariadení sociálnych služieb. Z toho v okrese Humenné 28, v okrese Medzilaborce 22 a v okrese Snina 22. Prevažujú zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia a zariadenia opatrovateľskej služby, ktorých je celkovo 35.

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

V uplynulom roku boli pre zariadenia sociálnych služieb vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre zariadenie pre seniorov v Humennom a centrum včasnej intervencie v Medzilaborciach. Začatie prevádzkovania formou oznámenia o začatí prevádzkovania bolo RÚVZ so sídlom v Humennom oznámené v prípade 1 denného stacionára v Medzilaborciach, 1 denného centra v Snine a 1 sociálneho centra v Snine. V roku 2021 bolo zrušené 1 reedukačné centrum v Medzilaborciach.

V roku 2021 bolo v rámci úlohy „Mapovanie prítomnosti baktérií rodu Legionella v zariadeniach sociálnych služieb“ odobraných 5 povrchových sterov a 4 vzorky pitnej vody na prítomnosť baktérii rodu Legionella v 1 zariadení sociálnych služieb v Humennom s negatívnym výsledkom.

- **Zariadenia zdravotnícke**

V roku 2021 bola v meste Humenné prevádzkovaná Nemocnica A. Leňa 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 (Nemocnica 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 celkovo 23 telovýchovno-športových zariadení (v okrese Humenné 14, v okrese Medzilaborce 3 a v okrese Snina 6). V roku 2021 pribudlo 1 fitness centrum v Snine a bolo zrušené 1 jogové štúdio v Humennom.

V uplynulom roku bolo v rámci cieľného výkonu ŠZD zistené nedodržanie opatrenia nariadeného vyhláškou ÚVZ SR (platnou v čase výkonu ŠZD) v spojitosti s COVID AUTOMAT-om (platným v čase výkonu ŠZD) v prevádzke fitness centra „ELITE TRAININGS FITNESS CLUB“ v Humennom. Prevádzkovateľ preukázateľne prevádzkoval predmetné fitness centrum v čase, kedy prevádzkovanie zariadení daného typu bolo zásadne obmedzené opatreniami pri ohrození verejného zdravia, v danom prípade ich uzatvorením. Keďže samotný prevádzkovateľ zariadenia nebol pri výkone ŠZD prítomný, bola mu následne zaslaná zápisnica z výkonu ŠZD, aby sa prevádzkovateľ mal možnosť vyjadriť k zisteniam skutkového stavu pri výkone ŠZD. Prevádzkovateľ túto možnosť využil a v stanovenom termíne sa k zápisnici z výkonu ŠZD vyjadril. Následne RÚVZ so sídlom v Humennom začal správne konanie vo veci uloženia pokuty.

V roku 2021 bolo začatie prevádzkovania formou oznámenia o začatí prevádzkovania oznámené RÚVZ so sídlom v Humennom v 3-och prípadoch (v 1-om prípade išlo o novú prevádzku a v 2-och prípadoch išlo o zmenu prevádzkovateľa).

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

- **Pohrebníctvo**

V roku 2021 celkovo pôsobilo na území okresov Humenné, Medzilaborce a Snina 7 prevádzok pohrebných služieb. V priebehu roka 2021 v prevádzkovaní pohrebných služieb nedošlo k žiadnym zmenám. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky. Zároveň nebol vydaný žiadny pas pre mŕtvolu ani žiadne vyjadrenie k exhumácii.

Všetkých 119 obcí v regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom regióne má zriadené pohrebiská. V rámci dozorovaného regiónu je prevádzkovaných 88 domov smútku s chladiacim zariadením.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

- 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 2021 bolo prešetrených päť podnetov.



V spolupráci s oddelením HVBPaKV bol riešený podnet v zariadení spoločného stravovania BON BON chocolateria na Námestí slobody 14/35 v Humennom vo veci púšťania hlasnej hudby v denných hodinách. Prešetrením podania bola zistená produkcia reprodukovanej hudby v predmetnom zariadení a prevádzkovateľ bol upozornený na povinnosť dodržiavania vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky č. 237/2009 Z. z. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Druhý podnet (anonymné podanie) bol na porušovanie opatrení prijatých vládou SR pri ohrození zdravia a to fungovania prevádzky Imperial House Barber Hop, Námestie slobody 12, Humenné. Pri opakovaných kontrolách (3x) v rámci štátneho zdravotného dozoru nebolo možné skontrolovať porušenie opatrení z dôvodu uzamknutia prevádzky. Podnet bol nevyhodnotiteľný.

Predmetom tretieho podnetu boli podania na nevyhovujúcu kvalitu vody na Biokúpalisku RO Rybníky Snina. Na základe požiadavky prevádzkovateľa boli odobrané vzorky vôd z potoka Bystrá, ktorého voda sa využíva ako napájacia biokúpaliska. Vzorky boli odobrané z potoka nad chatou, z potoka pod chatou a na prítoku na odbornom mieste. Vo vyšetrených vzorkách sa potvrdil pozitívny nález črevných enterokokov a Escherichia coli. Na základe uvedeného bolo prevádzkovateľovi Mestu Snina vydané opatrenie na zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody v prírodnom kúpalisku a na kvalitu vody v umelom kúpalisku s tým, že účinnosť tohto opatrenia sa skončí, ak kvalita vody na biokúpalisku bude spĺňať dané požiadavky uvedené v prílohe vyhl. č. 308/2012 Z. z. Prevádzka na biokúpalisku už v kúpacjej sezóne 2021 nebola obnovená. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Ďalším podnetom sme riešili hygienické podmienky z dôvodu odstávky pitnej vody v bytovom dome na ulici Študentskej 1468/31 v Snine. Po prešetrení podania bolo zistené, že dodávka pitnej vody bola prerušená z dôvodu neuhradenia poplatkov za nájom bytov. Povinná osoba (mesto Snina) zabezpečila náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou (cisterna) do doby zrealizovania výdajného stojanu pitnej vody pri predmetnom bytovom dome. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Predmetom piateho podnetu bol denný a nočný, nežiaduci a neprimeraný hluk šíriaci sa z prevádzky spoločnosti Chetra SK s.r.o. v Medzilaborciach. Spoločnosť Chetra s.r.o. dostala súhlasné rozhodnutie na skúšobnú prevádzku elektrárne splyňovania biomasy. Počas skúšobnej prevádzky bol prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie objektivizácie hluku v životnom prostredí (meranie a vyhodnotenie hlukovej záťaže v dennom, večernom a nočnom čase) vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe (rodinné domy na Ul. Laboreckej) v termíne do 31.05.2021. Majiteľ prevádzky predložil objektivizáciu hluku v životnom prostredí, prípustné hladiny ekvivalentného hluku neboli prekročené. Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

- bolo posúdených 26 územnoplánovacích podkladov,
- zariadenia ministerstva spravodlivosti sa v našom regióne nenachádzajú,
- hromadné podujatia sa z dôvodu nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie vo výskyte ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2 nekonali,
- v rámci ŠZD zameraného aj na ochranu nefajčiarov bolo vykonaných 446 kontrol,
- školiace aktivity v rámci prípravy na skúšky na vydanie osvedčenia pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a účasť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (3 osoby pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 9 osôb pre prácu v úpravniach vôd a pri obsluhu vodárenských zariadení). Členom v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti na RÚVZ bol Ing. Peter Čurlej,
- pracovníci HŽPaZ sa nepodieľali na publikačnej činnosti,

- odd. HŽPaZ pri plnení programov a projektov ÚVZ v SR na rok 2021 bolo RÚVZ so sídlom v Humennom riešiteľským pracoviskom v rámci úlohy 1.1. NEHAP V. – Mapovanie prítomnosti baktérií rodu Legionella v ZSS a úloha č. 1.4 Overenie kvality materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou. Zistené podklady (certifikáty, vyhlásenia o parametroch, vyhlásenia o zhode) boli zaslané do Národného referenčného centra pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami (RÚVZ Poprad). V rámci projektov vyplývajúcich z aktuálnych potrieb regiónu boli realizované dva projekty: 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,
- v priebehu roka 2021 bolo vydaných 5 stanovísk v rámci procesu EIA a 18 stanovísk v rámci procesu SEA, pričom v procese EIA boli posúdené 3 zámery. V 19-tich prípadoch bol vykonaný preskríning.
- v dozorovanom regióne sa nevyskytli mimoriadne situácie (okrem pandémie ochorenia COVID-19 spôsobeného koronavírusom SARS-Cov-2), ktoré by mohli ohroziť verejné zdravie v širšom rozsahu.

V rámci činnosti oddelenia bola vykonávaná aj:

- posudková činnosť, v rámci ktorej bolo vydaných 18 rozhodnutí, 77 záväzných stanovísk a 112 vyjadrení,
- konzultačná činnosť, celkovo bolo poskytnutých 979 konzultácií, najmä v oblasti prípravy výstavby nových objektov, alebo pred uvedením priestorov do prevádzky, v zásobovaní pitnou vodou, dodržiavanie opatrení uvedených vo vyhláškach ÚVZ SR (COVID -19),
- štátny zdravotný dozor, v dozorovaných 795 prevádzkach bolo vykonaných 701 kontrol,
- odbery a hodnotenie vzoriek odoberaných zo životného prostredia. Celkovo bolo odobratých 203 vzoriek pitných vôd, 10 vzoriek vôd na kúpanie,
- cielený ŠZD zameraný na dodržiavanie opatrení nariadených ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR počas pandémie ochorenia COVID-19,
- 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, sa v dôsledku pandémie ochorenia na COVID-19 nekonali. Pre záujemcov, ktorí si doniesli vzorku vody z vlastnej studne, bola stanovená orientačne (testovacími prúžkami) hodnota dusitanov a dusičnanov. Celkovo bolo vyšetrených 35 vzoriek,
- spolupráca s inými orgánmi štátnej správy, hlavne na úseku ochrany a tvorby životného prostredia,
- spolupráca 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**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Adidovce	227	210	92,51
Baškovce	403	0	0
Brekov	1 332	1 310	98,35
Brestov	595	518	87,06
Chlmec	588	572	97,28
Dedačov	159	142	89,31
Gruzovce	132	116	87,88
Hankovce	503	494	98,21
Hažín nad Cirochou	677	668	98,67
Hrabovec nad Laborcom	501	382	76,25
Hrubov	478	0	0
Hudcovce	395	389	98,48
Humenné	31 359	31 359	100
Jabloň	392	362	92,35
Jankovce	267	168	62,92
Jasenov	1 179	1 176	99,75
Kamenica nad Cirochou	2 275	2 215	97,36
Kamienka	526	520	98,86
Karná	458	0	0
Kochanovce	737	630	85,48
Košarovce	620	620	100
Koškovce	574	565	98,43
Lackovce	834	790	94,72
Lieskovec	434	305	70,28
Lukačovce	465	0	0
Maškovce	52	0	0
Modra nad Cirochou	984	977	99,29
Myslina	583	554	95,03
Nechválova Polianka	74	0	0
Nižná Jablonka	147	0	0
Nižná Sitnica	299	299	100
Nižné Ladičkovce	328	324	98,78
Ohradzany	631	584	92,55
Pakostov	431	0	0
Papín	908	0	0
Porúbka	257	257	100
Prituľany	41	0	0
Ptičie	638	635	99,53

Rohožník	44	0	0
Rokytov pri Humennom	280	280	100
Rovné	464	0	0
Ruská Kajňa	108	0	0
Ruská Poruba	214	0	0
Slovenská Volová	561	548	97,68
Slovenské Krivé	119	0	0
Sopkovce	100	0	0
Topoľovka	795	788	99,12
Turcovce	301	0	0
Udavské	1 231	1 206	97,97
Valaškovce (vojenský obvod)	0	0	
Veľopolie	362	360	99,45
Vyšná Jablonka	51	0	0
Vyšná Sitnica	344	93	27,03
Vyšné Ladičkovce	185	180	97,3
Vyšný Hrušov	486	0	0
Vit'azovce	300	0	0
Zbudské Dlhé	769	572	74,38
Zubné	354	0	0
Závada	65	0	0
Závadka	538	538	100
Černina	154	0	0
Ľubiša	818	805	98,41
<b>Spolu:</b>	<b>60 126</b>	<b>52 511</b>	<b>87,33</b>

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

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Brestov nad Laborcom	106	0	0
Habura	467	467	100
Kalinov	261	245	93,87
Krásny Brod	467	202	43,25
Medzilaborce	5 965	5 946	99,68
Oľka	260	239	91,92
Oľšinkov	20	19	95
Palota	193	0	0
Radvaň nad Laborcom	526	0	0
Repejov	119	0	0
Rokytovce	161	0	0
Roškovce	141	0	0
Sukov	153	0	0
Svetlice	89	85	95,51
Valentovce	42	0	0
Volica	264	259	98,11
Výrava	189	151	79,89
Zbojné	162	0	0
Zbudská Belá	116	0	0
Čabalovce	322	0	0
Čabiny	320	0	0
Čertižné	323	0	0
Ňagov	390	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>11 056</b>	<b>7 613</b>	<b>68,86</b>

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

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Belá nad Cirochou	3 369	2 905	86,23
Brezovec	39	0	0
Dlhé nad Cirochou	1 893	1 890	99,84
Dúbrava	212	0	0
Hostovice	252	0	0
Hrabová Rostoka	57	0	0
Jalová	64	0	0
Kalná Rostoka	539	0	0
Klenová	508	0	0
Kolbasov	68	0	0
Kolonica	538	0	0
Ladomirov	267	0	0
Michajlov	82	0	0
Nová Sedlica	251	0	0
Osadné	150	0	0
Parihuzovce	20	0	0
Pichne	559	558	99,82
Príslop	47	0	0
Pčoliné	551	0	0
Runina	77	0	0
Ruská Volová	85	0	0
Ruský Potok	129	0	0
Snina	18 712	18 712	100
Stakčín	2 393	2 393	100
Stakčínka Rostoka	302	214	70,86
Strihovce	142	138	97,18
Topoľa	159	0	0
Ubl'a	792	767	96,84
Ulič	825	825	100
Uličské Krivé	245	0	0
Zboj	285	0	0
Zemplínske Hámre	1 270	1 270	100
Čukalovce	162	0	0
Šmigovec	81	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>35 125</b>	<b>29 672</b>	<b>84,48</b>

## RÚVZ so sídlom v Humennom

### Okres Humenné

#### 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.	%
Lubiša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Adidovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brekov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kochanovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lieskovec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Modra nad Cirochou	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Myslina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenov	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Porúbka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptičie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská Volová	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Veľopolie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brestov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dedačov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gruzovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hankovce	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabovec nad Laborcom	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

Hudcovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lackovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižné Ladičkovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rokytov pri Humennom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlmec	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Hažín nad Cirochou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamenica nad Cirochou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Topoľovka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Udavské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Závadka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zbudské Dlhé	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Humenné	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižná Sitnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Sitnica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Košarovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamienka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohradzany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšné Ladičkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabloň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>21</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>4,26</b>	<b>3</b>	<b>3,19</b>	<b>1</b>	<b>1,06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## 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.	%
Oľka	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Výrava	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Čertižné	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Habura	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Svetlice	0	4	2	50	0	0	2	50	0	0
Krásny Brod	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzilaborce	2	7	1	11,11	0	0	1	11,11	0	0
Volica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Oľšinkov	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Kalinov	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>18,92</b>	<b>1</b>	<b>2,7</b>	<b>6</b>	<b>16,22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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.	%
Dlhé nad Cirochou	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Pichne	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Strihovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Snina	2	5	2	28,57	1	14,29	1	14,29	0	0
Uľľa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemplínske Hámre	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Belá nad Cirochou	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stakčín	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ulič	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stakčínka Roztoka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>13,79</b>	<b>2</b>	<b>6,9</b>	<b>2</b>	<b>6,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>







## 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 obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	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 2021 udelená žiadna výnimka											

**RÚVZ so sídlom v Humennom**

**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina**

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

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

Poznámka: V roku 2021 nebola zaznamenaná epidémia, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

## RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom									
okres Humenné									
Laborec Humenné	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			Kúpacia sezóna 2021 ukončená.



## 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 <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Prešovský kraj</b>													
<b>okres Humenné</b>													
Laborec Humenné	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	2	2	100	18	3			3
<b>Sumárne údaje za kraj</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

## 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	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Prešovský kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom</b>						
<b>okres Humenné</b>						
Kúpalisko Humenné	18.12.1981		150	0	2	2
<b>okres Snina</b>						
Hotel Kamei	01.04.2004		5	0	1	1
Plaváreň	29.07.2021		153	0	3	3
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>308</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## 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
<b>Prešovský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom</b>								
<b>okres Humenné</b>								
Kúpalisko Humenné	11	9	81,82	120	13	10		3
<b>okres Snina</b>								
Hotel Kamei	1	0	0	44	0	0		0
Plaváreň	12	2	16,67	130	2	0		2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>40,74</b>	<b>294</b>	<b>15</b>	<b>10</b>		<b>5</b>

## 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

<b>Prešovský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom</b>								
<b>okres Humenné</b>								
Letné kúpalisko Humenné	19.06.2021	01.09.2021	nie	nie	1500	0	2	2
Jazero L.A.Lackovce	19.06.2021	01.09.2021	nie	nie	800	0	2	2
<b>okres Snina</b>								
Biokúpalisko	01.07.2021	19.08.2021	áno	nie	1050	0	1	1
DRZ Sninské rybníky	15.07.2021	01.09.2021	nie	nie	58	0	1	1
Barnova Rika	01.07.2021	01.09.2021	nie	nie	520	0	2	2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>3928</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## 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	2	33,33	66	2	0	0	2
Jazero L.A.Lackovce	5	0	0	15	0	0	0	0
okres Snina								
Biokúpalisko	10	5	50	33	7	6	0	1
DRZ Sninské rybníky	2	1	50	22	1	0	0	1
Barnova Rika	3	0	0	33	0	0	0	0
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>30,77</b>	<b>169</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

**RÚVZ so sídlom v Humennom****Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina****Tabuľka č. 3.2 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		Počet	%	počet	%	škodlivi na	Počet meraní	počet	%	škodlivi na	Počet meraní	Počet	%
Bytový	-												
Nebytový	-												

Poznámka: V roku 2021 neboli realizované merania ukazovateľov kvality vnútorného prostredia budov nevýrobného charakteru.

**RÚVZ so sídlom v Humennom**

**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina**

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

Okres		Zdroj hluku									SPOLU
		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:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzila- borce	Počet podnetov spolu:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Počet podnetov spolu:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

## RÚVZ so sídlom v Humennom

Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina

Tabuľka 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/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Humenné	3	1	4	2	-	-	3	-	13
Medzilaborce	1	-	2	1	-	-	-	-	4
Snina	3	1	6	8	-	1	8	-	27
<b>Spolu:</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>44</b>

(pozn.: Iné napr. Zariadenie pre výkon väzby alebo trestu odňatia slobody)



**RÚVZ so sídlom v Humennom**

**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina**

**Tabuľka 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	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet
Humenné	1	-	-	1
Medzilaborce	-	-	-	-
Snina	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

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	81	6	35	7	12	5	3	12	3	2	0	0	1	8	175
Medzilaborce	7	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	14
Snina	43	1	12	5	8	5	1	4	0	3	0	0	0	5	87
<b>SPOLU:</b>	<b>131</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>276</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítať 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	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	Počet	Počet	počet	Počet	počet	Počet	počet	počet	počet
Humenné	10	1	-	7	2	5	1	2	28
Medzilaborce	17	1	1	2	-	-	-	1	22
Snina	8	1	-	6	1	5	-	1	22
<b>Spolu:</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>72</b>

**RÚVZ so sídlom v Humennom**

**Okres: Humenné, Medzilaborce, Snina**

**Tabuľka 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	2	-	3/12	1/6	-	4	1
Medzilaborce	2	-	3/8	1/1	-	2	-
Snina	3	-	3/9	1/6	-	4	-
<b>Spolu</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>9/29</b>	<b>3/13</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

\* 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
-	-	-	-

**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 (viď. § 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, Snina a Medzilaborce

**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 405 zamestnancov, z toho je 110 žien. V spoločnosti bol uvedený do prevádzky technologický celok ECOPOL II. - rozšírená výroba polymérov. Oproti roku 2020 došlo k zvýšeniu počtu zamestnancov o 15. V roku 2021 boli vykonané opravy PESL podláh vo výrobní VPK, vo výrobní JPV na dlženi, na odbore údržby a inžinieringu, na výrobní VÚV a v navíjaní Safir. Vo výrobní JPV boli pre administratívnych zamestnancov zakúpené polohovateľné stoličky. V administratívnych priestoroch bola nainštalovaná klimatizácia. V textilnom laboratóriu došlo k vymaľovaniu stien,

- MÜLLER TEXTILES SLOVAKIA s.r.o. Humenné, ktorá sa zaoberá výrobou a predajom technických textílií zo syntetických vlákien. Celkový počet zamestnancov je 239, z toho je 114 žien. Oproti roku 2020 nedošlo v prevádzke k zmene v počte zamestnancov ani k výraznejším zmenám v technologických tokoch na oddelení osnovného pletenia. Firma je vybavená najmodernejšími technológiami pre výrobu daného segmentu textílií dostupnými na trhu,

- 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 540, z toho je 384 žien. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu počtu zamestnancov o 27. Na všetkých pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami bola venovaná zvýšená starostlivosť strojnotechnologickým zariadeniam včasnou výmenou poškodených dielov.

Medzi závody gumárenského priemyslu patria spoločnosti:

- OLDRATI Slovensko s.r.o. Humenné, v ktorej pracuje celkom 687 osôb, z toho je 462 žien. V spoločnosti pracuje 301 kmeňových zamestnancov, zvyšok tvoria samostatne zárobkovo činné osoby a agentúrni zamestnanci. Prevádzka spoločnosti je zameraná na výrobu výrobkov z gumy a plastu, a to najmä rôznych tesnení, filtrov na čistenie vzduchu, olejov, pohonných hmôt a odlučovačov, zariadení na filtráciu a úpravu vôd a plynu,

- GSM Partner s.r.o. Udavské, ktorá je zameraná na výrobu gumových a gumokovových výrobkov pre poľnohospodárske odvetvie. V prevádzke pracuje celkom 23 zamestnancov. Medzi ďalšie významné prevádzky v okrese Humenné patria spoločnosti:

- Chemes a.s. Humenné s celkovým počtom 140 zamestnancov, z toho je 21 žien. Počet zamestnancov sa oproti roku 2020 nezmenil. Činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu elektrickej energie a tepla. 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 464 zamestnancov, z toho je 67 žien. Oproti roku 2020 došlo v spoločnosti k navýšeniu počtu zamestnancov o 60,

- RMR Slovensko s.r.o. Humenné, ktorá zamestnáva celkom 94 zamestnancov, z toho sú tri ženy. Jej činnosť je zameraná na strojársku výrobu a povrchovú úpravu oceľových výrobkov zinkovaním a chrómovaním,

- Reinter s.r.o. Humenné, ktorá zamestnáva celkom 91 zamestnancov, z toho je 12 žien. Prevádzka sa zaoberá stavebnou činnosťou a povrchovou úpravou oceľových prvkov.

Medzi ďalšie menšie prevádzky s počtom zamestnancov od 15 do 25 patria kovovýroby KOGAL STEEL s.r.o. Humenné, VEKASTOOL s.r.o. Humenné, JEV-ROŠT AJ s.r.o. Humenné, STAPO s.r.o. Humenné, FINE Slovakia s.r.o. Humenné, Daluma žeriavy a dráhy s.r.o. Humenné, Kovovýroba GSV s.r.o. Humenné, Slovmetal s.r.o. Humenné, PROFIMONTCRANE s.r.o., MSV Humenné s.r.o. 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, CHIROMEGA s.r.o. Humenné a PESTE s.r.o. Humenné. V okrese evidujeme aj prevádzku na výrobu ortopedicko-protetických zdravotníckych pomôcok (NEOPROT s.r.o. Humenné).

V okrese Humenné evidujeme 42 prevádzok drevovýrob, 13 z nich spracúva aj tvrdé drevo. K najväčším prevádzkam patria:

- Drevovýroba UDAVA a.s. Udavské, ktorá v roku 2021 zamestnávala celkom 70 osôb, z toho 12 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, ktorá 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, ktorá je zameraná na výrobu stolárskych výrobkov a povrchovú úpravu dreva,

- Drevovýroba Ing. Rogala Udavské, ktorá je zameraná na porez guľatiny a na výrobu nábytkárskych hranolov. Počet zamestnancov sa v roku 2021 nezmenil. V prevádzke došlo k nainštalovaniu nového odsávacieho zariadenia.

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 531 zamestnancov, z toho je 425 žien. Oproti roku 2020 nedošlo v prevádzke k výraznej zmene v počte zamestnancov.

Medzi významné potravinárske prevádzky patria spoločnosti:

- MECOM Group s.r.o. Humenné s celkovým počtom 636 zamestnancov, z toho je 262 žien. Oproti predchádzajúcemu roku došlo v spoločnosti k poklesu zamestnancov o 27. Spoločnosť sa zaoberá mäsovou výrobou. V prevádzke sa pravidelne vykonáva kontrola technického

stavu jednotlivých zariadení zameraná na elimináciu zvýšenej hladiny hluku, vznikajúcej v dôsledku opotrebovania a mechanických chýb strojov a zariadení,

- ALTHAN s.r.o. Humenné s celkovým počtom zamestnancov 80, z toho je 35 žien. Spoločnosť je zameraná na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo v prevádzke k zvýšeniu počtu zamestnancov o 10.

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, NEOCAR Humenné, Autoservis ASTA Humenné a Pneuservis Miroslav Nergeš Kamenica nad Cirochou. 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, PANEP 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 65 zamestnancov, z toho je osem žien. Oproti roku 2020 sa počet zamestnancov znížil o 5. 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 drobných kovových obalov pre potravinársky priemysel, výrobu poľnohospodárskej techniky, výrobu a montáž kovových prefabrikátov pre stavby, výrobu nádrží, zásobníkov, kontajnerov a iných účelových zariadení a strojov. V prevádzke nedošlo k výraznejším zmenám.

Sklárske prevádzky v Medzilaborciach, medzi ktoré patria Glass LPS s.r.o., GLASS – LUSTROVÉ KOMPONENTY 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 v oblasti ktorého evidujeme 7 drevovýrob, z ktorých 4 spracovávajú tvrdé drevo.

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. Vo väčšine uvedených prevádzok nedošlo oproti prechádzajúcemu roku k výraznejším zmenám. Za účelom vylepšenia pracovných podmienok boli väčšinou vykonávané bežné a generálne opravy na strojnom 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. Činnosť prevádzky je zameraná na výrobu gázoviny, operačného krytia a operačných setov. Oproti roku 2020 v prevádzke nedošlo k zmene výroby ani počtu zamestnancov.

**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, ZVS holding a.s. prevádzka 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, DANUSIA OBALY 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, S. H. STEEL s.r.o. Belá nad Cirochou, drevovýroby Beky a.s. Snina, Fagus I. – Slovakia Ubl'a, DREVOP s.r.o. Dlhé nad Cirochou, Fraxicom Slovakia s.r.o. Dlhé nad Cirochou, LPM š.p. Ulič, Drevovýroba Tracik Belá nad Cirochou a Drevovýroba Haburajová Pčoliné.

Jedným z najväčších zamestnávateľov v okrese Snina je spoločnosť Autotex s.r.o. Snina s počtom zamestnancov 242, z toho 219 žien. Spoločnosť zameriava svoju výrobu na šitie komponentov pre automobilový priemysel (hlavové opierky a koberčeky). Charakter výroby ostal nezmenený.

Medzi ďalších väčších zamestnávateľov patria tieto spoločnosti:

- UNEX Slovakia a.s. Snina, v ktorej pracuje 55 zamestnancov, z toho je 12 žien. Spoločnosť zamestnáva oproti roku 2020 o 20 zamestnancov menej. Jej produkcia je zameraná na výrobu oceľových konštrukcií a žeriavových dráh.
  - ZVS holding a.s. prevádzka Snina, ktorá je zameraná na výrobu munície. V prevádzke pracuje celkom 61 zamestnancov, z toho sú tri ženy,
  - MOPS PRESS s.r.o. Snina, ktorá zameriava svoju činnosť na výrobu zlievarenských odliatok tlakovým liatím. Celkový počet zamestnancov je 117, z toho je 30 žien. V priebehu roku 2020 nedošlo v prevádzke k výraznejším zmenám,
  - Jas s.r.o. Snina, spoločnosť je v súčasnosti zameraná na výrobu obuvi a obuvníckych polotovarov. Zamestnáva celkom 195 zamestnancov, z toho je 173 žien,
  - spoločnosť GALAND PLUS, ktorá sa zaoberá výrobou obuvníckych zvrškov a v roku 2021 zamestnávala 36 zamestnancov, z toho 35 žien,
  - Verejnoprospešné služby Snina s.r.o. s počtom zamestnancov 95, z toho 34 žien. Spoločnosť sa zaoberá vykonávaním verejnoprospešných prác na území mesta Snina (zber, triedenie, zhodnocovanie, zneškodňovanie komunálneho odpadu, údržba a obnova verejnej zelene, oprava a údržba verejných komunikácií a pod.),
  - BANDER s.r.o. Snina, ktorá v súčasnosti zamestnáva 56 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 43 zamestnancov,
  - SAPP Slovakia s.r.o. s počtom zamestnancov 24, ktorá sa zaoberá výrobou dielov na formy, ktoré slúžia na výrobu rôznych odliatok,
  - MollFam SK s.r.o. Stakčín zamestnáva v súčasnej dobe 20 zamestnancov, z toho je deväť 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 s.r.o., spoločnosť JANÁK s.r.o. so sídlom v Snine a S. H. STEEL s.r.o. Belá nad Cirochou.

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 2021 sme nezaznamenali u týchto zamestnávateľov výraznejšie zmeny vo výrobnom programe ani v počte zamestnancov.

V oblasti drevospracujúceho priemyslu evidujeme 26 drevovýrob, z ktorých 7 spracováva tvrdé drevo.

Najväčšou prevádzkou je spoločnosť Beky a.s. Snina, v ktorej pracuje celkovo 189 osôb, z toho je 64 žien. Prevažnú časť (138 pracovníkov) 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 86 pracovníkov, z toho je 32 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 15 zamestnancov, z toho je osem žien. Výrobný program je zameraný na spracovanie drevnej hmoty. V priebehu roka 2021 došlo k miernemu nárastu počtu zamestnancov.

Z ostatných zamestnávateľov patrí k väčším podnikom v okrese Snina Lesopoľnohospodársky majetok Ulič š.p. Ulič, ktorý zamestnáva 174 zamestnancov, z toho je 47 žien. Prevádzka je zameraná na ťažbu dreva a poľnohospodársku výrobu, pričom na pracovisku PDV Stakčín prevádzkuje táto spoločnosť vlastnú drevovýrobu, na ktorej sa spracováva drevná hmota na nábytkárske polotovary. V roku 2021 sa pracovné podmienky v porovnaní s predchádzajúcim rokom výraznejšie nezmenili.

Z poľnohospodárskych podnikov evidujeme v okrese Snina spoločnosť Agrifop a.s. Stakčín s celkovým počtom zamestnancov 97, z toho je 32 žien. Výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytku, pestovateľskú činnosť, v malom rozsahu aj na výrobu bionafty a výrobu obalovej techniky.

V roku 2021 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 (ANDRITZ Slovakia – pracovisko leštenia a penetračných skúšok a RTG pracovisko na kontrolu zvarov, CE UNEX a.s. – kovovýroba, VHT SK s.r.o. Snina – strojárnska výroba, pracovisko ECOPOL II (výroba biopolyméru) v Nexis Fibers s.r.o., CHETRA SK s.r.o. - prevádzka kovovýroby a zámočníctva Medzilaborce, DOPABAL s.r.o. Snina – výrobná hala na spracovanie plastov, Renmar Business s.r.o. – výroba obalových materiálov, Ján Gabrík Snina – klampiarska dielňa, FMS Trade s.r.o. – výroba hliníkových odliatok, Matúš Petro Belá nad Cirochou – zariadenie na spracovanie starých vozidiel).

V roku 2021 boli vydané súhlasné rozhodnutia na väčší počet drobných prevádzok v oblasti obchodu a služieb. Medzi ostatné drobné prevádzky patria pneuservisy, kompletizačná dielňa na výrobu nábytku, krajčírstvo a pod. Tieto prevádzky zamestnávajú v priemere od päť do 10 zamestnancov. Na základe oznamovacej povinnosti v roku 2021 fyzické osoby - podnikatelia 63-krát písomne oznámili začatie prevádzkovania, išlo o nepotravinárske predajne a kancelárske priestory.

V roku 2021 zaniklo 9 menších prevádzok, išlo najmä o malé prevádzky, kancelárie a drobné predajne.

Mimoriadne a havarijné situácie sme v roku 2021 v okresoch Humenné, Medzilaborce a Snina nezaznamenali.

V jednotlivých odvetviach sme v roku 2021 pri výkone ŠZD podstatné zmeny nezistili. Výroba bola stabilizovaná.

Vzhľadom na to, že došlo k zmene zákona č. 355/2007 Z. z. v častiach týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci v čase krízovej epidemiologickej situácie, v zmysle ktorej sa menili povinnosti zamestnávateľa v oblasti ochrany zdravia pri práci, sme výkon štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach nevykonávali v takej miere, ako po iné roky za bežnej

situácie. Výkon ŠZD bol zameriavaný hlavne na dodržiavanie opatrení na zabránenie šírenia ochorenia COVID-19 vydaných úradom verejného zdravotníctva.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme zistili, že zdravotný dohľad v prevádzkach, v ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, zabezpečujú pracovno-zdravotné služby. V prevádzkach, v ktorých sú pracovné činnosti zaradené do kategórie rizika 1 a 2 sme výkon ŠZD nevykonávali. 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 sme v roku 2021 evidovali rizikové práce v 51 organizáciách. Celkový počet exponovaných zamestnancov bol 1543, z čoho bolo 391 žien. V kategórii rizika 3 evidujeme 1550 exponovaných zamestnancov (z toho je 398 žien), v kategórii 4 evidujeme 253 exponovaných zamestnancov (z toho je osem 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 – 1403 (z toho je 318 žien), chemickým látkam a zmesiam (vrátane prachu a chemickým karcinogénom) je exponovaných 196 zamestnancov (z toho 18 žien), vibráciám 82 zamestnancov, fyzickej záťaži - JNDZ 18 zamestnancov, biologickému faktoru (TBC+Coronavírus) 81 (78 zamestnancov je exponovaných Coronavírusu), z toho je 70 žien, a záťaži teplom a chladom – 23 mužov (záťaž chladom).

Rok	Počet exp. zamestnancov		3. kat.		4. kat.	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
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
2019	1861	519	1608	511	253	8
2020	1667	481	1449	473	218	8
2021	1543	391	1550	398	253	8

Vývoj zmien v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi:

K tabuľkám č. 1a – 1e 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 2020 zaznamenávame pokles o 124 zamestnancov. Najväčší pohyb je v riziku expozície hluku, kde sa počet exponovaných znížil o 192 zamestnancov,
- problematika samostatne zárobkovo činných osôb sa aj naďalej rieši veľmi ťažko. 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, resp. agentúrnymi pracovníkmi). Problematickým je aj zabezpečovanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a hodnotenie vplyvu pracovného prostredia na samostatne zárobkovo činné osoby,

- v roku 2021 bolo vydaných 18 rozhodnutí na zaradenie pracovných činností do kategórie rizika a jedno vyradenie z kategórie rizika. Rizikové práce pre faktor psychickej pracovnej záťaže sme v našom regióne nezaradili,
- v regióne nevidujeme 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 § 30 a až 30 d zákona č. 355/2007 Z. z.**

#### **Komentár k tabuľkám č. 2a – 2f**

Úroveň poskytovania služieb pre zamestnávateľov zo strany PZS, týkajúcich sa najmä zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, ktorí sú zaradení do kategórie rizika 3 a 4, sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom podstatne nezmenila. Pri výkone ŠZD v roku 2021 bolo zistené, že dohľad nad pracovnými podmienkami vo všetkých kontrolovaných prevádzkach zmluvne zabezpečovali pracovné zdravotné služby. Výkon kontroly sme zamerali najmä na zabezpečovanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a tiež ich frekvenciu. Nezistili sme žiadne nedostatky týkajúce sa zabezpečenia PZS v zmysle platnej legislatívy.

Poskytovanie zdravotného dohľadu vlastnými odbornými zamestnancami sme pri výkone ŠZD v roku 2021 nezaznamenali.

Sankcie pre zamestnávateľov týkajúce sa spolupráce s PZS a pre poskytovateľov PZS v roku 2021 neboli uložené.

### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

V roku 2021 boli RÚVZ so sídlom v Humennom doručené z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice celkom tri žiadosti o posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania. Všetky tri prípady sa týkali podozrenia na ochorenie COVID-19. V dvoch prípadoch išlo o prípady spojené s úmrtím prešetrovanej osoby. Jeden z prešetrovaných prípadov je v štádiu prešetrovania.

### **5. Choroby z povolania**

V roku 2021 boli RÚVZ so sídlom v Humennom doručené z Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice celkom tri žiadosti o posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania. Všetky tri prípady sa týkali podozrenia na ochorenie COVID-19. V dvoch prípadoch išlo o prípady spojené s úmrtím prešetrovanej osoby. Jeden z prešetrovaných prípadov je v štádiu prešetrovania. Pri prešetrovaní chorôb z povolania sme spolupracovali s príslušnými osobami, prípadne pozostalými rodinnými príslušníkmi, zástupcami organizácií, prípadne aj zástupcami pracovnej zdravotnej služby.

### **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi**

V roku 2021 nebola v rámci výkonu ŠZD vykonaná kontrola na dodržiavanie platnej chemickej legislatívy. Zamestnanci oddelenia PPL zabezpečovali poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov telefonicky v priebehu celého roka 2021.

V regióne sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu ani haváriu.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory**

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 2021 bolo spotrebovaných 3051 ampuliek, čo je oproti predchádzajúcemu roku o 121 ampuliek menej. Riedenie cytostatík sa vykonáva v samostatnej miestnosti v laminárnom boxe.

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

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 67 súhlasných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

V roku 2021 sme evidovali 26 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, František Salanci Humenné, Vladimír Lakata Snina, TESAR-DACH s.r.o. Humenné, REGENA ES s.r.o. Strážske, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Strechy M s.r.o. 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, Strechy Štec s.r.o. Sedliská, Andrej Mihal' Giraltovce, DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava, AZBEST GROUP s.r.o. Bratislava, DIRECT CLUB s.r.o. Spišský Hrhov, Jesika Pačajová Poprad, Michal Kira Kolonica a Garden-Wood s.r.o. Sečovce.

V roku 2021 nám bolo doručených 44 oznámení o likvidácii azbestu zo stavieb. V 11 prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbesto-cementového potrubia v bytových domoch, v 32 prípadoch išlo o odstraňovanie eternitu zo striech a v jednom prípade išlo o likvidáciu už zdemontovaného azbestu uloženého na dvore rodinného domu. 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. 6**

V roku 2021 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru skontrolovaných 578 subjektov. Z uvedeného počtu bola v 509 subjektoch kontrola zameraná na dodržiavanie opatrení uložených Úradom verejného zdravotníctva SR v súvislosti s výskytom nového koronavírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19.

### **Komentár k tabuľke č. 7**

Zamestnanci oddelenia PPL v roku 2021 vydali 123 rozhodnutí, z ktorých bolo 31 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, 67 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 19 rozhodnutí týkajúcich sa rizikových prác, z toho bolo 18 zaradení prác do kategórie rizika 3. alebo 4, a jedno vyradenie z kategórie rizikových prác.

Okrem toho sme vydali dve rozhodnutia o prerušení konania, jedno rozhodnutie o zastavení konania a tromi rozhodnutiami boli podané informácie.

Okrem týchto výkonov vydali zamestnanci oddelenia PPL 14 záväzných stanovísk (z tohto celkového počtu bolo 12 záväzných stanovísk ku kolaudačnému a dve záväzné stanoviská k územnému konaniu).

Z celkového počtu vydaných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky boli tri rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre chránené dielne.

### **Komentár k tabuľke č. 8**

V roku 2021 bolo vykonaných 789 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. Z uvedeného počtu bolo 695 kontrol zameraných na dodržiavanie opatrení uložených Úradom verejného zdravotníctva SR v súvislosti z dôvodu výskytu nového koronavírusu spôsobujúceho ochorenia COVID-19.

V roku 2021 sme sťažnosti a petície neprešetrovali.

Bolo nám doručených 6 podnetov. Jeden z nich sa týkal nelegálneho prevádzkovania autoservisu. Predmetný podnet bol postúpený Okresnému úradu, odboru živnostenského podnikania, vzhľadom na to, že sa jednalo o fyzickú osobu - nepodnikateľa. Ďalších päť podnetov sa týkalo nedodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR pri ohrození verejného zdravia, ktoré boli vydané na zabránenie šírenia prenosného ochorenia COVID-19 (neuzatvorená prevádzka, nedodržiavanie karantény). Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru boli štyri doručené podnety vyhodnotené ako neopodstatnené, jeden bol nevyhodnotiteľný.

## **9. Podpora zdravia pri práci**

V roku 2021 neboli realizované žiadne aktivity.

V rámci kampane „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“ sme realizovali informačné aktivity pre zamestnávateľov a zamestnancov zamerané na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci s nebezpečnými chemickými látkami na pracovisku. Informácie o prebiehajúcej kampani boli zverejnené na webovej stránke úradu.

Z dôvodu výskytu nového koronavírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19 sa „Deň otvorených dverí“ v rámci Európskeho týždňa BOZP neuskutočnil. Konzultácie a poradenstvo k otázkam týkajúcim sa ochrany a podpory zdravia pri práci zamestnanci oddelenia PPL telefonicky poskytovali podľa potreby priebežne počas roka.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**



V roku 2021 sa zamestnanci oddelenia PPL nepodieľali na plnení špecializovaných úloh ani inej odbornej činnosti.

## **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 Prešovskom kraji je zabezpečená spolupráca s orgánmi inšpekcie práce a realizuje sa prostredníctvom vzájomnej spolupráce hlavného inšpektora práce Inšpektorátu práce Prešov Ing. Hudákovou a krajského odborníka HH SR za Prešovský kraj pre PPLaT Ing. Vladimíra Dzana. V roku 2021 sa z dôvodu ochorenia COVID-19 neuskutočnili žiadne pracovné stretnutia. Problematika realizácie spoločných previerok IP Prešov a RÚVZ Prešovského kraja bola prerokovaná telefonicky. Vzájomná spolupráca medzi Inšpektorátom práce Prešov a jednotlivými RÚVZ v Prešovskom kraji sa realizuje v potrebnom rozsahu v elektronickej forme, vzájomné postupy sú koordinované telefonicky.

V roku 2021 mali byť v spolupráci s Inšpektorátom práce Prešov vykonané 4 spoločné koordinované kontroly v Prešovskom kraji.

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a inšpekcie práce neboli po dohode oboch strán realizované a to z dôvodu zhoršujúcej sa situácie spojenej so šírením ochorenia COVID-19.

### **Komentár k tabuľke č. 14b**

V roku 2021 bola vykonaná spoločná koordinovaná kontrola s orgánmi inšpekcie práce a NIP v spoločnosti SSE Slovakia s.r.o. v Humennom na prevádzke výroby priemyselných trhavín v lokalite Hubková Humenné.

Pri uvedenej kontrole nedostatky zistené neboli.

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

### **Komentár k tabuľke č. 15a**

V roku 2021 sme nevydali rozhodnutie o návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami. Bolo vydaných 67 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

## **13. Personalistika**

### **Komentár k tabuľke č. 16**

Na oddelení PPL RÚVZ Humenné pracovali k 31. decembru traja zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním - verejný zdravotník, dvaja zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním - iní a jeden asistent hygieny a epidemiológie s ukončeným pomaturitným špecializačným štúdiom v oblasti hygieny práce.

V roku 2021 došlo v personálnom obsadení oddelenia PPL k zmenám v počte zamestnancov. Nastúpil jeden zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním – verejný zdravotník.

Tabuľka č. 1a

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	13	0	33	0	46	0
B	Ťažba a dobývanie	2	0	0	0	2	0
C	Priemyselná výroba	1140	310	191	8	1331	318
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	61	0	0	0	61	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	84	73	0	0	84	73
	<b>SPOLU</b>	<b>1319</b>	<b>383</b>	<b>224</b>	<b>8</b>	<b>1543</b>	<b>391</b>

Tabuľka č. 1b

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	13	0	33	0	46	0
08	Iná ťažba a dobývanie	2	0	0	0	2	0
10	Výroba potravín	294	100	0	0	294	100
13	Výroba textilu	295	128	0	0	295	128
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	197	22	16	0	213	22
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	124	41	158	8	282	49
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	24	17	0	0	24	17
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	119	2	3	0	122	2
28	Výroby strojov a zariadení i.n.	85	0	14	0	85	0
35	Dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	61	0	0	0	61	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	84	73	0	0	84	73
13	<b>SPOLU</b>	<b>1319</b>	<b>383</b>	<b>224</b>	<b>8</b>	<b>1543</b>	<b>391</b>

Tabuľka č. 1c

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	81	70	0	0	81	70
Fyzická záťaž	18	0	0	0	18	0
Hluk	1192	310	211	8	1403	318
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčné toxické látky	47	18	4	0	51	18
Chemické látky a zmesi	138	0	7	0	145	0
Vibrácie	51	0	31	0	82	0
Záťaž teplom a chladom	23	0	0	0	23	0

Tabuľka č. 1d

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných zamestnancov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Coronavírus	78	68	0	0	78	68
	Tuberkulóza	3	2	0	0	3	2
Fyzická záťaž	DNJZ	18	0	0	0	18	0
Hluk	Ustálený	31	2	0	0	31	2
	Premenný	1160	308	211	8	1371	316
	Impulzový	1	0	0	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	50	0	31	0	81	0
	Prenášané na celé telo	1	0	0	0	1	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	23	0	0	0	23	0

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)**

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných zamestnancov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	15	0	0	0	15	0
Dermatotropné	15	0	0	0	15	0
Dráždivé	8	3	0	0	8	3
Chemický karcinogén	47	18	4	0	51	18
Jedovaté – toxické	30	0	0	0	30	0
Mutagény	18	3	0	0	18	3
Pevné aerosóly	152	15	12	0	164	15
Reprodukčné toxické látky	18	3	0	0	18	3
Veľmi jedovaté-veľmi toxické	15	0	0	0	15	0
Žieravé	60	0	0	0	60	0

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	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. Lúbovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Tnava							
V. Krτίš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
<b>S p o l u</b>							

\*) 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

<b>PZS dodávateľským spôsobom</b> - 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	13	1935	807	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							
<b>Spolu</b>							

\*) 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

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	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. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					
<b>S p o l u</b>					

\*) 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. 2d

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
<b>Kraj</b>	<b>Uložil RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
<b>Bratislavský</b>		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský	Humenné	0	0	0
Košický				

Tabuľka č. 2e

<b>Kraj</b>	<b>Kontroloval RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom</b>			<b>Spolu</b>
		<b>Lekárov</b>	<b>Verejných zdravotníkov</b>	<b>Tímov PZS</b>	
Bratislavský					
Trnavský					
Trenčiansky					
Nitriansky					
Žilinský					
Banskobystrický					
Prešovský	Humenné	0	0	0	0
Košický					
ÚVZ SR					



Tabuľka č. 2f

<b>Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
<b>Kraj</b>	<b>Uložil RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský	Humenné	0	0	0
Košický				

Tabuľka č. 3a

<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>							
<b>Počet prešetr.</b>	<b>Č. položky zoznam CHzP</b>	<b>Dg.</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrovania S / N / ? / K / X</b>	<b>Lehota (v dňoch)</b>	
1	U 071	COVID-19	ORL-ART s.r.o. Snina	lekár	K	73	
2	U 071	COVID-19	MED-AID s.r.o. Humenné	lekár	K	82	
3	U 071	COVID-19	JOVES s.r.o. Humenné	lekár	X	trvá	
<b>SPOLU</b>	<b>3</b>						

Tabuľka č. 3b

Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrovania*				
		S	N	?	K	X
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský - HĚ		-	1	1	-	1
Košický						

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
Bratislava				
Trnava				
Trenčín				
Nitra				
Žilina				
B. Bystrica				
Prešov				
Košice				

Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b> - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
<b>Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>		<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>
	<b>RÚVZ Humenné</b>				
<b>1.</b>	Drevný prach, dub, buk	K 1A	173	61	24
<b>2.</b>	Azbest		103	0	26
<b>3.</b>	Cytostatiká	Proces s rizikom chemickej karc.	7	4	1
<b>4.</b>	6-mocný chróm	K 1 A	12	0	1

Tabuľka č. 5b

<b>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.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	44
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

<b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ - FO – nezapísaný v OR	-	207	-	-	-	207
Podnikateľ - FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
<b>Fyzické osoby spolu</b>	-	<b>207</b>	-	-	-	<b>207</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	329	31	2	2	364
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	-	1	3	1	5
Družstvo	-	-	-	-	-	-
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	1	1	-	2
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	-
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	-	-	-	-	-
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>371</b>
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>578</b>

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	31/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	-		
- 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	67/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	19/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	6/0		
<b>S p o l u:</b>	123/0		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	0		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<b>E. Záväzné stanoviská:</b> § 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	2		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	12		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	789
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	14
Konzultácie	162
Poradenstvo - individuálne	-
- skupinové	-
Iné činnosti*	-

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

Tabuľka č. 9

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

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č. 10

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
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.)	2	900
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.)	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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



Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Humenné	3	0	0	0	0	0	0	0



Tabuľka č. 13a

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

Tabuľka č. 13b

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov						
Kraj	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
Bratislavský						
Trnavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský	-	-	-	-	-	-
Košický						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
<b>Bratislavský</b>		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		Po dohode s IP Prešov neboli v roku 2022 realizované
Košický		

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A,B)	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 <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	67	0

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.)	58
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.</b>	<b>Podľa</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume €</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.	odsek 29 písm. g), h), i)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

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

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dolný Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné	0	3	2	0	1	0	0	6
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
Nové Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
S. Nová Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
Veľký Krtíš								
Vranov n/T.								
Zvolen								
Žiar n/Hronom								
Žilina								

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

# Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

## 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		samostatný radca
Miriám Gulyášová, MVDr.	2014 od 15.04.2014	UVL - odbor všeobecný vet. lekár		Gymnázium		samostatný 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		radca
Beáta Mikerová, MVDr.	2018 od 09.05.2018	UVL -odbor všeobecný vet. lekár		SPŠCH		samostatný 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
Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi urč. na styk s potrav.	Odborný seminár	29.03.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	3
Výkon auditov v ZSS	Odborný seminár	26.04.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	3
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	04.05.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	7
Výkon auditov u vyr. mater. a pred. urč. na styk s potrav.	Odborný seminár	19.05.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	3
Potraviny pre osobitné skupiny	Odborný seminár	22.09.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	2
Problematika výživových doplnkov	Odborný seminár	12.10.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	7
Obaly pre potraviny a kozmetiku	Odborný seminár	21.10.2021	RÚVZ Humenné (online)	ÚVZ SR	7
Seminár	Seminár	26.04.2021	RÚVZ Humenné (online)	RÚVZ Humenné	6
Seminár	Seminár	28.06.2021	RÚVZ Humenné (online)	RÚVZ Humenné	4
Seminár	Seminár	27.09.2021	RÚVZ Humenné (online)	RÚVZ Humenné	7
Seminár	Seminár	29.11.2021	RÚVZ Humenné (online)	RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBPKV	Školenie	11.01.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	4



Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	12.02.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	23.03.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	6
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	19.04.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	6
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	13.05.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	14.06.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	27.09.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	14.10.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	12.11.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7
Interné vzdelávanie zamest. OHVBP KV	Školenie	06.12.2021	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	Odd. HVBPKV RÚVZ Humenné	7

Odborní zamestnanci pripravili 10 prednášok so zameraním na legislatívu a skúsenosti s výkonom ŠZD a ÚK (Vykonávacie nariadenie (EÚ) 2019/723, Monitoring jodidácie kuchynskej soli, Nariadenie EPaR (EÚ) 2019/787.- Liehoviny, Prehľad ŠZD zameraného na dodržiavanie opatrení ÚVZ SR vydaných z dôvodu pandémie ochorenia COVID 19, Odobraté vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a ich posúdenie, Vplyv výživových doplnkov na imunitu človeka, Potraviny určené pre dojčatá a malé deti, Histamínová intolerancia, Zákon č. 102/2014 o ochrane spotrebiteľa pri predaji na diaľku, Nedostatky pri výkone ŠZD a ÚKP 2021), ktoré boli odprezentované v rámci oddelenia HVBPKV a online (webinár) na RÚVZ Humenné.

- Aktivity v médiách: 3.
- Publikačná činnosť: 0.

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - 296
- 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 - 7x pre 123 potravinárskych pracovníkov a bolo vydaných 113 osvedčení odbornej spôsobilosti.

### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Humennom - Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (ďalej len odd. HVBPaKV) zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 okresoch: Humenné, Snina a Medzilaborce.

##### 3.1.1 Posudková činnosť

**Oddelenie hygieny výživy vydalo:**

**11 záväzných stanovísk**, a to:

- 4x na kolaudáciu stavby
- 4x na zmenu účelu v užívaní stavieb
- 3x k územnému konaniu

**56 rozhodnutí**, a to:

- **56 súhlasných rozhodnutí** k uvedeniu priestorov do prevádzky, z toho 33x pre ZSS a 23x pre ostatné potravinárske podniky,
- **v 2 prípadoch bolo konanie prerušené.**

Najčastejšie boli vydané rozhodnutia na uvedenie priestorov novovzniknutých ZSS a pri zmene prevádzkovateľa (ak došlo ku zmene činnosti a dispozičného členenia prevádzky) a novovzniknutých maloobchodných predajní do prevádzky. K významným novovzniknutým subjektom je možné zaradiť pestovateľskú pálenicu.

**Iné výkony:**

- 7x vyjadrenia k projektovej dokumentácii a 4x platená odborná konzultačná činnosť.

##### 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 855 **kontrol** z celkového počtu 1414 prevádzok registrovaných odd. HVBPaKV a zistených **41 nezhôd**. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrili: **iné** - nedodržanie nariadených opatrení v súvislosti s COVID-19, nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nezdržanie sa vykonávania posudzovaných činností do času kladného posúdenia, poškodené steny, nedostatočný počet umývacích drezov, nezabezpečenie monitorovania kvality pitnej vody, 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 pri výrobe pokrmov - nedostatočná evidencia kritických kontrolných bodov,

nevedenie evidencie o vstupnej kontrole dodaných surovín, nevedenie evidencie o vykonaní dezinfekcii a deratizácii, v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, príp. poškodené prevádzkové priestory - steny, stropy, podlahy, ťažko čistiteľné pracovné povrchy, v **odbornej spôsobilosti** - absencia dokladov o odbornej spôsobilosti, v **skladovaní** - nevhodné skladovanie potravín zmrazovaním, skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a pokrmov, v **osobnej hygiene** - nevhodný pracovný odev pri manipulácii a predaji potravín a nápojov.

Za zistené nedostatky bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej sume 50 €. Spolu bolo 33x začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty alebo pokynu.

Podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. bola rozhodnutím 30x uložená pokuta v správnom konaní v celkovej výške 19 000 € (z toho 23x bola uložená pokuta v celkovej výške 16 950 € v súvislosti s nedodržaním nariadených opatrení ÚVZ SR s COVID 19). V 2 prípadoch pokuty v celkovej výške 2 200 € sú t. č. v odvolacom konaní.

V rámci ŠZD bolo odobratých 16 vzoriek kozmetických výrobkov.

- **b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov** – dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov bolo overené pri 35 kontrolách. Porušovanie zákona nebolo zistené. V roku 2021 bolo potvrdené odvolanie voči uloženej pokute v správnom konaní podľa zák. č. 377/2004 Z. z. vo výške 500 €, ktorá bola uložená v roku 2020.
- **kontroly na základe podnetov/st'ážností** - bolo podaných celkom 46 písomných podnetov.

Z celkového počtu 46 podaných podnetov bol:

- 18x **podnet vyhodnotený ako opodstatnený**,
- 21x **podnet vyhodnotený ako neopodstatnený a**
- v 6 prípadoch bol podnet **postúpený** v celom rozsahu vecne a miestne príslušným orgánom na ďalšie konanie. V 1 prípade bol podnet posúdený ako nevyhodnotiteľný.

Uvedené podnety boli prešetrené:

- **podľa zák. č. 355/2007 Z. z.:** 39x, z toho 21x bol podnet vyhodnotený ako neopodstatnený, 17x ako opodstatnený a v 1 prípade bol podnet posúdený ako nevyhodnotiteľný,
- **podľa zák. č. 152/1995 Z. z.:** 1x, ktorý bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Predmetom šetrenia podnetov bolo nasledovné: najčastejšie bolo nedodržanie platných nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID 19, nesúlad medzi vydaným rozhodnutím a vykonávaným predajom, nevyhovujúce stavebno-technické riešenie predajne, nedostatky v osobnej hygiene, v zásobovaní pitnou vodou, nevyhovujúce hygienické podmienky v kuchyni, pokrmy po dátume spotreby, nedostatočná prevádzková hygiena, odborná spôsobilosť a predaj dojčenskej výživy po uplynutí dátumu minimálnej trvanlivosti.

Na základe zistených nedostatkov v rámci opodstatnených podnetov boli v 11 prípadoch prevádzkovateľom uložené pokuty v správnom konaní podľa zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 8 600 € a 1x pokuta podľa zák. č. 152/1995 Z. z. vo výške 2 000 €.

### 3.2 Úradná kontrola

Odd. HVBPaKV vykonalo v roku 2021 úradné kontroly v zmysle ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2017/625, zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, Potravinového kódexu SR, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení neskorších predpisov a osobitných predpisov uplatňujúcich sa pri výrobe potravín, pri manipulácii s nimi a uvádzaní na trh z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti. Úradné kontroly boli vykonávané aj v súvislosti s plnením ďalších úloh vyplývajúcich z Viacročného národného plánu úradných kontrol potravín v Slovenskej republike.

Viacročný národný plán úradných kontrol v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva na rok 2021 bol zaslaný ÚVZ SR na tunajší úrad dňa 17.03.2021. Následne bol prijatý a rozpracovaný vedúcim odd. HVBPaKV. Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo stupňa rizika potravinárskeho podniku a výsledkov kontrol a je rozpracovaná pre každý potravinársky podnik.

Činnosť odd. HVBPaKV bola aj v roku 2021 ovplyvnená vo veľkej miere pandémiou ochorenia COVID-19, nakoľko v dôsledku prijímaných protiepidemických opatrení bola obmedzená možnosť výkonu kontrol u prevádzkovateľov (najmä z dôvodu obmedzenia činnosti prevádzok, dlhotrvajúceho uzatvorenia niektorých typov prevádzok a pod.). Táto nepredpokladaná mimoriadna situácia mala významný vplyv na frekvenciu, intenzitu a povahu úradných kontrol. Pôvodný plán kontrol bol naplnený na 78,46 %, odhliadnuc od kontrol vykonaných v súvislosti s nariadenými opatreniami v súvislosti s ochorením COVID-19. Vykonanie auditov bolo v plnom rozsahu na 100%.

Odd. HVBPaKV vo svojej databáze registruje celkovo 1414 potravinárskych prevádzkarní. Z celkového počtu registrovaných potravinárskych prevádzkarní bolo v roku 2021 **skontrolovaných 476 prevádzkarní**, v ktorých bolo vykonaných **1049 kontrol**.

Pri kontrolách bolo zistených 75 nezhôd. Uvedené nezhody boli zistené v 48 potravinárskych prevádzkarniach.

Za zistené nedostatky bolo uložených: 23 blokových pokút v celkovej sume 2 025 € a v správnom konaní podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. bolo uložená 5x pokuta v celkovej sume 3 500 €. V rámci úradnej kontroly bolo odobratých 247 vzoriek potravín a 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

V roku 2021 bolo odd. HVBPaKV vykonaná 1 **mimoriadna cielená kontrola**, ktorá bola vyhlásená hlavným hygienikom Slovenskej republiky, a to:

- mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v SR.

#### 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 prevádzkarniach vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely,

výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami bolo vykonaných **302 kontrol** v 173 kontrolovaných subjektoch (z celkového počtu 653 registrovaných subjektov). Z uvedeného počtu kontrolovaných subjektov bolo v **10 potravinárskych subjektoch** zistených spolu **13 nezhôd** (z toho **1 nezhoda** zistená v rámci ÚKP a **12 nezhôd** zistených v rámci ŠZD), konkrétne:

Vo výrobe a baliarni boli vykonané 2 kontroly v 2 subjektoch z celkového počtu 17 registrovaných subjektov. V kontrolovanom subjekte neboli zistené žiadne nezhody.

V distribúcii a doprave nebola vykonaná žiadna kontrola. Celkovo registrujeme 11 subjektov.

V maloobchode (špecializované predajne výživových doplnkov, lekárne) bolo spolu vykonaných 61 kontrol. Kontroly boli vykonané v 31 subjektoch z celkového počtu 141 registrovaných subjektov. V 1 kontrolovanom subjekte maloobchodu bola zistená 1 nezhoda.

V ostatných prevádzkarniach registrovaných RVPS bolo spolu vykonaných 239 kontrol. Kontroly boli vykonané v 140 subjektoch z celkového počtu 484 registrovaných subjektov. Nezhody boli zistené v 9 kontrolovaných subjektoch. V kontrolovaných subjektoch bolo zistených 12 nezhôd.

Počet zistených nezhôd spolu: 13 nezhôd v 10 potravinárskych subjektoch:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- **potraviny po DS/DMT – 1**
- v pôvode, vysledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením – 0
- **iné - 12**

### **analýza nezhôd**

- **potraviny po DS/DMT** - predaj potravín (detskej a dojčenskej stravy) po uplynutí DMT
- **iné** – nedodržanie nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, nevyhovujúci technický stav zariadenia, nezabezpečenie monitorovania kvality pitnej vody, nevedenie evidencie o vykonaní dezinfekcii a deratizácii,
- **výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:** počet kontrolovaných subjektov: 4, počet vykonaných kontrol: 4, počet kontrolovaných výrobkov: 9.

V zmysle viacročného národného plánu pre ÚKP v roku 2021 boli vykonané tieto kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

- 1 kontrola s odberom 3 vzoriek predmetov určených na styk s potravinami v 1 maloobchodnej prevádzkarni
- 3 kontroly bez odberu vzoriek v 3 zariadeniach spoločného stravovania, kde bolo skontrolovaných celkovo 9 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Zároveň bol vykonaný 1 audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, kde bolo zistených 9 nezhôd, pričom prevádzka bola posúdená ako bezpečná (A).

V roku 2021 boli podané tieto **hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín prostredníctvom systému RASFF**:

- RASFF č. 2021.1964 - bolo vyhlásené z dôvodu neoznačenia zeleru v mrazenej zelenine pôvodom z Rakúska. Na základe listu zn. OHVBPKV/4469/22516/FR zo dňa 29.04.2021 bolo v súvislosti s uvedeným RASFF zistené nasledovné: podľa priloženého distribučného zoznamu sa v jednej prevádzke predmetný výrobok už nenachádzal, pretože bol spotrebovaný. V druhej prevádzke sa nachádzal 1 výrobok, ktorý na základe telefonátu od dodávateľa bol stiahnutý a určený na vrátenie, ostatné kusy už boli spotrebované.
- RASFF č. 2021.4108- bolo vyhlásené z dôvodu obsahu prídavnej látky s presahujúcim MRL pre etylénoxid v zmrzline z Poľska. Na základe listu zn. OHVBPKV/8474/41086 zo dňa 09.09.2021 bolo v súvislosti s uvedenými RASFF zistené nasledovné: podľa predložených distribučných zoznamov boli vykonané 3 úradné kontroly v 3 prevádzkach. V rámci úradných kontrol (overenia stiahnutia predmetných výrobkov) bolo zistené, že podľa predloženej evidencie o príjme potravín uvedené nevyhovujúce výrobky do kontrolovaných prevádzok neboli dodané a následne v kontrolovaných prevádzkach neboli zistené.

Okrem kontrol vykonaných v súvislosti s uvedenými 2 oznámeniami RASFF, zamestnanci odd. HVBPaKV vykonali v zmysle listu ÚVZ SR zo dňa 14.09.2021 (Informácia o výskyte nevyhovujúceho výrobku HAMI nemliečna kaša ryžová banánová od ukončeného 4. mesiaca) ďalších 6 kontrol v 6 prevádzkach.

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

Registrujeme 761 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 303 subjektov, kde bolo vykonaných celkovo **747** kontrol. Z celkového počtu registrovaných ZSS 31 zariadení registrujeme ako ZSS s výrobou a predajom zmrzliny. V rámci vykonaných kontrol bolo v **38 potravinárskych subjektoch (ZSS)** zistených spolu **62 nezhôd** (z toho **33 nezhôd** zistených v rámci ÚKP a **29 nezhôd** zistených v rámci ŠZD).

Medzi najčastejšie zisťované nezhody patrili - nedodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, nevhodná manipulácia s potravinami, nedodržiavanie podmienok skladovania (skladovanie nezlučiteľných druhov potravín), nesprávne označovanie potravín, nedostatky v hygiene prevádzky, nedostatky v dodržiavaní zásad SVP, HACCP.

**Frekvencia a typy nezhôd v ZSS**, boli zistené nasledujúce počty nezhôd: spolu 62 nezhôd v 38 prevádzkach ZSS:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 3
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 4
- v osobnej hygiene – 1
- v odbornej spôsobilosti – 1
- v zdravotnej spôsobilosti – 1
- v označovaní – 2
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v pôvode, vysledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 19
- v manipulácii s potravinami – 13
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením – 0
- iné – 18

### 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,
- **v hygiene prevádzky** - nezabezpečovanie a kontrola čistoty zariadenia a prevádzkových priestorov, nepredloženie monitoringu kvality pitnej vody,
- **v osobnej hygiene** - nedodržanie požiadaviek na osobnú hygienu,
- **v odbornej spôsobilosti** - nepredloženie dokladov o odbornej spôsobilosti,
- **v zdravotnej spôsobilosti** - absencia dokladov,
- **v označovaní** - nesprávne označené potraviny, neoznačenie alergénu v hotovom pokrme v jedálnom lístku,
- **v skladovaní potravín** - skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedodržanie stanovených skladovacích podmienok (chladené potraviny skladované v mraziacom zariadení), nevhodné skladovanie potravín (v znečistených chladiacich zariadeniach),
- **v manipulácii s potravinami** - nezabezpečenie oddeleného uchovávanía potravín po dátume spotreby, príp. po dátume minimálnej trvanlivosti, nedodržiavanie pracovných plôch,
- **iné** - nedodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19, nevyhovujúci technický stav zariadenia, nepodanie návrhu na zmenu v prevádzkovaní, nevyhovujúce vzorky potravín.

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

V roku 2021 odd. HVBPaKV vykonalo spolu **3 audity potravinárskych prevádzok** (podľa čl. 14 písm. i) nariadenia (EÚ) č. 2017/625), a to v 2 zariadeniach spoločného stravovania, kde bolo zistených spolu 15 nezhôd a v prevádzke s výrobou a predajom zmrzliny, kde boli zistené 4 nezahody. Všetky 3 auditované prevádzky boli vyhodnotené ako bezpečné s pripomienkami. Zároveň bol vykonaný 1 audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, kde bolo zistených 9 nezhôd, pričom prevádzka bola posúdená ako bezpečná (A).

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

- počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov): 245, z ktorých bolo mikrobiologicky vyšetrených **111 vzoriek** potravín, z toho **nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám 3 vzorky, t. j. 2,7 %**, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:
- vajcia: vyšetrené 2 vzorky - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- zmrzlina: vyšetrených 18 vzoriek - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- lahôdkarské výrobky: vyšetrené 4 vzorky - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- cukrárske výrobky: vyšetrené 4 vzorky - všetky vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- pramenité vody dojčenské: vyšetrená 1 vzorka - vyšetrená vzorka z hľadiska mikrobiologických požiadaviek bola vyhovujúca,
- voda - watercoolery: vyšetrená 1 vzorka - vzorka z hľadiska mikrobiologických požiadaviek bola vyhovujúca,
- hotové pokrmy: vyšetrených 52 vzoriek, z toho - **3 vzorky** odobraté na kontrolu dodržiavania hygienického režimu a overenie účinnosti kontrolného systému **nevyhovovali** z hľadiska mikrobiologických požiadaviek z dôvodu prekročenia množstva koliformných baktérií,
- pokrmy rýchleho občerstvenia: vyšetrených 12 vzoriek - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- detská a dojčenská výživa: vyšetrených 10 vzoriek - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- výživové doplnky: vyšetrených 5 vzoriek - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- ostatné potraviny na osobitné výživové účely: vyšetrené 2 vzorky - vyšetrené vzorky z hľadiska mikrobiologických požiadaviek boli vyhovujúce,
- **počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek podľa druhu komodity - počet nevyhovujúcich vzoriek, % nevyhovujúcich vzoriek, dôvod:**
- hotové pokrmy: vyšetrených 52 vzoriek – 3vzorky nevyhovujúce, t. j. 5,77 % z dôvodu prekročenia množstva koliformných baktérií,

V prípade **3 nevyhovujúcich vzoriek** hotových pokrmov odobratých na kontrolu dodržiavania hygienického režimu a overenie účinnosti kontrolného systému **bol vykonaný opakovaný odber** v určenom rozsahu 5 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie na kontrolu dodržania kritérií hygieny procesu výroby. Všetky opakované odobraté vzorky hotových pokrmov vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám.

#### Nezhody z hľadiska označovania

V rámci odberu vzoriek sa **kontrolovalo aj označovanie potravín**. Z celkového počtu **250** odobratých a vyšetrených vzoriek (vrátane 3 vzoriek predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo zistených **7 nevyhovujúcich vzoriek**, a to: 4 vzorky zmrzlín, 2 vzorky cukrárskeho výrobku a 1 vzorka hotového pokrmu, čo predstavuje **2,8 %** nevyhovujúcich vzoriek. Konkrétne:



- **4 vzorky zmrzlín** nevyhovovali z hľadiska označovania a zloženia, nakoľko bola chemickou laboratórnou analýzou zistená prítomnosť syntetických farbív Allura červená (E129), Azorubín (E122) a Tartrazín (E102), ktoré absentovali v označení výrobku. Súčasne pri predávaných zmrzlinách absentovala doplnková informácia pre spotrebiteľa,
- **2 vzorky cukrárskeho výrobku** nevyhovovali z hľadiska označovania, pretože vo vzorkách bola chemickou laboratórnou analýzou zistená prítomnosť syntetických farbív Ponceau 4R E(124), Azorubín E(122), ktoré absentovali v označení výrobku a taktiež absentovala doplnková informácia pre spotrebiteľa,
- **1 vzorka hotového pokrmu** nevyhovovala z hľadiska označovania alergénov v jedálnom lístku, pretože vo vyšetrenej vzorke akreditovanou ELISA metódou bola zistená prítomnosť látky spôsobujúcej alergiu alebo neznášanlivosť (alergénu) celého sušeného vajca, ktorá absentovala v jedálnom lístku v označení hotového pokrmu.

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov): 247, z ktorých bolo chemicky vyšetrených **144** vzoriek potravín, ktoré vyhoveli požiadavkám, a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:
- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované vo vzorkách detskej a dojčenskej výživy, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, vo výživových doplnkoch, v minerálnej vode dojčenskej, vo vode – watercoolery, pričom na kontrolu obsahu **olova** bolo vyšetrených **22 vzoriek**, v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu; na kontrolu obsahu **kadmia** bolo vyšetrených **22 vzoriek** – v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu; na kontrolu obsahu **ortuti** bolo vyšetrených **21 vzoriek** potravín – v žiadnej vzorke sa nezistilo prekročenie stanoveného limitu,
- **kontaminanty As v 18 vzorkách** potravín - v 1 vzorke minerálnej vody dojčenskej, v 1 vzorke – vody - watercoolery, v 4 vzorkách výživových doplnkoch, v 12 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, **Cr, Cu, Sb, B, Mn, Se** boli vyšetované v 2 vzorkách potravín - v 1 vzorke minerálnej vody dojčenskej a v 1 vzorke vody – watercoolery. V žiadnej vyšetrenej vzorke sa v sledovaných ukazovateľoch nezistilo prekročenie stanoveného limitu,
- **na prítomnosť dusičnanov** bolo vyšetrených **28 vzoriek**, nezhody neboli zistené: na prítomnosť **dusitanov** bolo vyšetrených celkovo **28 vzoriek**, z toho v 8 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, zistené množstvá (priemer) <6,0 (LOQ),
- na stanovenie prítomnosti **patulínu** 4 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti. Vyšetrené vzorky na mykotoxíny spĺňali požiadavky nariadenia Komisie č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách,
- **na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách** bola vyšetrená 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti. V uvedenej vyšetrenej vzorke nebola zistená prítomnosť rezíduí pesticídov,
- **na sledovanie prítomnosti PCB látok** bola vyšetrená 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti. Výsledok laboratórneho vyšetrenia bol v súlade s platnou legislatívou pre kontaminanty v potravinách,
- **na kontrolu potravín ošetrovaných ionizujúcim žiarením** bola vyšetrená 1 vzorka potraviny – pistácie v škrupine pražené solené. Vyšetrená vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrovanej ionizujúcim žiarením,

#### **z prídavných látok bola sledovaná:**

- **prítomnosť farbív** - bola vyšetrená celkovo v **39 vzorkách**, z toho: v 29 vzorkách zmrzliny - farbivá Azorubín (E122), Brilantná modrá (E133), Patentná modrá (E131),

Tartrazín (E102), Indigotín (E132), Allura červená (E129) – nezhody neboli zistené; v 6 vzorkách cukrárskych výrobkoch – farbivá Azorubín (E122), Ponceau 4R (E124) – nezhody neboli zistené; v 2 vzorkách detskej a dojčenskej výživy - prítomnosť farbív nebola zistená; v 1 vzorke výživového doplnku – prítomnosť farbív nebola zistená; v 2 vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely – prítomnosť farbív nebola zistená,

- prítomnosť **náhradných sladidiel** - bola vyšetrená celkovo v 5 **vzorkách** potravín – lahôdkárske výrobky 2x; výživové doplnky 1x a ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2x – vyšetrené vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch stanoveným požiadavkám,
- prítomnosť **konzervačných látok** - bola vyšetrená celkovo v 10 **vzorkách**, z toho: lahôdkárske výrobky 2x, cukrárske výrobky 2x, detská a dojčenská výživa 2x, výživové doplnky 2x a ostatné potraviny na osobitné výživové účely 2x. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch stanoveným požiadavkám,

d ďalšie sledované ukazovatele:

- **na sledovanie jodidácie kuchynskej soli** bolo vyšetrených 5 vzoriek kuchynskej soli. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali príslušnej legislatíve,
- **na sledovanie obsahu kuchynskej soli** bolo vyšetrených 56 vzoriek potravín, z toho: lahôdkárske výrobky 2x, hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia 54x. Všetky vyšetrené vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch stanoveným požiadavkám.

### **3.4 Turistická sezóna**

#### **3.4.1 Letná turistická sezóna**

V regióne v súčasnosti evidujeme iba jedno významnejšie stredisko cestovného ruchu RO Rybníky Snina. Počas sezóny 2021 boli v prevádzke RO Rybníky, kúpalisko v meste Humenné a v obci Zemplínske Hámre. Kontroly pripravenosti boli vykonané v stálych prevádzkach – v hoteloch, motorestochoch 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 14 kontrol v 6 prevádzkach. Pri vykonaných kontrolách neboli zistené nezhody.

#### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

V regióne RÚVZ so sídlom v Humennom v zimnej sezóne 2021 nebolo v prevádzke žiadne zariadenie.

### **3.5 Hromadné akcie**

V roku 2021 bolo ohlásených 8 hromadných akcií podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z. z., a to:

#### **v Humennom:**

- Akcia Bažant Kinematograf 2021

- Verejné kultúrne podujatie – Okresná kancelária SMER – SD Humenné

#### **v Snine**

- Rock pod Sninským Kameňom
- Únia žien Slovenska – kultúrne podujatie

#### **v Medzilaborciach**

- Remeselné trhy
- Festival kultúry a športu v Medzilaborciach
- Festival kultúry rusínov obce Roškovce
- Súťaž vo varení gulášu – Radvaň nad Laborcom

Spolu bolo vykonaných 32 kontrol, pri ktorých neboli zistené žiadne nezhody.

## **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.):**

podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) bolo vydaných **0** zákazov činností;

podľa § 55 ods. 2 boli vydané **4** opatrenia, a to:

- 3x uložené opatrenie na mieste v súvislosti s nedodržaním nariadených opatrení ÚVZ SR v súvislosti s ochorením COVID-19 (2x na uzatvorenie prevádzky, 1x na vylúčenie zamestnancov z pracovného procesu),

- 1x na zákaz činnosti – zákaz čapovania nápojov v predajni potravín

podľa § 58 boli uplatnené **0** náhrady nákladov v hodnote **0** €,

podľa § 57 bolo uložených **30** pokút v sume **19 000** € (z toho 2x pokuta v sume 2 200 €, voči ktorej sa prevádzkovateľ odvolal - odvolacie konanie ešte prebieha),

podľa § 56 boli v priestupkovom konaní **0** sankcie v sume **0** €,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola uložená **1** bloková pokuta v sume **50** €.

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

uložené opatrenia

podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i nariadenia (EÚ) 2017/625 bolo vydaných **0** zákazov,

opatrenie prijaté podľa čl. 138 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2017/625, a to:

- 4x uloženie opatrenia na mieste na dodatočné predloženie dokumentácie k obalovým materiálom,

podľa § 28 bolo uložených **5** pokút v celkovej sume **3 500** €,

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 **23** blokovaných pokút v sume **2 025** €,

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **2** prípadoch v celkovej sume **252,30** €.

### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov bolo uložená 1 pokuta v sume 500 € v roku 2020, ktorá bola v odvolacom konaní v roku 2021 potvrdená,

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 boli podané odvolaciu orgánu - Úradu verejného zdravotníctva SR 4 **odvolania** voči rozhodnutiu vo veci uloženia pokuty. V 1 prípade odvolací orgán – ÚVZ SR rozhodnutia vo veci uloženia pokuty podľa § 59 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov **potvrdil** a odvolanie účastníkovi konania zamietol a v 1 prípade odvolaním rozhodnutie o uložení pokuty **zrušil**. V 2 prípadoch odvolacie konanie ešte **prebieha**.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Humennom nebolo v roku 2021 zaznamenané žiadne alimentárne ochorenie prebiehajúce v epidémii.

## 6. Poradne správnej výživy

Činnosť poradne správnej výživy zabezpečuje oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu. V roku 2021 v oblasti poradenskej činnosti nenavštívili poradňu správnej výživy žiadni klienti.

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2021 oddelenie HVBPakV sa nepodieľalo na riešení žiadnych projektov.

### Mimoriadne úlohy

Odd. HVBPakV sa v roku 2021 podieľalo na plnení 1 mimoriadnej úlohy, a to na:

- kontrole nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v SR: spolu bolo vykonaných 52 kontrol v 24 prevádzkach (z toho 33 v rámci úradnej kontroly a 19 v rámci štátneho zdravotného dozoru). Celkovo pri kontrolách boli zistené 4 nedostatky v 3 prevádzkach, a to 1x nedostatok v nevhodnej manipulácii so surovinami, 1x v absencii dokladov o zdravotnej spôsobilosti a 2x za nesprávne označovania zmrzliny.

Za uvedené nedostatky boli uložené: 2x blokové pokuty v celkovej výške 100 € a 2 pokuty v správnom konaní v celkovej výške 200 €.

Súčasne v rámci kontrol bolo odobratých 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v dvoch kontrolovaných prevádzkach. Na základe výsledkov laboratórnych analýz nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov. Ďalej v rámci kontrol bolo odobratých:

- 18 vzoriek zmrzlín na mikrobiologickú laboratórnu analýzu, všetky vzorky zmrzliny vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy,
- 29 vzoriek zmrzlín na chemickú laboratórnu analýzu, pričom všetky vzorky zmrzlín v sledovaných chemických ukazovateľoch vyhovovali ustanoveným požiadavkám platnej legislatívy.



## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ v Humennom - rok 2021

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	17	11	141	761	0	930	484	1414
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	31	303	0	336	140	476
Počet kontrol	2	0	61	747	0	810	239	1049
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	38	0	39	9	48
SVP/ HACCP	0	0	0	3	0	3	0	3
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	4	0	4	0	4
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	1	0	0	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	19	0	19	0	19
Manipulácia s potravinami	0	0	0	13	0	13	0	13
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	18	0	18	12	30

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ v Humennom - rok 2021

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	1	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	1	0	2	0	1	0	8
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
03.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
04.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	33	2	0	20	0	1	0	56
		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		1	0	0	1	0	0	0	2
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		133	8	0	26	2	2	125	296
9.	Iné výkony		37	3	0	21	0	2	0	63





Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ v Humennom- rok 2021

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	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	1	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	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	12	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	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 - Vibrioparaheamolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – enterobacteriaceae, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ v Humennom - rok 2021

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	Mínérálne 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	Mínérálne 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		
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	15	0	0	0	0	0	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	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Det'ská a dojčenská výživa	19	0	0	13	0	0	13	0	0	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**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 2021

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité 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	1	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	1	0	0
26	Hotové pokrmy	14	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
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	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
28	Detská a dojčenská výživa	8	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, RP – rezíduá pesticídov, MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, HIS – histamín



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ v Humennom - rok 2021

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	1	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	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	4	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	8	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
	<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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 2021

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.	%
1	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz		
		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	0	0	0	0	0	0	1	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\_l - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_l - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie













2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	32	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	94	13	39	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	12	4	8	17	1	5,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	22	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	27	13	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	54	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy soc.starostlivosti - bufety určené pre uzavr.skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	126	43	224	97	3	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	261	48	218	49	6	12	9	0	0	0	1	0	0	0	0
5.8 predaj obč. (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	98	29	94	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	129	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>930</b>	<b>173</b>	<b>637</b>	<b>224</b>	<b>10</b>	<b>4,5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	50	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	396	25	200	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	8	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>484</b>	<b>31</b>	<b>208</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Súčet</b>	<b>1414</b>	<b>204</b>	<b>845</b>	<b>250</b>	<b>10</b>	<b>4,0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ v Humennom  
- rok 2021**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
2.27.1 Výroba plastových obalov	1	1	9
5.1.1 Nemocnice -kuchyne	1	1	8
5.6. Zariadenia s prípravou jedál - reštaurácie	1	1	7
5.7 Zariadenie bez prípravy jedál – výroba zmrzliny	1	1	4
<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28</b>

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 2021 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 neevidujeme 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 2021 evidujeme celkom 11 bufetov, z toho 8 pri SŠ a 3 pri ZŠ. V tomto kalendárnom roku bufety boli prevádzkované len minimálne, a to z dôvodu pandémie COVID-19. Prevažnú väčšinu roka boli zatvorené, preto sa kontroly nevykonávali. Sortiment bufetov sa však nezmenil, aj naďalej pozostáva z balených cukrovín, 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). 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 SR 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 SR 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 2021 v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zapojených celkom 78 škôl (Humenné 45, Snina 24, Medzilaborce 9), t. j. 56,5 %, z celkového počtu 138 škôl. Školský mliečny program naďalej je realizovaný prevažne cez Kežmarskú mliekareň a.s., ktorá zabezpečuje aj rozvoz mlieka. Skladovanie je zabezpečené v chladiacich zariadeniach ZŠS-ŠJ, kde sme nezaznamenali problémy. Používa sa mlieko rozlievané, úkony s tým spojené zabezpečuje personál ZŠS-ŠJ - odborne i zdravotne spôsobilý.

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

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, frekvencie podávania vybraných druhov potravín a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach.

Zároveň v roku 2021 boli kontroly v zariadeniach spoločného stravovania pri školách zamerané hlavne na overenie dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, na základe záverov rokovania ústredného krízového štábu podľa § 48 ods. 4 písm. c) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR a pandémie ochorenia COVID-19. Nariadené hygienické opatrenia sa vzťahovali na umožnenie vstupu do jedálne len s prekrytými hornými dýchacími cestami detí, žiakov, personálu (rúško), okrem času potrebného na konzumáciu nápojov a pokrmov, ďalej následná aplikácia dezinfekčných prostriedkov na ruky žiaka, obsluha žiakov (obslužný personál – jednorazové rukavice, rúška), pri vstupe umiestnenie oznamu o uvedených povinnostiach, dodržiavanie pravidelného vetrania a dezinfekcie stolov a stoličiek v jedálni. Kontrolované bolo aj zabezpečenie príchodu žiakov do jedálne (postupne, po skupinách), balenie príborov a pod. V kuchyni bolo kontrolované dodržiavanie prísnych hygienických požiadaviek - osobná hygiena personálu (rukavice, rúška, jednorazové pracovné pomôcky), prevádzková hygiena - čistenie a dezinfekcia (podláh, pracovných plôch, kľučiek, nástrojov, pomôcok, prístrojov, servírovacieho riadu a pod.). V zariadení pre osobnú hygienu zabezpečenie, resp. vybavenie priestorov tekutým mydlom, papierovými utierkami a vykonávanie dezinfekcie (WC pre žiakov pri jedálni - dezinfekcia každú hodinu). Opatrenia sa dodržiavali - na drobné nedostatky boli prevádzkovatelia upozornení a poučení o ďalšom postupe pri prevádzkovaní v období pandémie.

V roku 2021 v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bol vykonaný odber 6-tich vzoriek varenej stravy na mikrobiologickú bezpečnosť a 4-och vzoriek varenej stravy na chemické laboratórne vyšetrenie (ZŠS-ŠJ prevádzkovali nepravidelne pre COVID-19 - problém pri plánovaní odberu vzoriek), stery z povrchov v ZŠS-ŠJ neboli odobraté.

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 okresoch Humenné a Medzilaborce sa v ZŠS-ŠJ diétna strava nepripravuje, pripravuje sa len v dvoch predškolských ZŠS-ŠJ, a to v okrese Snina (šetriaca, diabetická a bezgluténová diéta). V zariadeniach pre deti a mládež sa doposiaľ stravovalo približne 90 % detí a mládeže, čo pozorujeme už niekoľko rokov. V šk. roku 2021/2022 počet stravníkov je zložitejšie porovnať s predchádzajúcim obdobím, a to z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 a problematického prezenčného vyučovania žiakov v školách.

Jedálne lístky sú pravidelne zostavované, primerane pestré (pozri projekt 4.3 – „Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ“), 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), čo bolo v roku 2021 problematické (COVID-19). V tomto období bolo v školách striedavo nariadené dištančné vyučovanie s prezenčným, a to v súvislosti s pandemiou ochorenia COVID-19, od spomínaného obdobia zariadenia určené pre výučbu TV sa nevyužívali. Školy postupovali v zmysle usmernení MŠVVaŠ SR, kde boli nariadené, resp. odporúčané mnohé obmedzenia vyplývajúce z vtedy platnej legislatívy nariadenej v období pandémie ochorenia COVID-19 (obmedzenia pri využívaní športovísk, pohybovej aktivity žiakov v školách aj v rámci krúžkovej činnosti). Neodporúčalo sa ani organizovanie športovo-zábavných podujatí pre žiakov 1. stupňa s ich zákonnými zástupcami, a tiež ani žiadne športové súťaže. Neorganizoval sa plavecký, lyžiarsky výcvik a ani ŠvP.

## **4.2 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti**

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

Plnenie:

Tento projekt bol realizovaný v roku 2021 v dvoch etapách (1. etapa marec - jún, 2. etapa júl až – november). V tomto období sme odobrali 20 + 20 vzoriek piesku z pieskovísk pri predškolských zariadeniach a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti (pieskoviská v meste Humenné) v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce.

Odobraté vzorky piesku v oboch etapách boli vyšetrené (parazitárne, bakteriologické vyšetrenie) v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrených bolo 40 vzoriek piesku, všetky vyhovovali požiadavkám uvedeným vo vyhl. č. 521/2007 Z. z.

Zo strany rodičov neboli vznesené podnety na kvalitu piesku v pieskoviskách, pri jednotlivých odberoch vzoriek neboli zisťované nedostatky, preto neboli vydané ani žiadne opatrenia.

Podrobná správa bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

## **4.3 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ**

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania detí v MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

Plnenie:

Vzhľadom na komplikovanú a stále sa meniacu epidemiologickú situáciu (COVID-19), realizácia vyššie uvedeného projektu bola presunutá na jesenné obdobie roku 2021.

V II. polroku, v priebehu 49. kal. týždňa v mesiaci december 2021 bol vyššie uvedený projekt realizovaný. Išlo o zber mesačných jedálnych lístkov za dva mesiace (október, november) z troch ZŠS-ŠJ pri ZŠ (SNP č. 1, Humenné, Dargovských hrdinov č. 19, Humenné, Pugačovova č. 7, Humenné). V priebehu mesiaca február 2022 boli údaje spracované a vyhodnotené - správa bola zaslaná v termíne, dňa 18.03.2022 na ÚVZ SR v Bratislave.

Pri hodnotení jedálnych lístkov sme využili bodový systém koeficientu a frekvencie pestrosti. Na základe týchto údajov sme slovne zhodnotili ZŠS-ŠJ pri ZŠ (každú samostatne) motivačným spôsobom tak, aby sme dosiahli v zariadení nutrične vyvážený jedálny lístok - hodnotiace správy sme odoslali dňa 18.03.2022 na jednotlivé základné školy. Bodový systém koeficientu a frekvencie pestrosti dosahoval vo všetkých prípadoch vyhodnotenia výsledok - dobrý. Pre kontrolu koeficientu pestrosti sme použili aj vzorec pre výpočet koeficientu pestrosti (počet bodov pridelených za hodnotené pokrmy/počet dní), ani v jednom prípade tento nebol nižší ako 0,5, čo svedčí o vyhovujúcej pestrosti.

V súvislosti s vyššie uvedeným bolo školám odporúčané:

- ovocie a zeleninu (šaláty) zaradiť vždy ako súčasť obeda,
- zaradiť strukovinové prívarky,
- zaradiť 2x až 3x mesačne ryby,
- zvýšiť pestrosť zeleninových a strukovinových polievok,
- zaradiť 3x mesačne hydinové mäso,
- zaradiť sladké jedlo max. 2x mesačne,
- zaradiť 4x mesačne tepelne upravenú zeleninu ako súčasť obeda,
- zabezpečiť pestrosť príloh k hlavným jedlám,
- k obedu podávať vždy len nesladené nápoje.

#### 4.4 Úrazy u detí v SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie, týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku.

Plnenie:

V priebehu roka 2021 projekt nebol realizovaný RÚVZ so sídlom v Humennom.

**Výkon ŠZD a ÚKP** predstavoval jednu časť z činnosti odd. HDM. Zamerali sme sa na úroveň technického stavu budov predškolských a školských zariadení (vybavenie, čistota, dezinfekcia, údržba a pod.). Zároveň v roku 2021 ŠZD v školách a v zariadeniach spoločného stravovania pri školách bol zameraný hlavne na overenie dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, na základe záverov rokovania ústredného krízového štábu podľa § 48 ods. 4 písm. c) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR a pandémie ochorenia COVID-19. Nariadené hygienické opatrenia sa vzťahovali na umožnenie vstupu do školských zariadení len s prekrytými hornými dýchacími cestami detí, žiakov a personálu (rúško, respirátor), ďalej následná aplikácia dezinfekčných prostriedkov na ruky, obsluha žiakov v ZŠS-ŠJ (obslužný personál – jednorazové rukavice, rúška), pri vstupe umiestnenie oznamu

o uvedených povinnostiach s následným zameraním telesnej teploty (odporúčané), dodržiavanie pravidelného vetrania a dezinfekcie stolov a stoličiek. Kontrolované bolo aj zabezpečenie príchodu žiakov do jedálne (postupne, po skupinách), balenie príborov a pod. V kuchyni dodržiavanie prísnych hygienických požiadaviek - osobná hygiena personálu (rukavice, rúška resp. respirátory, jednorazové pracovné pomôcky), prevádzková hygiena - čistenie a dezinfekcia (podláh, pracovných plôch, kľučiek, nástrojov, pomôcok, prístrojov, servírovacieho riadu a pod.).

V zariadení pre osobnú hygienu zabezpečenie, resp. vybavenie priestorov tekutým mydlom, papierovými utierkami a vykonávanie dezinfekcie (WC pre žiakov pri jedálni - dezinfekcia každú hodinu). Opatrenia sa dodržiavali, na drobné nedostatky boli prevádzkovatelia upozornení a poučení o ďalšom postupe pri prevádzkovaní v období pandémie.

V rámci posudkovej činnosti boli v roku 2021 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.) vydané 3 záväzné stanoviská na územné konanie stavby a 3 záväzné stanoviská na kolaudačné konanie stavby. V rámci rozhodovacej činnosti podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. bolo schválených 14 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. bolo schválených 16 prevádzkových poriadkov resp. návrhov na ich zmenu, v zmysle § 13 ods. 4 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z. 8 návrhov na zotavovacie podujatia, ŠvP. Nebol uložený správny delikt podľa § 57 ods. 41 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z., tiež nebol vydaný pokyn a nedošlo ani k zastaveniu konania podľa § 30 ods. 1 písm. b), ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Odborné stanoviská, ktoré odd. HDM v priebehu roka 2021 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 94 odborných stanovísk a 336 zápisníc o epidemiologickom vyšetrení v súvislosti s prerušením prevádzky v jednotlivých školách resp. triedach z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

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

Z celkového počtu sledovaných IVZ (18) bolo odobratých 9 vzoriek pitnej vody (IVZ pri MŠ, ZŠ a iných zariadeniach pre deti a mládež). Výsledky laboratórnych vyšetrení preukázali v 6-tich prípadoch dodržanie všetkých stanovených limitov, v dvoch prípadoch (IVZ) došlo k nedodržaniu fyzikálno-chemických ukazovateľov a v jednom prípade nedodržaniu mikrobiologických a biologických ukazovateľov. Vo všetkých skupinách sledovaných ukazovateľov nezodpovedalo stanoveným limitom v zmysle vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z. z. 0 vzoriek.

Zo súkromných IVZ bolo vyšetrených 8 vzoriek na obsah dusíkatých látok v pitnej vode, 7 vzoriek zodpovedalo limitu pitnej vody na prípravu stravy pre dojčatá a v jednom prípade bola norma pre dojča prekročená, nezodpovedala limitu dojčenskej balenej vody.

Činnosť oddelenia predstavujú aj 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 82 konzultácií.

Ďalej 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 a sortimentu v školských bufetoch. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež v tomto kalendárnom roku bol vykonaný aj odber 10-tich vzoriek varenej stravy, z toho na mikrobiologickú bezpečnosť bolo odobratých 6 vzoriek a 4 vzorky varenej stravy na chemické laboratórne vyšetrenie. Všetky výsledky boli v norme (ZŠS-ŠJ prevádzkovali nepravidelne pre COVID-19), stery z povrchov v ZŠS-ŠJ neboli odobraté.

ŠZD nebol vykonávaný v mliečnych kuchynkách pri DO Nemocnice v Humennom a Snine, preto v rámci týchto sledovaní nebola hodnotená ani mikrobiologická bezpečnosť riedenej mliečnej výživy podávanej dojčatám.

Piesok z pieskovísk pri predškolských zariadeniach bol v priebehu roka 2021 monitorovaný aj v rámci projektu. Odobratých bolo 40 vzoriek piesku z pieskovísk pri predškolských zariadeniach v regióne Humenné aj v rámci občianskej vybavenosti mesta Humenné, z toho v okrese Humenné bolo odobratých 24 vzoriek piesku, v okrese Snina 12 vzoriek piesku a v okrese Medzilaborce 4 vzorky.

Z dôvodu pandémie COVID-19 ihriská s pieskoviskami nebolo možné využívať v celej sezóne (nariadenie ÚVZ SR). MŠ neboli pravidelne v prevádzke (opatrenia COVID-19), pieskoviská ani detské ihriská pri MŠ sa pochopiteľne nevyužívali, ale aj napriek tomu vzorky piesku boli odobraté tak, ako bolo naplánované. Odobraté vzorky piesku v priebehu roka (mesiacov marec až november - ak MŠ činnosť zabezpečovali) boli odobraté a vyšetrené (parazitárne, bakteriologické vyšetrenie) v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Prešove. Výsledky vyšetrenia: 40 vyšetrených vzoriek vyhovovalo požiadavkám uvedeným v § 3 vyhl. č. 521/2007 Z. z.

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 prekryjú sa priedušnou separačnou textilnou tkaninou, alebo sú opatrené krytom.

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. fajčiare. Počet mladistvých a dokonca i žiakov, ktorí fajčia na ulici, v kaviarňach a doma sa zrejme aj napriek snahe všetkých zainteresovaných neznížil.

Ďalej bola činnosť oddelenia orientovaná na výkon ŠZD po novele zákona č. 355/2007 Z. z. v znení zákona č. 204/2014 Z. z. o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby (ďalej len PZS) zamestnancov v jednotlivých zariadeniach pre deti a mládež. Zamestnávateľia zabezpečili zdravotný dohľad zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci a zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami, zmenu zákona začali uplatňovať a v tejto súvislosti meniť poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (oprávnený subjekt - PZS). Celkom bolo vykonaných 6 kontrol v 6-tich zariadeniach.

Menšiu časť činnosti odd. HDM predstavoval výkon ÚKP. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2021 evidujeme celkom 11 bufetov, z toho 8 pri SŠ a 3 pri ZŠ. V priebehu roka bolo vykonaných 6 kontrol, bez zistenia nedostatkov. Sortiment bufetov pozostával z balených cukrovín, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených a nebalených pekárenských výrobkov, pokrmov rýchleho občerstvenia, obloženého pečiva a základných školských potrieb. Obložené pečivo je pripravované denne, priamo v bufete a je náležite označené. Podmienky na prípravu pokrmov sú vytvorené, nevyhovujúci sortiment v kontrolovaných bufetoch nebol zistený.

V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sklady, chladničky a mrazničky, sú vo všetkých prípadoch vybavené teplomerami a vlhkomermi. Tovar je v uvedených zariadeniach skladovaný v malom množstve a je dopĺňaný pravidelne. Vysledovateľnosť mäsa a vajec bola kontrolovaná, nedostatky zistené neboli.

Odbornými zamestnancami odd. HDM bol uskutočnený **monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách** v priebehu roka 2021 takto:

### **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 a ďalej v monitorovaní pokračovali aj v roku 2021. Za očkované dieťa pre tento účel sme považovali každé dieťa, ktoré absolvovalo aspoň niektoré z povinných typov očkovaní. V novembri 2021 sme získané počty zaočkovaných detí v materských školách zosumarizovali podľa okresov Humenné, Snina a Medzilaborce a následne zaslali na ÚVZ SR v Bratislave:

	<b>Materské školy Okres</b>	<b>Celkový počet detí</b>	<b>Počet zaočkovaných detí</b>	<b>Počet nezaočkovaných detí</b>	<b>Počet detí, u ktorých údaj o očkovaní chýba</b>
1.	Humenné	1648	1651	28	5
2.	Snina	993	972	7	14
3.	Medzilaborce	196	187	9	0
	<b>SPOLU za RÚVZ so sídлом v Humennom</b>	<b>2873</b>	<b>2810</b>	<b>44</b>	<b>19</b>

\* 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 pokračovať aj v ďalšom školskom roku.

## **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 2021 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 2021 na vzdelávacích aktivitách v rámci seminárnych školení RÚVZ Humenné 5x, pracovné porady usporiadané krajskou odborníčkou HDM (pandémia COVID-19) v tomto kalendárnom roku neboli.

Odborné stanoviská, ktoré odd. HDM v priebehu roka 2021 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 94 odborných stanovísk a 336 zápisníc o epidemiologickom vyšetrení v súvislosti s prerušením prevádzky v jednotlivých školách resp. triedach z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

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 na základe hodnotenia výsledkov posudok - expertíza. V priebehu roka 2021 bolo takto uskutočnených 67 expertíz objektivizácie faktorov životného prostredia, z toho 9 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských a iných zariadeniach pre deti a mládež, 8 vzoriek z IVZ pre prípravu stravy dojčiat, 40 vzoriek piesku, 10 vzoriek stravy zo SZ a 0 vzoriek riedenej mliečnej výživy pre dojčatá z detského oddelenia Nemocnice Humenné a Snina (COVID-19). V zariadeniach školského stravovania – školskej jedálne stery z povrchov neboli odobraté. Konzultácie, ktoré boli uskutočnené v priebehu roka 2021, 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 2021 ich bolo uskutočnených celkom 82.

## 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 2021 v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce zapojených celkom 78 škôl (Humenné 45, Snina 24, Medzilaborce 9).

Ako prezentuje priložená tabuľka, realizácia tohto programu je v okresoch nášho regiónu nasledovná. Z celkového počtu škôl 138 do mliečneho programu je zapojených 78 (t. j. 56,52 %) 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 2021 sa používalo mlieko rozlievané a aj v tetrapakoch. Úkony s tým spojené zabezpečuje personál ZŠS-ŠJ, ktorý je odborne i zdravotne spôsobilý.

Na niektorých školách aj v tomto šk. roku sú naďalej umiestnené automaty firmy Rajo na mlieko a iné mliečne produkty, k dispozícii pre žiakov ako jedna z možností zabezpečenia mliečnej desiaty.

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 mliečneho programu v roku 2021

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	45	45	0
ZŠ	27	27	0
SŠ	4	4	0
Iné	2	2	0
<b>S p o l u :</b>	78	78	0



## 2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V priebehu roka 2021 bolo odobratých 20 + 20 vzoriek piesku v dvoch etapách (1. etapa marec - jún, 2. etapa júl až - november), kedy bol nami zabezpečený odber vzoriek piesku z pieskovísk, pri predškolských zariadeniach (36) a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti (4) v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce. Z dôvodu COVID-19, ihriská s pieskoviskami nebolo možné využívať počas celej sezóny (nariadenia ÚVZ SR). Odobraté vzorky piesku boli vyšetrené (parazitárne, bakteriologické vyšetrenie) v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Prešove. Výsledky vyšetrenia: všetky vyšetrené vzorky piesku boli vyhovujúce, vyhovovali požiadavkám uvedeným v § 3 vyhl. č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Zo strany rodičov neboli vznesené podnety na kvalitu piesku v pieskoviskách, pri jednotlivých odberoch vzoriek neboli zisťované nedostatky, preto neboli vydané ani žiadne iné opatrenia okrem vyššie uvedenej sankcie. Podrobná správa v tomto kalendárnom roku v rámci projektu bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

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 pokrývajú sa priedušnou separačnou textilnou tkaninou, alebo sú opatrené krytom.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2021

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	24	0	0	neprítomné
Snina	12	0	0	neprítomné
Medzilaborce	4	0	0	neprítomné
SPOLU:	40	0	0	neprítomné

## 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce v priebehu roka 2021 evidujeme celkom 11 bufetov, z toho 8 pri SŠ a 3 pri ZŠ. Sortiment bufetov pozostával z balených cukrovín, 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 6 kontrol bez zistenia nedostatkov.

## 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

V regióne Humenné v priebehu roka 2021 boli projektovou dokumentáciou posudzované 3 prevádzky, a to konkrétne v okrese Humenné „Stavebné úpravy v pavilóne C pre službu

včasnej intervencie“, Třebíčska č. 13, Humenné, „Rekonštrukcia budovy zariadenia starostlivosti o deti do 3-och rokov veku“ Třebíčska č. 13, Humenné, a v okrese Snina „Stavebné úpravy SZUŠ – ART centrum“, Česká č. 9, Snina.

V priebehu roka 2021 nedošlo k zmene v počte predškolských zariadení, došlo k zmene školských zariadení v zmysle mínus dve zariadenia ZŠ oproti roku 2020.

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, zriaďovatelia zariadení, ktoré sú zásobované pitnou vodou z IVZ tieto programy vypracovali.

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 znení zákona č. 204/2014 Z. z. o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby 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. Zamestnávateľia zabezpečili zdravotný dohľad zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci a zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami, zmenu zákona začali uplatňovať a v tejto súvislosti meniť poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (oprávnený subjekt - PZS).

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 pri nástupe do predškolského zariadenia. V súvislosti s ochorením COVID-19 sa kládol dôraz hlavne na kontrolu výkonu ranného filtra pri prijímaní detí do predškolského zariadenia (ROR, meranie teploty - odporúčané a pod.) a tiež dôkladné čistenie a pravidelná dezinfekcia všetkých priestorov MŠ, vrátane intenzívneho vetrania uvedených priestorov.

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 týchto zariadení. 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 588 zariadeniach pre deti a mládež, z ktorých 176 je neštátnych. Zmenu celkového počtu zariadení oproti roku 2020 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 577 (98,13 %) zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 11 (1,87 %) 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 2021 sa situácia zlepšila vo vybavení školských zariadení školským sedacím nábytkom, už 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 pretrváva 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 zahrňame 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 Třebíčska č. 13, Humenné, MŠ Turcovce, ZŠ s MŠ Topoľovka, CMŠ 1.mája, Snina, ZŠ s MŠ Radvaň nad Laborcom.

Vo všetkých prípadoch RÚVZ nariadil odstránenie zistených nedostatkov, kde termíny plnenia trvajú, alebo zariadenie z vlastnej iniciatívy zahájilo rekonštrukčné práce. V priebehu roka 2021 došlo k výraznému zlepšeniu technickej úrovne školských zariadení a s tým spojenému zvýšeniu celkovej úrovne. Išlo o predškolské zariadenie v okrese Humenné, a to SMŠ AURA, Třebíčska č. 13, Humenné, MŠ Podskalka č. 58, Humenné, MŠ Kochanovce a MŠ Zubné, v okrese Snina MŠ Perečínska č. 23, Snina.

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 2021 obsadených bolo 283 lôžok, čo je 81,56 %.

V regióne Humenné evidujeme celkom 4 pracoviská SŠI, všetky (100 %) zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám, z toho 3 špeciálne školy (ŠŠ) a elokované pracovisko ŠŠ. V okrese Humenné je zriadená jedna ŠŠ s elokovaným pracoviskom, ide o spojenú školu internátne, Komenského č. 3, Humenné (SŠI) a jej organizačné zložky (ŠZŠ s ŠMŠ s telesným postihnutím internátne, praktická škola internátne a odborné učilište pre žiakov s telesným postihnutím internátne, súčasť školy – špeciálnopedagogická poradňa, zariadenie školského stravovania – výdajná školská jedáleň a školský internát) a elokované pracovisko Třebíčska č. 16, Humenné. Podobne ako v okrese Humenné, tak aj v okrese Snina je zriadená tiež SŠI Palárikova č. 1602/1, Snina s organizačnými zložkami – špeciálna základná škola internátne, odborné učilište internátne a praktická škola (súčasť školy – centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, školský internát a zariadenie školského stravovania – školská jedáleň). V okrese Medzilaborce je takisto zriadená jedna SŠI s organizačnými zložkami - špeciálna základná škola s materskou školou internátne, praktická škola a odborné učilište, 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 dielni resp. laboratórií pri školách, v odborných učebniach, 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. Z dôvodu pretrvávajúcej pandémie COVID-19 sa odborná prax žiakov vykonávala len v obmedzenom režime.

## **2. Zhodnotenie zmennosti 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 2021/2022 sme zaznamenali mierny pokles v celkovom počte žiakov ZŠ o 75 a u žiakov 1. ročníkov k poklesu o 5 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 535 zariadení (90,99 %).

Na individuálny vodný zdroj je napojených celkom 53 zariadení, čo činí 9,01 %.

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 2021 neboli zistené ani riešené.

Situácia v zásobovaní pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov je zložitejšia, pri 53 zariadeniach evidujeme 3 (5,66 %) IVZ, ktoré striedavo poskytujú vodu s nevyhovujúcou kvalitou. V roku 2021 je 53 zariadení pre deti a mládež naďalej napojené na IVZ, pričom ide len o 20 IVZ. V tabuľke č. 6 v časti kvalita pitnej vody sme posudzovali nie zariadenia napojené na IVZ s nevyhovujúcou kvalitou vody, ale IVZ, čo nie je v súlade s legendou vyššie uvedenej tabuľky, pretože by sme vykazovali vysoký počet zariadení s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

V priebehu roka 2021 bolo vyšetrených 9 vzoriek pitnej vody z IVZ pri školských, predškolských a iných zariadeniach pre deti a mládež.

Z uvedených vyšetrených 9 vzoriek limity vo všetkých sledovaných ukazovateľoch spĺňali 6 (66,66 %) vzoriek pitných vôd. Stanoveným limitom v zmysle vyhl. č. 247/2017 Z. z. vo fyz. chemických ukazovateľoch nezodpovedali 2 (22,22 %) vzorky (ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Radvaň nad Laborcom a CSS so SZ Osadné), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch jedna (11,11 %) vzorka (ZŠ, MŠ a ZŠS-ŠJ Zubné). Vo všetkých sledovaných ukazovateľoch 0 vzoriek pitných vôd nezodpovedalo stanoveným limitom v zmysle vyhl. MZ SR č. 247/2017 Z. z.

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

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, ale aj napriek tomu je snaha o zabezpečenie pitnej vody z VV.

Pravidelne sledujeme aj množstvo dodávanej vody z verejných aj individuálnych zdrojov. Nedostatočné množstvo dodávanej vody v roku 2021 bol zaznamenaný v jednom predškolskom zariadení (MŠ so ZŠS-ŠJ Turcovce).

### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie (tab. č. 7)**

V priebehu roka 2021 nebol hlásený ani jeden prípad výskytu dusičnanovej methemoglobínémie.

## 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 169 zariadení pre deti a mládež 91 (53,85 %) takých, ktoré majú vlastné stravovacie zariadenie, t. j. zariadenie školského stravovania - školskú jedáleň, kde sa strava varí a konzumuje. Oproti roku 2020 v tomto počte došlo k zmene o tri zariadenia v zmysle mínus (ZŠS-ŠJ pri MŠ Karná, ZŠS-ŠJ pri ZŠ s MŠ Pčoliné a ZŠS-ŠJ pri RC Duchnovičova č. 506, Medzilaborce). Počet zariadení s dovozom stravy je 30 (17,75 %), 28 (16,57 %) zariadení má stravovanie riešené v inom účelovom zariadení, 3 (1,78 %) zariadenia majú stravovanie riešené v inom neúčelovom zariadení a v 17-tich zariadeniach (10,06 %) 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 29 (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 16 295 detí a mládeže v zariadeniach sa stravuje 14418, čo činí 88,48 %. Tento údaj sa výrazne nezmenil v počte stravovaných detí a mládeže oproti roku 2020, ale počet detí a mládeže v zariadeniach je ovplyvnený aj 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 sa ustálili.

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

V priebehu roka 2021 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 na kontrolu dodržiavania hygienického režimu a technologického postupu neboli zaznamenané odchýlky prípustného množstva mikroorganizmov. 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 z roku 2018, 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 výrobnjej 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 76 kontrol, z toho 0 v rámci ÚKP v ZSS. 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 ZSS 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 2021 sa uskutočnilo 11 letných zotavovacích podujatí a ŠvP s prenocovaním v 2-och objektoch a 1x išlo o stanový tábor v katastri obce Čukalovce. Denných letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež bolo uskutočnených 8, a to v objekte CvČ Snina a Medzilaborce; Animoterapeutické centrum, Snina; ZŠ Pugačevova, Humenné; Rímskokatolícka cirkev – Všetkých svätých, Brestovská, Humenné; CSŠ Duchnovičova, Humenné; Jazyková škola Helen Doron, Pugačevova, Humenné a Integrácia študentov o.z., Staré Grunty, Bratislava – tábor Hubková, Humenné. Odrekreovaných bolo 773 detí zo Slovenska. Vo všetkých prípadoch išlo o podujatia schválené orgánom verejného zdravotníctva. Závažné nedostatky neboli zisťované.

V roku 2021 nebolo uskutočnené žiadne zimné zotavovacie podujatie pre deti a mládež.

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 a v poslednom rade aj z dôvodu nepriaznivej pandemickej situácie.

## **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 prídela 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.

Nadalej 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, 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, a to aj prostredníctvom nainštalovaných automatov (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 2021 nebola zaznamenaná iná mimoriadna situácia vo výskyte prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež okrem pandémie ochorenia COVID-19.

ŠZD v školách a v zariadeniach spoločného stravovania pri školách bol zameraný hlavne na overenie dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, na základe záverov rokovania ústredného krízového štábu podľa § 48 ods. 4 písm. c) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR, a to pandémie ochorenia COVID-19. V období od mesiaca marec 2021 bolo v školách striedavo nariadené dištančné vyučovanie s prezenčným. Školy postupovali a postupujú až doteraz v zmysle usmernení MŠVVaŠ SR, kde sú nariadené, resp. odporúčané mnohé obmedzenia vyplývajúce zo súčasnej situácie (obmedzenia pri využívaní športovísk, pohybovej aktivity žiakov v školách aj v rámci krúžkovej činnosti). Neodporúčalo sa využívať zariadenia určené pre výučbu TV, ani organizovať hromadné podujatia pre žiakov. Celkom bolo vydaných 336 zápisníc o epidemiologickom vyšetrení v súvislosti s prerušením prevádzky v jednotlivých školách resp. triedach z dôvodu šírenia ochorenia COVID-19.

Nariadené hygienické opatrenia sa vzťahovali aj na umožnenie vstupu do školských zariadení len s prekrytými hornými dýchacími cestami detí, žiakov a personálu (rúško, respirátor), ďalej následná aplikácia dezinfekčných prostriedkov na ruky, obsluha žiakov v ZŠS-ŠJ (obslužný personál – jednorazové rukavice, rúška), pri vstupe umiestnenie oznamu o uvedených povinnostiach s následným zameraním telesnej teploty, dodržiavanie pravidelného vetrania a

dezinfekcie stolov a stoličiek. Kontrolované bolo aj zabezpečenie príchodu žiakov do jedálne (postupne, po skupinách), balenie príborov a pod.

V kuchyni dodržiavanie prísnych hygienických požiadaviek - osobná hygiena personálu (rukavice, rúška, respirátory, jednorazové pracovné pomôcky), prevádzková hygiena - čistenie a dezinfekcia (podláh, pracovných plôch, kľučiek, nástrojov, pomôcok, prístrojov, servírovacieho riadu a pod.).

V zariadení pre osobnú hygienu zabezpečenie, resp. vybavenie priestorov tekutým mydlom, papierovými utierkami a vykonávanie dezinfekcie (WC pre žiakov pri jedálni - dezinfekcia každú hodinu). Opatrenia sa dodržiavali, na drobné nedostatky boli prevádzkovatelia upozornení a poučení o ďalšom postupe pri prevádzkovaní v období pandémie.

**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
4	26	0	3/0	82	1	0	5	0	0	7	0	1

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. <sup>a)</sup>	1	1	2				
2.	Materské školy	77	7	43			36	36
3.	Základné školy	41	3	40			8	10
4.	Gymnázia	5	3	2				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	2	3				
6.	Jazykové školy	4	3	1				
7.	PPV + SPV	108	101	2				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4						
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	14	7				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6		1				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	19	3	2			1	
13.	Špeciálne výchovné zariadenia							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	6				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	114	11	67			10	16
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	6				
17.	Telocvične pri školách	103	5					
18.	Ostatné	18	7	5			12	4
SPOLU:		588	176	187			67	66

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕďajne stravy

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

**RÚVZ Humenné**

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	1	100,00 %						
2.	Materské školy	77	7	72	93,51 %	5	6,49 %				
3.	Základné školy	41	3	39	95,12 %	2	4,88 %				
4.	Gymnáziá	5	3	5	100,00 %						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	2	11	100,00 %						
6.	Jazykové školy	4	3	4	100,00 %						
7.	PPV + SPV	108	101	108	100,00 %						
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4		4	100,00 %						
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	14	61	100,00 %						
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6		6	100,00 %						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	19	3	19	100,00 %						
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100,00 %						
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	114	11	110	96,49 %	4	3,51 %				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	13	100,00 %						
17.	Telocvične pri školách	103	5	103	100,00 %						
18.	Ostatné	18	7	18	100,00 %						
S P O L U:		588	176	577	98,13 %	11	1,87 %				

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 výtvarne 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	150	83,80 %		
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	84	82	97,62 %		
7.		SŠ						
8.		praktické OU	2	84	51	60,71 %		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							
S P O L U:			6	347	283	81,56 %		

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	8
Humenné	24		4700	511				
Snina	14		2597	283				
Medzilaborce	3		689	63				
spolu v šk. roku 2021/22	41		7986	857				
spolu v šk. roku 2020/21	43		8061	862				

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				RÚVZ Humenné Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	100,00 %					
2.	Materské školy	77	62	80,52 %	15			2	13,33 %		1
3.	Základné školy	41	32	78,05 %	9						
4.	Gymnáziá	5	5	100,00 %							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	11	100,00 %							
6.	Jazykové školy	4	4	100,00 %							
7.	PPV + SPV	108	108	100,00 %							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	4	100,00 %							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	57	93,44 %	4						
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	6	100,00 %							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	19	18	94,74 %	1			1	100,00 %		
13.	Špeciálne vých. zariadenia										
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00 %							
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	114	95	83,33 %	19						1
16.	Zar. rýchleho občerstv.	13	13	100,00 %							
17.	Telocvične pri školách	103	99	96,12 %	4						
18.	Ostatné	18	17	94,44 %	1						
S P O L U:		588	535	90,99 %	53			3	5,66 %		2

Legenda k tab. č. 6:

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

**Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

**RÚVZ Humenné**

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešovský	Humenné						
Prešovský	Snina						
Prešovský	Medzilaborce						
<b>S p o l u kraj:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

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. <sup>a)</sup>	1				1	100,00 %						
2.	Materské školy	77	46	59,74 %	22	28,57 %	5	6,49 %	2	2,60 %	2	2,60 %	
3.	Základné školy	41	32	78,05 %	4	9,76 %	5	12,20 %					
4.	Gymnázia	5					5	100,00 %					
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	14	5	35,71 %			5	35,71 %			4	28,57 %	
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	2	50,00 %	2	50,00 %							
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6					6	100,00 %					
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3					2	66,67 %	1	33,33 %			
11.	Ostatné	18	6	33,33 %	1	5,56 %					11	61,11 %	
S P O L U:		169	91	53,85 %	30	17,75 %	28	16,57 %	3	1,78 %	17	10,06 %	

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. <sup>a)</sup>	1											
2.	Materské školy	77	46			46	100,00 %						
3.	Základné školy	41	32			32	100,00 %						
4.	Gymnázia	5											
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	14	5			5	100,00 %						
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	2			2	100,00 %						
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	18											
S P O L U:		169	85			85	100,00 %						

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. <sup>a)</sup>	1	1	1	100,00 %								
2.	Materské školy	77	22	22	100,00 %								
3.	Základné školy	41	4	4	100,00 %								
4.	Gymnázia	5											
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	14											
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	2	2	100,00 %								
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6											
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3											
11.	Ostatné	18											
S P O L U:		169	29	29	100,00 %								

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyťaženosť 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. <sup>a)</sup>	11	11	100,00 %
2.	Materské školy	2875	2862	99,55 %
3.	Základné školy	7986	7783	97,46 %
4.	Gymnázia	1361	1101	80,90 %
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2513	1112	44,25 %
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	481	481	100,00 %
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	295	295	100,00 %
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. podujatia + ŠvP	773	773	100,00 %
11.	Ostatné			
<b>S P O L U:</b>		<b>16295</b>	<b>14418</b>	<b>88,48 %</b>

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	3	3		450
2	Školy v prírode				
3	Iné	8	0		323
<b>SPOLU:</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>773</b>

**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				
<b>SPOLU:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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

# **Podpora zdravia a výchova k zdraviu**

## **A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu je spojené s oddelením epidemiológie a referát Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia je do oddelenia začlenený, sú priamo podriadení regionálnemu hygienikovi.

### **b. Personálne obsadenie odboru**

V roku 2014 sa zlúčilo oddelenie epidemiológie a oddelenie podpory zdravia. Na pozícii vedúcej oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracuje verejný zdravotník, ktorý je zároveň vedúcim oddelenia epidemiológie. Tento verejný zdravotník je zaradený v štátnej službe. Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu, vrátane referátu Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia, bolo v roku 2021 obsadené jedno miesto pri výkone práce vo verejnom záujme iným nezdravotníckym pracovníkom s odbornosťou hygiena potravín. Referát PCOAPZ mal v roku 2021 jedného zamestnanca – sestru (zdravotnú) s úplným stredoškolským vzdelaním.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Zamestnanci úradu sa pravidelne aktívne a pasívne zúčastňujú odborných seminárov zamestnancov RÚVZ. Na seminári usporiadanom RÚVZ so sídlom v Humennom sa aktívne zúčastnili dvakrát, a to s témou: „Vyhodnotenie návštevnosti Poradne zdravia za roky 2015-2019 za RÚVZ so sídlom v Humennom“ a s témou „Viem, čo zjem“.

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

Činnosť oddelenia sa aj v roku 2021 opierala najmä o Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva a preventívne intervencie na podporu zdravia na regionálnej úrovni.

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Počas roka 2021 zamestnankyne oddelenia nevykonali žiadne aktivity v rámci pohybovej aktivity z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Počas kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ sme distribuovali letáky a účastnícke listy v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce, a to: základným školám, stredným školám, okresným a mestským úradom, zdravotným a sociálnym poisťovniam, Únii žien, knižniciam, do priestorov polikliník a lekární, CVC, ÚPSVaR, Červenému krížu. V priestoroch úradu bol umiestnený panel s informáciami o kampani a informácie boli zverejnené aj na internetovej stránke úradu a v regionálnej televízii.

#### **Ozdravenie výživy**

V roku 2021 sme v materských a na základných školách realizovali 14 prednášok týkajúcich sa zdravej výživy, správneho pitného režimu a zdravého životného štýlu. Spolu bolo edukovaných 284 žiakov v Humennom.

#### **Zdravá rodina**

Aktivity realizované zamestnancami oddelenia bývajú venované všetkým vekovým kategóriám, teda od detí až po seniorov.

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu sme vykonávali v základných školách prostredníctvom stretnutí, počas ktorých sa deti učia správny postup pri čistení zubov. V roku 2021 sme realizovali 8 stretnutí v štyroch základných školách pre 175 žiakov. Súčasťou edukácie bol aj praktický nácvik správnej stomatohygienu, premietanie rozprávok s danou tematikou na DVD.

### **Znevýhodnené skupiny**

V roku 2021 sme nerealizovali zdravotnú výchovu pre deti a žiakov znevýhodnených komunít.

### **Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V prevencii závislosti fajčenia, užívania alkoholu a drog sme v roku 2021 nerealizovali žiadne aktivity.

## **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** – v priestoroch úradu bol pripravený odborný panel.

**Týždeň mozgu – 16. – 22. marec** – aktivity k Týždňu mozgu sme nevykonávali pre pandémiu ochorenia COVID-19. V priestoroch úradu bol pripravený odborný panel s danou tematikou.

**Svetový deň zdravia - 7. apríl** – v spolupráci s tromi dennými centrami v Humennom (DC síd.I., DC síd.II., DC síd.III.) sme seniorom distribuovali materiály s odporúčaniami, ako sa udržať vo forme v domácom prostredí a so súborom zdraviu vhodnejších variant receptov. V rámci spolupráce so základnými školami v našej územnej pôsobnosti sme sa zapojili do výtvarnej výzvy „Nakresli zdravie“. Panel s odbornými informáciami bol umiestnený v priestoroch úradu.

**Svetový deň bez tabaku – 31. máj** – 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 pripravili panel v priestoroch úradu.

**Medzinárodný deň povedomia o Fetálnom alkoholovom syndróme – 9. september** – odborný panel k danej tematike bol umiestnený v priestoroch úradu.

**Európsky deň ústneho zdravia – 12. september** - v priestoroch úradu bol umiestnený panel s odbornými informáciami.

**Svetový deň Alzheimerovej choroby – 21. september** - pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme realizovali 3 besedy pre 34 seniorov.

**Svetový deň boja proti AIDS – 1. december** - v priestoroch RÚVZ boli umiestnené informačné materiály o HIV/AIDS.

## **3. Výskumná a prieskumná činnosť.**

Na základe zákona č. 89/2016 Z.z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola zriadená Linka pomoci na odvykanie od fajčenia. Na základe rozhodnutia hlavného hygienika Slovenskej republiky Linku pomoci na odvykanie od fajčenia prevádzkovali všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v dvojtýždňových intervaloch. Linku pomoci sme prevádzkovali v dňoch 6.9. – 17.9.2021, celkovo telefonovalo 36 záujemcov.

## **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

V prostredí škôl realizujeme aj besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravým životným štýlom (zdravá výživa, pitný režim, pohybová aktivita). Spolu sme prezentovali v materských školách, na základných a stredných školách 14 prednášok pre 284 žiakov.

Zamestnanci oddelenia vykonávali edukačné aktivity na iné témy aj pre ľudí v poproduktívnom veku – 3 besedy o prevencii ochorenia COVID-19 (38 edukovaných seniorov).

K významným svetovým dňom bol 13-krát pripravený panel s odbornými informáciami: január – Prevencia ochorenia COVID-19; február – Prevencia rakovinových ochorení; marec – Týždeň mozgu; apríl – Svetový deň zdravia; máj – Svetový deň bez tabaku; jún – Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog; júl – Pozor na slnko, ako sa chrániť pred horúčavami; august – Pitný režim počas leta; október - september – Medzinárodný deň povedomia o FAS, Európsky deň ústneho zdravia; október – Svetový deň duševného zdravia; november – Európsky týždeň boja proti drogám; december – Svetový deň boja proti AIDS.

### **5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom**

V rámci svojej činnosti rozvíjalo oddelenie odbornú spoluprácu s orgánmi štátnej správy a samosprávy, s nezdavotníckymi zložkami a inštitúciami vzdelávania v našom regióne: základné školy, stredné školy; denné centrá v Humennom; CVC, ÚPSVaR, Červený kríž, mestské a obecné úrady. 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 2021 Základná poradňa.

#### **7.1. Základná poradňa**

V roku 2021 neboli vyšetrení klienti v Základnej poradni.

#### **7.2. Nadstavbové poradne**

V roku 2021 v rámci poradenského centra nepracovala na RÚVZ so sídlom v Humennom nadstavbová poradňa.

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

Tabuľka č. 2

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

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 1.1.2021 do 31.12.2021**

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár – metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník	hygiena potravín	1	1
<b>S P O L U</b>		<b>3</b>	<b>3</b>

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021

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	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	14	284	0	0	0	0	14	284
		Prevenia sociálne patologických javov	0	0	0	0	0	0	0	0
		- Fajčenie	0	0	0	0	0	0	0	0
		- Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0
		- Drogy – látkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0
		Duševné zdravie	0	0	0	0	3	34	3	34
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	0	0	0	0	0	0	0	0
		Stomatohygiena	8	175	0	0	0	0	8	175
		Prevenia civilizačných ochorení	0	0	0	0	0	0	0	0
		- srdco-cievne	0	0	0	0	0	0	0	0
		- diabetes mellitus	0	0	0	0	0	0	0	0
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	3	38	3	38		
SPOLU	22	459	0	0	6	72	28	531		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		1	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		4	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	1	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	2	
		<b>Iné formy</b>	0	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	13	
		Iné	0	
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>	<b>Počet publikácií</b>		
		0		
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>	<b>Počet zapožičaní</b>		
		0		
			<b>Počet absolvovaných školení</b>	
			<b>Aktívna účasť</b>	<b>Pasívna účasť</b>
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	0	0
		celoštátne	0	1
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	2	8
		<b>SPOLU</b>	2	9



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...	1
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	0	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			6
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	0
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	4
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	0
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

### Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
<b>SPOLU :</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
<b>SPOLU :</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Učňovské	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Stredoškolské s maturitou	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vysokoškolské	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>





Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p><b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b></p> <p><b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p><b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	0	0
	- výška	0	0
	- váha	0	0
	- BMI	0	0
	- obvod pása	0	0
	- obvod bokov	0	0
	- WHR	0	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia	0	0
	- Celkový cholesterol	0	0
	- HDL cholesterol	0	0
	- LDL cholesterol	0	0
	- Triacylglyceroly	0	0
	- Glukóza	0	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	0	0
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	0	0
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	0	0
	Osobná a rodinná anamnéza	0	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	0	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	0	0	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b>	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b>	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	92
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	0
Iné	0	
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b>	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
<b>5. Poradňa podpory psychického zdravia</b>	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
<b>6. Poradňa pre deti a mládež</b>	Odborné poradenstvo	0
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0

pokračovanie tab.7.

		<b>Počet výkonov</b>
<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>	Odborné poradenstvo	<b>0</b>
	Odber krvi na HIV/AIDS	<b>0</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Počet klientov: Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>	Odborné poradenstvo	<b>0</b>
	Vyšetrenie pracovného rizika	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>92</b>

























## 1. Prehľad

### Prehľad petícií

počet petícií: 0

### Prehľad sťažností

počet sťažností: 3

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností

Podané sťažnosti neboli opodstatnené.

## 3. Prijaté opatrenia

Z podaných sťažností boli dve odložené a jedna sťažnosť bola prešetrená, z tohto dôvodu nebolo potrebné prijímať opatrenia.

## 4. Podania

### Prehľad podaní prijatých v roku 2021

Počet podaní v roku 2021	Vybavené v roku 2021	Nevybavené v roku 2021	Anonymné	Neanonymné
141	139	2	12	129

Počet podaní vybavených v roku 2021	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nevyhodnotiteľné	Postúpené na vybavenie prísl. orgánu
139	101	30	1	7

### Zamerania opodstatnených podnetov

- nedodržanie platných nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19
- nesúlad medzi vydaným rozhodnutím a vykonávaným predajom
- nevyhovujúce stavebno-technické riešenie predajne
- nedostatky v osobnej hygiene
- nedostatky v zásobovaní pitnou vodou
- nedostatočná hygiena prevádzkových priestorov
- predaj dojčenskej výživy po dátume minimálnej trvanlivosti

### Prijaté opatrenia v prípade opodstatnených podnetov

- uloženie pokút v rámci správneho konania
- uloženie pokút v rozkaznom konaní

## 5. Protispoločenská činnosť

V roku 2021 neboli podané **žiadne podnety** v súvislosti s oznamovaním protispoločenskej činnosti podľa zákona č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2021 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	3	141	0	<b>144</b>

## 8. Kontrolná činnosť

### Vykonané plánované kontroly v RÚVZ so sídlom v Humennom

V zmysle Plánu kontrolnej činnosti na rok 2021 a v súlade s internými služobnými prepismi boli vykonané počas roka 2021 plánované vnútorné kontroly.

Predmetom týchto vnútorných kontrol bolo preverenie dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a interných služobných predpisov.

### Kontrolná činnosť v roku 2021 bola zameraná na:

- kontrolu evidencie peňažných prostriedkov v hotovosti v pokladni,
- kontrolu cenín,
- kontrolu poskytovania cestovných náhrad podľa zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov,
- kontrolu nakladania a hospodárenia s PHM, mazacími olejmi a ostatným pomocným materiálom pre dopravu,
- kontrolu čerpania mzdových prostriedkov a pravidelných odvodov do fondov,
- kontrolu hospodárenia a účelného nakladania s finančnými prostriedkami pridelenými RÚVZ zo štátneho rozpočtu ,
- kontrolu nakladania s majetkom štátu, správy a vymáhania pohľadávok,
- kontrolu 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,
- kontrolu 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.

Z vykonaných kontrol boli spísané záznamy. V sledovanom období nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov, v dôsledku čoho by bolo nutné spísať protokol o výsledku kontroly.

### Mimoriadne kontroly

V roku 2021 neboli v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonané **žiadne mimoriadne kontroly**.

### Súhrn kontrolných aktivít

V roku 2021 bolo v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaných **10 vnútorných kontrol**. Tieto kontroly boli realizované v súlade s interným Plánom kontrolnej činnosti na rok 2021 a na základe písomného poverenia regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu. Tieto vnútorné kontroly boli ukončené záznamom bez zistenia nedostatkov.

V roku 2021 nebola v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaná **žiadna mimoriadna kontrola**.

### **9. Audítorská činnosť**

V roku 2021 nebol v RÚVZ so sídlom v Humennom vykonaný **žiadny audit**.



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

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

## **EPIDEMIOLOGIA**

**Výročná správa za okresy Humenné, Snina  
a Medzilaborce za rok 2021**

## I. Demografické ukazovatele

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 108 939 obyvateľov, 119 obcí (z toho 3 so štatútom mesta).

### Charakteristika okresov:

Okres	Rozloha	Počet obyvateľov	Hustota obyvateľov na 1 km <sup>2</sup>	Počet obcí
Humenné	754 km <sup>2</sup>	61 398	81,4	62
Snina	805 km <sup>2</sup>	35 833	44,5	34
Medzilaborce	427 km <sup>2</sup>	11 708	27,4	23
Spolu	1 986 km <sup>2</sup>	108 939	54,9	119

K 31.12.2020 mal okres Humenné 61 398 obyvateľov, z toho bolo 51 % žien a mesto Humenné malo 32 491 obyvateľov.

Okres Snina mal 35 833 obyvateľov, z toho 51 % žien a mesto Snina malo 19 322 obyvateľov.

Okres Medzilaborce mal 11 708 obyvateľov, z toho 51 % žien a mesto Medzilaborce malo 6 504 obyvateľov.

**Spolu za región 108 939 obyvateľov.**

### Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín k 31.12.2020:

Okres/ ukazovateľ	Predproduktívny vek (0 – 14 rokov)	Produktívny vek (15 – 64 rokov)	Poproduktívny vek (65+ rokov)
	<b>r</b>	<b>r</b>	<b>r</b>
<b>Humenné</b>	13 %	69 %	18 %
<b>Snina</b>	13 %	70 %	17 %
<b>Medzilaborce</b>	13 %	67 %	20 %

Okres	Rok	Živonar.	Zomrelí	Prirodzený prírastok	Migračné saldo	Celkový prírastok	Stav k 31.12.
<b>Humenné</b>	2018	497	572	- 75	- 288	- 363	62 198
	2019	471	565	- 94	- 331	- 425	61 773
	<b>2020</b>	<b>499</b>	<b>671</b>	<b>- 172</b>	<b>- 203</b>	<b>- 375</b>	<b>61 398</b>
<b>Snina</b>	2018	291	404	- 113	- 139	- 252	36 358
	2019	283	391	- 108	- 127	- 235	36 123
	<b>2020</b>	<b>334</b>	<b>453</b>	<b>- 119</b>	<b>- 171</b>	<b>- 290</b>	<b>35 833</b>
<b>Medzilaborce</b>	2018	106	171	- 65	- 65	- 109	11 896
	2019	97	164	- 67	- 42	- 108	11 787
	<b>2020</b>	<b>85</b>	<b>183</b>	<b>- 98</b>	<b>+ 19</b>	<b>- 79</b>	<b>11 708</b>

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, v meste Snina – Stakčín a Klenová, v meste Medzilaborce – Palota, Čabalovce.

V okrese Humenné bol zriadený v roku 2006 Záchytný tábor. Zariadenie patrí pod gesciu MV SR a v praxi narážame na problém výskytu infekčných ochorení, ktoré nám ošetrojúci lekár zo zariadenia nehlási pravidelne a v plnom rozsahu. Za obdobie september 2020 – september 2021 neboli očkované žiadne deti.

V roku 2021 neboli hlásené závažné problémy pri výkone očkovania. V okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce sme nezaznamenali pokles zaočkovanosti v rámci povinného očkovania pod 95 %.

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, 30 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 62 stomatologických ambulancií a 120 odborných ambulancií.



## II. Stručná epidemiologická charakteristika regiónu

### Skupina alimentárnych nákaz

V roku 2021 **nebolo hlásené** ochorenie na *brušný týfus a paratýfus*. V regióne neevidujeme ani nosičov brušného týfusu a paratýfusu.

***Salmonelózy***: počet ochorení **za región 81 ochorení, chorobnosť 74,52/100 000**. Mierny nárast ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

**Okres Humenné**: hlásených 57 ochorení, chorobnosť 92,84/100 000, index 1,27. V porovnaní s rokom 2020 (45 ochorení) bol zaznamenaný mierny nárast hláseného počtu ochorení. Zaznamenali sme 3 rodinné epidémie (po 2, 2 a 3 ochorenia). Ochorenie má v okrese v posledných dvoch rokoch klesajúci trend.

**Okres Snina**: hlásených 20 ochorení, chorobnosť 55,81,00/100 000, index 0,87. V porovnaní s rokom 2020 zaznamenaný mierny pokles ochorení. Zaznamenali sme 1 rodinnú epidémiu (hlásené 2 ochorenia).

**Okres Medzilaborce**: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 42,71/100 000, index 0,83. V porovnaní s rokom 2020 sme zaznamenali mierny pokles ochorení o polovicu ochorení.

***Bacilová dyzentéria***: počet ochorení **za región 4 ochorenia, chorobnosť 3,68/100 000**. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia.

**Okres Humenné**: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89/100 000, index 3,00. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie.

**Okres Snina**: ochorenie hlásené nebolo. V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia.

**Okres Medzilaborce**: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000, index 1,00. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie.

***Iné bakteriálne črevné infekcie***: spolu za región hlásených **292 ochorení, chorobnosť 268,64/100 000**. V porovnaní s rokom 2020 sme zaznamenali mierny nárast ochorení (268 ochorení).

**Okres Humenné**: hlásených 187 ochorení, chorobnosť 304,57/100 000. Oproti roku 2020 došlo k nárastu ochorení (147 ochorení). Zaznamenali sme 3 rodinné epidémie v skupine kampylobakteriálnych enteritíd.

**Okres Snina**: hlásených 89 ochorení, chorobnosť 248,37/100 000. Zaznamenali sme mierny pokles ochorení oproti roku 2020 (101 ochorení). Zaznamená 1 rodinná epidémia s dg. Kampylobakteriálna enteritída.

**Okres Medzilaborce**: 16 ochorení, chorobnosť 136,66/100 000, index 0,84. V roku 2020 hlásených 19 ochorení.

***Iné vírusové črevné infekcie***: spolu za región **115 ochorení, chorobnosť 105,8/100 000**, v roku 2020 bolo hlásených 58 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení.

**Okres Humenné**: 50 ochorení, chorobnosť 81,44/100 000, index 1,39. V porovnaní s rokom 2020 sme zaznamenali nárast ochorení, hlásených bolo 36 ochorení. Hlásená 1 rodinná epidémia/po 2 ochorenia v skupine rotavírusových enteritíd.

**Okres Snina**: 64 ochorení, chorobnosť 178,61/100 000, index 4,00. V roku 2020 bolo hlásených 16 ochorení. Zaznamenali sme nárast ochorení. Hlásená 1 rodinná epidémia/po 3 ochorenia v skupine rotavírusových enteritíd.

**Okres Medzilaborce**: 1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000, index 0,17. V roku 2020 hlásených 6 ochorení. Zaznamenaný pokles ochorení.

***Hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu***: spolu za región ochorenie **hlásené nebolo**. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia v okrese Humenné.

### Vírusové hepatitídy

V roku 2021 v regióne **nebolo hlásené ochorenie na vírusovú hepatitídu typu A** a ani v roku 2020 ochorenie hlásené nebolo.

**Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy B16.9**

Za región v roku 2021 ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2020 ochorenie hlásené nebolo.

**Akútna hepatitída E – B17.2**

Spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2019 hlásené 1 ochorenie.

**Chronická vírusová hepatitída typu B - B18.1**

Spolu za región hlásených **4 ochorenia, chorobnosť 3,68/100 000**. V roku 2020 hlásených 7 ochorení.

**Okres Humenné:** hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,51/100 000, index 1,00. V roku 2020 hlásený rovnaký počet ochorení.

**Okres Snina:** ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia.

**Okres Medzilaborce:** ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie.

**Chronická vírusová hepatitída typu C - B18.2**

Spolu za región hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 2,76/100 000**. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia.

**Okres Humenné:** hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89/100 000, index 3,00. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie.

**Okres Snina:** ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2020 ochorenie hlásené nebolo.

**Okres Medzilaborce:** ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásené 1 ochorenie.

**Nosič vírusovej hepatitídy typu B – Z 22.5**

Spolu za región **nosičstvo hlásené nebolo**, v roku 2020 hlásených 8 nosičstiev.

**Respiračné infekcie**

**Pertussis A37.0:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásených 8 ochorení. V roku 2019 bolo hlásených 22 ochorení.

**Varicella B01:** spolu za región hlásených **47 ochorení, chorobnosť 43,24/100 000**. V roku 2020 bolo hlásených 100 ochorení. Zaznamenaný pokles hláseného počtu ochorení.

**Herpes zoster B02:** spolu za región hlásených **12 ochorení, chorobnosť 11,04/100 000**. V roku 2020 hlásených 22 ochorení. Zaznamenaný pokles ochorení.

**Osýpky B05:** za región ochorenia hlásené neboli. V roku 2019 bolo hlásených 10 ochorení.

**Parotitída B26:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2019 hlásené 1 ochorenie.

**Infekčná mononukleóza B 27:** za región ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásené 2 ochorenia. V roku 2019 hlásených 9 ochorení.

**A15:** za región ochorenie **hlásené nebolo**, v roku 2020 hlásených 6 ochorení. V roku 2019 bolo hlásených 7 ochorení.

**Výskyt ochorení na chrípku, resp. chrípke podobné ochorenia.**

Spolu za región hlásených **11 985 prípadov ARO, chorobnosť 11 026,2/100 000**. V roku 2020 bolo hlásených za región 18 860 prípadov. Hlásenie **CHPO 33 prípadov, chorobnosť 30,36/100 000**.

**Okres Humenné:** hlásených 4 981 prípadov ARO, chorobnosť 12 559,4/100 000 a 19 prípadov CHPO, chorobnosť 47,9/100 000. V roku 2020 bolo hlásených 8 476 prípadov ARO a 208 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hlásených prípadov ARO a CHPO oproti predchádzajúcemu roku.

**Okres Snina:** hlásených 5 350 prípadov ARO, chorobnosť 22 118,6/100 000 a 8 prípadov CHPO, chorobnosť 33,1/100 000. V roku 2020 bolo hlásených 6 917 prípadov ARO a 131 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hlásených prípadov ARO a CHPO.

**Okres Medzilaborce:** hlásených 1 654 prípadov ARO, chorobnosť 19 184,6/100 000 a 6 prípadov CHPO, chorobnosť 69,6/100 000. V roku 2020 hlásených 3 467 prípadov ARO a 176 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hlásených prípadov ARO a CHPO.

**SARI J10.7:** hlásené ochorenie nebolo. V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,81/100 000. V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

**COVID-19 potvrdený PCR a antigénovým testom U07.1:** hlásené za región 17 575 ochorení, chorobnosť 16 169,00/100 000.

**Okres Humenné:** hlásených 10 490 ochorení, chorobnosť 17 085,25/100 000. Evidujeme 89 epidémií, kde ochorelo 5 a viac osôb.

**Okres Snina:** hlásených 2 038 ochorení, chorobnosť 5 605,37/100 000. Evidujeme 839 epidémií.

**Okres Medzilaborce:** 577 ochorení, chorobnosť 4 850,37/100 000. Evidujeme 20 epidémií.

**Podozrenie z infekcie COVID-19 U07.2:** hlásené za región 113 ochorení, chorobnosť 103,96/100 000.

**Okres Humenné:** hlásených 49 ochorení, chorobnosť 79,87/100 000. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia.

**Okres Snina:** hlásených 52 ochorení, chorobnosť 145,08/100 000.

**Okres Medzilaborce:** hlásených 12 ochorení, chorobnosť 102,48/100 000.

### **Neuroinfekcie**

**Meningokoková infekcia A39:** za región hlásené ochorenie nebolo. V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia.

### **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

Neboli hlásené ochorenia na *tularémiu, brucelózu, psitakózu, antrax*.

**Lymeská choroba A69.2:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie. Ochorenie má klesajúci trend.

**Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia.

**Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5:** spolu za región hlásené 14 ochorení, chorobnosť 11,96/100 000. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia.

**Nešpecifikovaná toxoplazmóza B58.9:** spolu za región hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,92/100 000. V roku 2020 hlásených 6 ochorení.

**Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3:** spolu za región hlásených 9 prípadov, chorobnosť 8,28/100 000. V roku 2020 hlásený rovnaký počet prípadov.

### **Nákazy kože a slizníc**

**Pedikulóza B85.0:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo, v roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení.

**Svrab B86:** spolu za región hlásených 9 ochorení, chorobnosť 8,28/100 000. V roku 2020 hlásených 16 ochorení. Epidémie nehlásené.

### **Nákazy prenášané prevažne pohlavným stykom vrátane AIDS**

**Syfilis:** spolu za región ochorenie hlásené nebolo, v roku 2019 hlásené 4 ochorenia.

**Gonokokové infekcie A54:** spolu za región hlásené 3 ochorenia, 2,76/100 000. V roku 2020 hlásené 4 ochorenia.

**Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy A56:** spolu za región hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 3,68/100 000. V roku 2020 hlásených 8 ochorení.

### **Choroby vyvolané vírusom HIV**

**Choroba HIV vyúsťujúca do pneumocystovej pneumónie B20.6:** prípad hlásený nebol, v roku 2020 hlásený 1 prípad.

**Bezpríznakový stav infekcie HIV:** hlásené **3** prípady z okresu Humenné, chorobnosť **2,76/100 000**.

**Nozokomiálne nákazy**

V okrese Humenné bolo hlásených **208 nozokomiálnych nákaz**, v okrese Snina **61 nozokomiálnych nákaz**. V okrese Medzilaborce nemáme lôžkové zdravotnícke zariadenia. V Humennom sme zaznamenali pokles hlásených nozokomiálnych nákaz.

## VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

Nahlásené v roku:		2021					
Report:		Vybrané diagnózy					
Okres:		Humenné					
DIAGNÓZA							
	2021 Abs.Hod.	2020 Abs. Hod	INDEX 2021/2020	PRIEMER 2016-2020	INDEX 2021/P	CHOROBNOSŤ 2021	PRIEMER ch.2016-2020
A02	57	45	1,27	70	0,81	92,84	112,47
A03	3	1	3,00	3	1,00	4,89	4,82
A04	187	147	1,27	125,6	1,49	304,57	201,80
A040	5	6	0,83	4,4	1,14	8,14	7,07
A045	79	61	1,30	78,8	1,00	128,67	126,61
A046	2	1	2,00	1,6	1,25	3,26	2,57
A047	101	79	1,28	40,8	2,48	164,50	65,55
A07	0	1	0,00	4,6	0,00	0,00	7,39
A08	50	36	1,39	61,2	0,82	81,44	98,33
A080	43	28	1,54	46,6	0,92	70,03	74,87
A081	6	2	3,00	6,6	0,91	9,77	10,60
A082	1	6	0,17	8	0,13	1,63	12,85
A09	0	2	0,00	12,6	0,00	0,00	20,24
A32	1	0	0,00	0,4	2,50	1,63	0,64
A370	0	6	0,00	6	0,00	0,00	9,64
A38	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	1,93
A39	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A40	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
A403	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A41	43	46	0,93	37,6	1,14	70,03	60,41
A410	7	7	1,00	7,2	0,97	11,40	11,57
A411	9	2	4,50	6,6	1,36	14,66	10,60
A412	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A415	23	30	0,77	19,4	1,19	37,46	31,17
A418	3	7	0,43	3,4	0,88	4,89	5,46
A419	1	0	0,00	0,6	1,67	1,63	0,96
A51	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	2,57
A52	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A53	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,93
A69	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,93
A841	0	2	0,00	3,4	0,00	0,00	5,46
B01	21	55	0,38	134,8	0,16	34,20	216,58
B02	4	8	0,50	7,6	0,53	6,51	12,21
B15	0	0	0,00	12	0,00	0,00	20,89
B171	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	2,57
B181	4	4	1,00	2	2,00	6,51	3,21
B182	3	1	3,00	2	1,50	4,89	3,21
B26	0	0	0,00	2,8	0,00	0,00	4,50
B27	0	0	0,00	4,4	0,00	0,00	7,07
B58	1	2	0,50	1,8	0,56	1,63	2,89
B86	0	6	0,00	1,8	0,00	0,00	2,89

<b>G00</b>	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
<b>G001</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
<b>G61</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
<b>U071</b>	10490	3312	3,17	662,4	15,84	17085,25	1064,27
<b>Z203</b>	8	11	0,73	6,2	1,29	13,03	9,96
<b>Z21</b>	3	0	0,00	0,4	7,50	4,89	0,64

## VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

Report:		Vybrané diagnózy									
Okres:		Humenné									
Dg	Názov	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A02	a	50	39	34	60	118	81	62	44	45	57
	r	77,99	61,03	53,45	94,93	187,76	129,47	99,68	70,74	73,29	92,84
A03	a	0	2	1	3	1	4	5	4	1	3
	r	0,00	3,13	1,57	4,75	1,59	6,39	8,04	6,43	1,63	4,89
A04	a	47	76	57	111	83	102	123	173	147	187
	r	73,31	118,93	89,60	175,62	132,07	163,04	197,76	278,14	239,42	304,57
A040	a	6	9	1	10	6	3	3	4	6	5
	r	9,36	14,08	1,57	15,82	9,55	4,80	4,82	6,43	9,77	8,14
A044	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	39	64	55	98	62	66	97	108	61	79
	r	60,83	100,15	86,46	155,05	98,66	105,50	155,95	173,64	99,35	128,67
A046	a	2	2	0	1	3	2	1	1	1	2
	r	3,12	3,13	0,00	1,58	4,77	3,20	1,61	1,61	1,63	3,26
A047	a	0	1	1	1	12	31	22	60	79	101
	r	0,00	1,56	1,57	1,58	19,09	49,55	35,37	96,47	128,67	164,50
A07	a	0	1	4	3	20	0	1	1	1	0
	r	0,00	1,56	6,29	4,75	31,82	0,00	1,61	1,61	1,63	0,00
A08	a	29	50	25	99	37	72	96	65	36	50
	r	45,24	78,24	39,30	156,64	58,88	115,09	154,35	104,50	58,63	81,44
A080	a	23	44	16	85	28	56	73	48	28	43
	r	35,88	68,85	25,15	134,49	44,55	89,51	117,37	77,17	45,60	70,03
A081	a	0	4	6	6	6	11	9	5	2	6
	r	0,00	6,26	9,43	9,49	9,55	17,58	14,47	8,04	3,26	9,77
A082	a	6	2	3	8	3	5	14	12	6	1
	r	9,36	3,13	4,72	12,66	4,77	7,99	22,51	19,29	9,77	1,63
A09	a	25	10	54	27	16	6	2	37	2	0
	r	39,00	15,65	84,89	42,72	25,46	9,59	3,22	59,49	3,26	0,00
A32	a	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	1,60	1,61	0,00	0,00	1,63
A370	a	18	18	33	8	5	1	5	13	6	0
	r	28,08	28,17	51,88	12,66	7,96	1,60	8,04	20,90	9,77	0,00
A38	a	2	3	5	2	1	0	2	0	3	0
	r	3,12	4,69	7,86	3,16	1,59	0,00	3,22	0,00	4,89	0,00
A39	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	3,22	0,00	0,00
A40	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	3,22	0,00	0,00
A403	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	3,22	0,00	0,00
A408	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00
A41	a	1	0	1	4	3	26	54	59	46	43
	r	1,56	0,00	1,57	6,33	4,77	41,56	86,82	94,86	74,92	70,03
A410	a	1	0	1	1	0	8	13	8	7	7
	r	1,56	0,00	1,57	1,58	0,00	12,79	20,90	12,86	11,40	11,40
A411	a	0	0	0	0	1	6	7	17	2	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	9,59	11,25	27,33	3,26	14,66
A412	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61	0,00	0,00
A415	a	0	0	0	3	2	8	28	29	30	23
	r	0,00	0,00	0,00	4,75	3,18	12,79	45,02	46,63	48,86	37,46

<b>A418</b>	a	0	0	0	0	0	2	5	3	7	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	8,04	4,82	11,40	4,89
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	1,61	0,00	1,63
<b>A51</b>	a	1	0	1	0	1	2	4	1	0	0
	r	1,56	0,00	1,57	0,00	1,59	3,20	6,43	1,61	0,00	0,00
<b>A52</b>	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00
<b>A53</b>	a	3	5	1	0	1	2	1	2	0	0
	r	4,68	7,82	1,57	0,00	1,59	3,20	1,61	3,22	0,00	0,00
<b>A69</b>	a	9	7	8	0	0	0	1	4	1	0
	r	14,04	10,95	12,58	0,00	0,00	0,00	1,61	6,43	1,63	0,00
<b>A81</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A841</b>	a	0	0	0	0	0	5	5	5	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	8,04	8,04	3,26	0,00
<b>B01</b>	a	79	53	139	93	227	49	67	276	55	21
	r	123,23	82,94	218,51	147,14	361,21	78,32	107,72	443,74	89,58	34,20
<b>B02</b>	a	4	9	15	13	5	10	6	9	8	4
	r	6,24	14,08	23,58	20,57	7,96	15,98	9,65	14,47	13,03	6,51
<b>B15</b>	a	0	2	0	87	65	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,13	0,00	137,65	103,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B16</b>	a	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,13	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B171</b>	a	4	0	2	0	5	0	3	0	0	0
	r	6,24	0,00	3,14	0,00	7,96	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00
<b>B181</b>	a	20	16	0	0	0	2	4	0	4	4
	r	31,20	25,04	0,00	0,00	0,00	3,20	6,43	0,00	6,51	6,51
<b>B182</b>	a	11	12	4	1	0	2	5	2	1	3
	r	17,16	18,78	6,29	1,58	0,00	3,20	8,04	3,22	1,63	4,89
<b>B26</b>	a	1	23	136	1	11	0	3	0	0	0
	r	1,56	35,99	213,79	1,58	17,50	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00
<b>B27</b>	a	11	10	17	8	4	6	6	6	0	0
	r	17,16	15,65	26,72	12,66	6,36	9,59	9,65	9,65	0,00	0,00
<b>B58</b>	a	0	4	4	1	2	4	1	0	2	1
	r	0,00	6,26	6,29	1,58	3,18	6,39	1,61	0,00	3,26	1,63
<b>B86</b>	a	4	0	1	3	3	0	0	0	6	0
	r	6,24	0,00	1,57	4,75	4,77	0,00	0,00	0,00	9,77	0,00
<b>G00</b>	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	3,22	0,00	0,00	0,00
<b>G001</b>	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,61	0,00	0,00	0,00
<b>G61</b>	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	1,56	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	3312	10490
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5394,31	17098,7
<b>Z203</b>	a	2	3	8	6	4	6	3	7	11	8
	r	3,12	4,69	12,58	9,49	6,36	9,59	4,82	11,25	17,92	13,03
<b>Z21</b>	a	1	1	4	0	0	1	0	1	0	3
	r	1,56	1,56	6,29	0,00	0,00	1,60	0,00	1,61	0,00	4,89



VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY							
Nahlásené v roku:		2021					
Report:		Vybrané diagnózy					
Okres:		Snina					
DIAGNÓZA	2021	2020	INDEX	PRIEMER	INDEX	CHOROBNOŠŤ	PRIEMER
	Abs.Hod.	Abs. Hod	2021/2020	2016-2020	2021/P	2021	ch.2016-2020
A02	20	23	0,87	29,6	0,68	55,81	81,27
A02N	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,65
A03	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,20
A04	89	101	0,88	76,4	1,16	248,37	209,77
A040	1	1	1,00	1,4	0,71	2,79	3,84
A045	51	36	1,42	53,8	0,95	142,33	147,72
A046	1	0	0,00	1,2	0,83	2,79	3,29
A047	36	64	0,56	20	1,80	100,47	54,91
A07	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,10
A08	64	16	4,00	37	1,73	178,61	101,59
A080	46	10	4,60	22,4	2,05	128,37	61,50
A081	11	3	3,67	9,4	1,17	30,70	25,81
A082	5	2	2,50	4,8	1,04	13,95	13,18
A083	2	1	2,00	0,4	5,00	5,58	1,10
A09	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,29
A27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A370	0	2	0,00	6,2	0,00	0,00	17,02
A38	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A39	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,10
A40	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A403	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A41	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	3,84
A410	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,20
A415	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A418	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,10
A51	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,65
A52	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A53	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
A69	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	4,94
A841	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
B01	25	37	0,68	98,4	0,25	69,77	270,18
B02	8	13	0,62	8,2	0,98	22,33	22,51
B15	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	4,39
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
B171	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,10
B181	0	2	0,00	1,6	0,00	0,00	4,39
B182	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55
B26	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,65
B27	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	4,39
B58	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,20
B86	4	7	0,57	13,2	0,30	11,16	36,24
U071	5352	2037	2,63	407,4	13,14	14935,95	1118,59
Z203	1	2	0,50	2	0,50	2,79	5,49
Z21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,55

## VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

Report:		Vybrané diagnózy									
Okres:		Snina									
Dg	Názov	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A02	a	23	34	20	22	34	36	29	26	23	20
	r	60,65	90,09	53,40	59,14	92,03	98,33	79,76	71,51	64,19	55,81
A02N	a	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00
A03	a	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0
	r	2,64	2,65	0,00	0,00	0,00	2,73	2,75	5,50	0,00	0,00
A04	a	22	54	56	75	49	55	100	77	101	89
	r	58,02	143,09	149,53	201,63	132,63	150,23	275,04	211,78	281,86	248,37
A040	a	4	1	1	1	2	3	0	1	1	1
	r	10,55	2,65	2,67	2,69	5,41	8,19	0,00	2,75	2,79	2,79
A045	a	16	50	52	71	46	47	79	61	36	51
	r	42,19	132,49	138,85	190,88	124,51	128,38	217,28	167,78	100,47	142,33
A046	a	2	3	1	3	0	2	4	0	0	1
	r	5,27	7,95	2,67	8,07	0,00	5,46	11,00	0,00	0,00	2,79
A047	a	0	0	2	0	1	3	17	15	64	36
	r	0,00	0,00	5,34	0,00	2,71	8,19	46,76	41,26	178,61	100,47
A07	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	2,79	0,00
A08	a	13	7	25	23	22	33	64	50	16	64
	r	34,28	18,55	66,75	61,83	59,55	90,14	176,03	137,52	44,65	178,61
A080	a	12	6	24	17	8	30	46	18	10	46
	r	31,65	15,90	64,08	45,70	21,65	81,94	126,52	49,51	27,91	128,37
A081	a	0	1	1	3	10	3	8	23	3	11
	r	0,00	2,65	2,67	8,07	27,07	8,19	22,00	63,26	8,37	30,70
A082	a	1	0	0	3	4	0	10	8	2	5
	r	2,64	0,00	0,00	8,07	10,83	0,00	27,50	22,00	5,58	13,95
A083	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	2,79	5,58
A09	a	1	0	2	0	2	3	0	1	0	0
	r	2,64	0,00	5,34	0,00	5,41	8,19	0,00	2,75	0,00	0,00
A27	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,67	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	4	14	8	2	10	6	4	9	2	0
	r	10,55	37,10	21,36	5,38	27,07	16,39	11,00	24,75	5,58	0,00
A38	a	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	2,64	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00
A39	a	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	2,75	0,00	0,00
A40	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	2,75	0,00	0,00
A403	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	2,75	0,00	0,00
A41	a	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	5,50	5,50	5,58	0,00
A410	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	5,50	2,79	0,00
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	2,75	0,00	0,00	0,00

<b>A51</b>	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	2,75	2,75	0,00	0,00
<b>A52</b>	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A53</b>	a	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	5,30	5,34	2,69	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00
<b>A69</b>	a	2	1	0	1	1	2	3	3	0	0
	r	5,27	2,65	0,00	2,69	2,71	5,46	8,25	8,25	0,00	0,00
<b>A841</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00
<b>B01</b>	a	36	182	180	389	33	65	300	57	37	25
	r	94,94	482,26	480,63	1045,78	89,32	177,55	825,13	156,77	103,26	69,77
<b>B02</b>	a	1	5	3	4	6	5	10	7	13	8
	r	2,64	13,25	8,01	10,75	16,24	13,66	27,50	19,25	36,28	22,33
<b>B15</b>	a	0	0	1	163	8	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,67	438,21	21,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B16</b>	a	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
	r	2,64	0,00	2,67	2,69	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00
<b>B171</b>	a	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
	r	0,00	2,65	2,67	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
<b>B181</b>	a	0	1	0	0	0	3	2	1	2	0
	r	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	8,19	5,50	2,75	5,58	0,00
<b>B182</b>	a	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	r	2,64	0,00	0,00	2,69	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B26</b>	a	0	1	40	1	3	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,65	106,81	2,69	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B27</b>	a	0	2	2	3	4	1	0	2	1	0
	r	0,00	5,30	5,34	8,07	10,83	2,73	0,00	5,50	2,79	0,00
<b>B58</b>	a	1	6	2	2	1	1	0	0	2	0
	r	2,64	15,90	5,34	5,38	2,71	2,73	0,00	0,00	5,58	0,00
<b>B86</b>	a	5	9	4	15	14	24	10	11	7	4
	r	13,19	23,85	10,68	40,33	37,89	65,56	27,50	30,25	19,54	11,16
<b>G00</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,64	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>G61</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2037	5352
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5684,70	14935,95
<b>Z203</b>	a	3	0	1	3	1	4	1	2	2	1
	r	7,91	0,00	2,67	8,07	2,71	10,93	2,75	5,50	5,58	2,79
<b>Z21</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY**

<b>Nahlášené v roku:</b>	2021						
<b>Report:</b>	Vybrané diagnózy						
<b>Okres:</b>	Medzilaborce						
<b>DIAGNÓZA</b>							
	<b>2021 Abs.Hod.</b>	<b>2020 Abs. Hod</b>	<b>INDEX 2021/2020</b>	<b>PRIEMER 2016-2020</b>	<b>INDEX 2021/P</b>	<b>CHOROBNOŠŤ 2021</b>	<b>PRIEMER ch.2016-2020</b>
<b>A02</b>	5	6	0,83	9,8	0,51	42,71	82,18
<b>A03</b>	1	1	1,00	1,8	0,56	8,54	15,09
<b>A04</b>	16	19	0,84	19,2	0,83	136,66	161,01
<b>A040</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A045</b>	9	9	1,00	14,8	0,61	76,87	124,11
<b>A047</b>	7	10	0,70	4,2	1,67	59,79	35,22
<b>A07</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	3,35
<b>A08</b>	1	6	0,17	6,8	0,15	8,54	57,02
<b>A080</b>	1	3	0,33	4	0,25	8,54	33,54
<b>A081</b>	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	10,06
<b>A082</b>	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	11,74
<b>A083</b>	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A09</b>	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	11,74
<b>A370</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	3,35
<b>A38</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A39</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A41</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	3,35
<b>A412</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A415</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>A69</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	3,35
<b>B01</b>	1	8	0,13	12,2	0,08	8,54	102,31
<b>B02</b>	0	1	0,00	5,2	0,00	0,00	43,61
<b>B15</b>	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	5,03
<b>B181</b>	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68
<b>B26</b>	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	5,03
<b>B27</b>	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	3,35
<b>B58</b>	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	5,03
<b>B86</b>	5	2	2,50	2,4	2,08	42,71	20,13
<b>U071</b>	1731	577	3,00	115,4	15,00	14784,76	967,75
<b>Z203</b>	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	5,03
<b>Z21</b>	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	1,68

## VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

Report:		Vybrané diagnózy									
Okres:		Medzilaborce									
Dg	Názov	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A02	a	4	5	10	13	7	9	15	12	6	5
	r	32,47	40,62	81,62	107,15	57,76	74,98	126,09	100,87	51,25	42,71
A03	a	2	1	0	1	0	0	8	0	1	1
	r	16,24	8,12	0,00	8,24	0,00	0,00	67,25	0,00	8,54	8,54
A04	a	5	7	17	19	25	12	21	19	19	16
	r	40,59	56,86	138,75	156,60	206,29	99,97	176,53	159,72	162,28	136,66
A040	a	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	16,32	16,48	0,00	0,00	8,41	0,00	0,00	0,00
A045	a	5	7	15	17	23	8	16	18	9	9
	r	40,59	56,86	122,43	140,11	189,78	66,64	134,50	151,31	76,87	76,87
A047	a	0	0	0	0	2	4	4	1	10	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	33,32	33,62	8,41	85,41	59,79
A07	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	8,41	0,00	0,00	0,00
A08	a	3	6	1	3	3	7	10	8	6	1
	r	24,35	48,74	8,16	24,73	24,75	58,31	84,06	67,25	51,25	8,54
A080	a	3	6	1	3	3	5	4	5	3	1
	r	24,35	48,74	8,16	24,73	24,75	41,65	33,62	42,03	25,62	8,54
A081	a	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,66	16,81	8,41	8,54	0,00
A082	a	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,62	16,81	8,54	0,00
A083	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00
A09	a	3	13	3	3	3	2	2	0	0	0
	r	24,35	105,61	24,49	24,73	24,75	16,66	16,81	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	2	11	1	0	2	0	0	0	0
	r	8,12	16,25	89,78	8,24	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A39	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41	0,00	0,00	0,00
A41	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	8,41	0,00	0,00
A412	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	8,41	0,00	0,00
A415	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	a	56	6	39	22	2	12	36	3	8	1
	r	454,58	48,74	318,32	181,32	16,50	99,97	302,62	25,22	68,33	8,54
B02	a	4	0	6	11	6	11	8	0	1	0
	r	32,47	0,00	48,97	90,66	49,51	91,64	67,25	0,00	8,54	0,00
B15	a	0	0	0	58	1	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	478,04	8,25	16,66	0,00	0,00	0,00	0,00
B16	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	16,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00

<b>B26</b>	a	0	0	22	1	1	1	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	179,56	8,24	8,25	8,33	0,00	8,41	0,00	0,00
<b>B27</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41	8,54	0,00
<b>B58</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41	17,08	0,00
<b>B86</b>	a	5	21	15	27	1	2	7	0	2	5
	r	40,59	170,59	122,43	222,53	8,25	16,66	58,84	0,00	17,08	42,71
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	577	1731
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4928,25	14784,76
<b>Z203</b>	a	2	1	1	0	0	1	0	0	2	0
	r	16,24	8,12	8,16	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	17,08	0,00
<b>Z21</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	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 2021 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 **81 ochorení, chorobnosť 74,52/100 000**. Zaznamenali sme mierny nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

**Okres Humenné:** hlásených 57 ochorení, chorobnosť 92,84, index 1,27, päťročný priemer 70,00. V roku 2020 bolo hlásených 45 ochorení. Zaznamenali sme mierny nárast ochorení (Graf č.III.1.1). Za uplynulých 10 rokov najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2016 – 187,76 (118 ochorení).

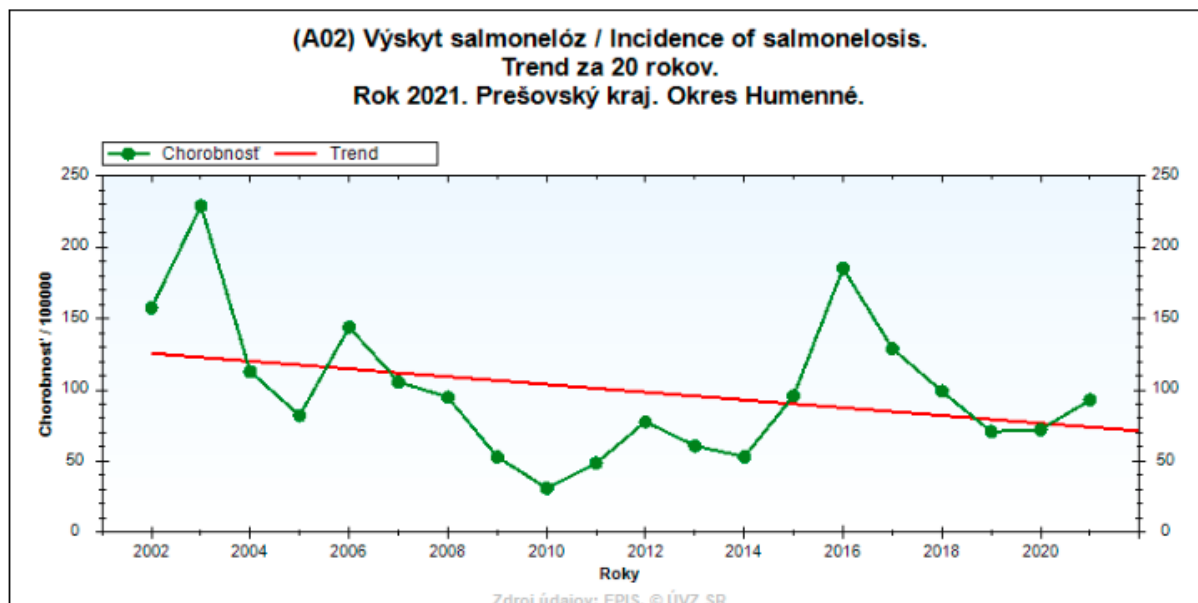
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných detí, a to 1609,66. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci september – 13 ochorení. Ochorenia boli v 48-ich prípadoch vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 84,21 %, *Salmonella typhimurium* v 6-ich prípadoch, čo je 10,53 %, *Salmonella infantis* 2x, čo činí 3,51 % a *Salm. poona* 1x (1,75 %). (Tab. č. 1.1). Kolektívna epidémia nebola hlásená. Zaznamenali sme 4 rodinné epidémie, kde ochoreli 1x po 5 osôb a 3x po 2 osoby.

Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky. Potraviny neboli odobraté ani v jednom prípade. Najčastejšie pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia jedál z nedostatočne upravených mäsových výrobkov a zmiešaná strava. V 1-om prípade v rodine odobratá vzorka z akvária, ster z korytnačky – vzorky boli odoslané do NRC pre salmonelózy, Bratislava – výsledok pozit. na *Salm. poona*.

**Tab. č. 1.1**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	<i>Salm. enteritidis</i>	48	84,21	48	84,21	0	0,0
2.	<i>Salm. infantis</i>	2	3,51	2	3,51	0	0,0
3.	<i>Salm. poona</i>	1	1,75	1	1,75	0	0,0
4.	<i>Salm. typhimurium</i>	6	10,53	6	10,53	0	0,0
	Spolu	57	100,0	57	100,0	0	0,0

Graf č. III.1.1 – A 02.



**Okres Snina:** hlásených 20 ochorení, chorobnosť 55,81, index 0,87 a päťročný priemer 29,6. V roku 2020 bolo hlásených 23 ochorení. Zaznamenaný mierny pokles ochorení. (Graf č. III.1.2). Za uplynulých 10 rokov najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2017 – 98,33.

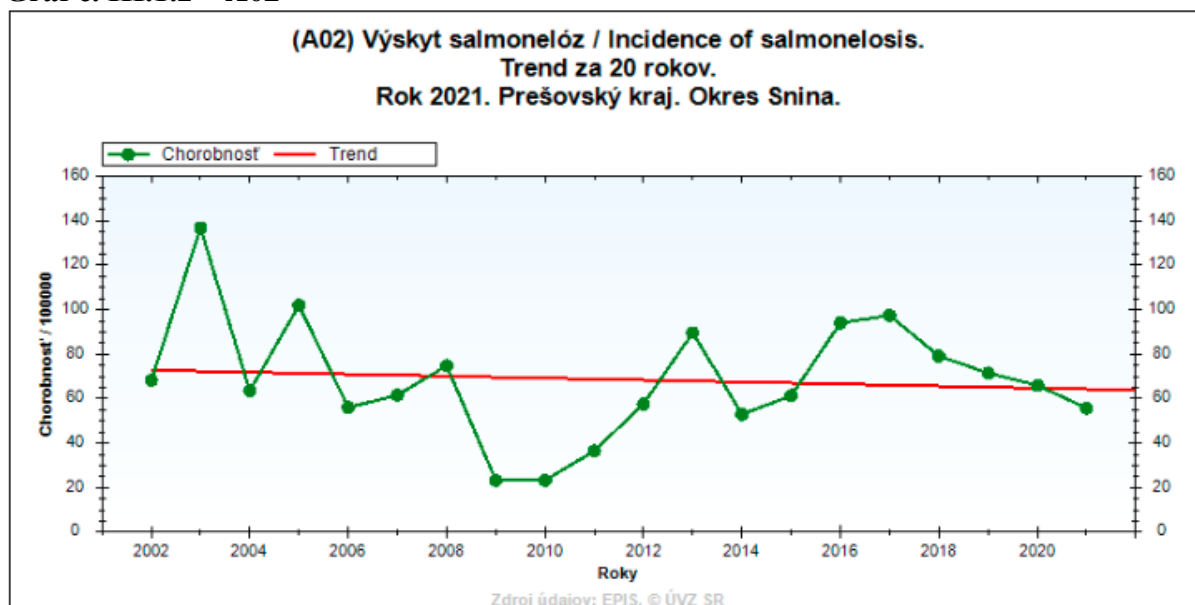
Najvyššia chorobnosť 895,52 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-ročných detí, hlásené 3 ochorenia. Najvyšší výskyt bol v mesiaci máj – 4 ochorenia. Ochorenia vyvolané v 18-ich prípadoch Salm. enteritidis, čo činí 90,00 %, 1x Salm. bližšie neurčená (5,00 %) a Salm. typhimurium (5,00 %). (Tab. č. 1.2). Ochorenia sa vyskytli sporadicky. Potraviny neboli odobraté ani v jednom prípade. Najčastejšie pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia zmiešanej stravy.

Tab.č.1.2

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Salm. enteritidis	18	90,00	18	90,00	0	0,00
2.	Salm. bližš.neurčená	1	5,00	1	5,00	0	0,00
2.	Salm. typhimurium	1	5,00	1	5,00	0	0,00
	Spolu	20	100,0	20	100,0	0	0,00



Graf č. III.1.2 – A02

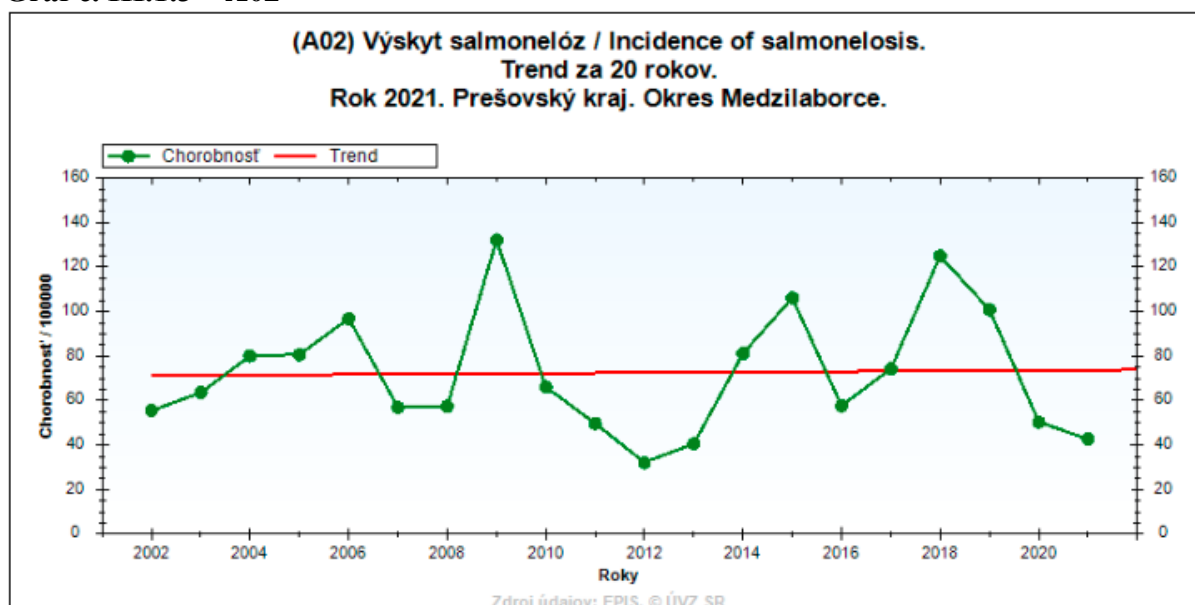


**Okres Medzilaborce:** hlásených 5 ochorení, chorobnosť 42,71, index 0,83, päťročný priemer 9,8. V roku 2020 bolo hlásených 6 ochorení, čo znamená mierny pokles ochorení. (Graf č. III.1.3) Za posledných 10 rokov bol hlásený najvyšší počet ochorení v roku 2018 (hlásených 15 ochorení, chorobnosť 126,09). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5–9-ročných – 408,16. Najvyšší výskyt v mesiacoch august, september – 2 ochorenia. Všetky ochorenia vyvolané *Salm. enteritidis*, čo činí 100,00 %. (Tab. č.1.3) Kolektívna epidémia nebola hlásená a ani rodinná epidémia. V konzumácii udávaná väčšinou zmiešaná strava.

Tab. č. 1.3

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs.	%	abs.	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	<i>Salm. enteritidis</i>	5	100,00	5	100,00	0	0,0
	Spolu	5	100,00	5	100,0	0	0,0

Graf č. III.1.3 – A02



### A03 Bacilová dyzentéria

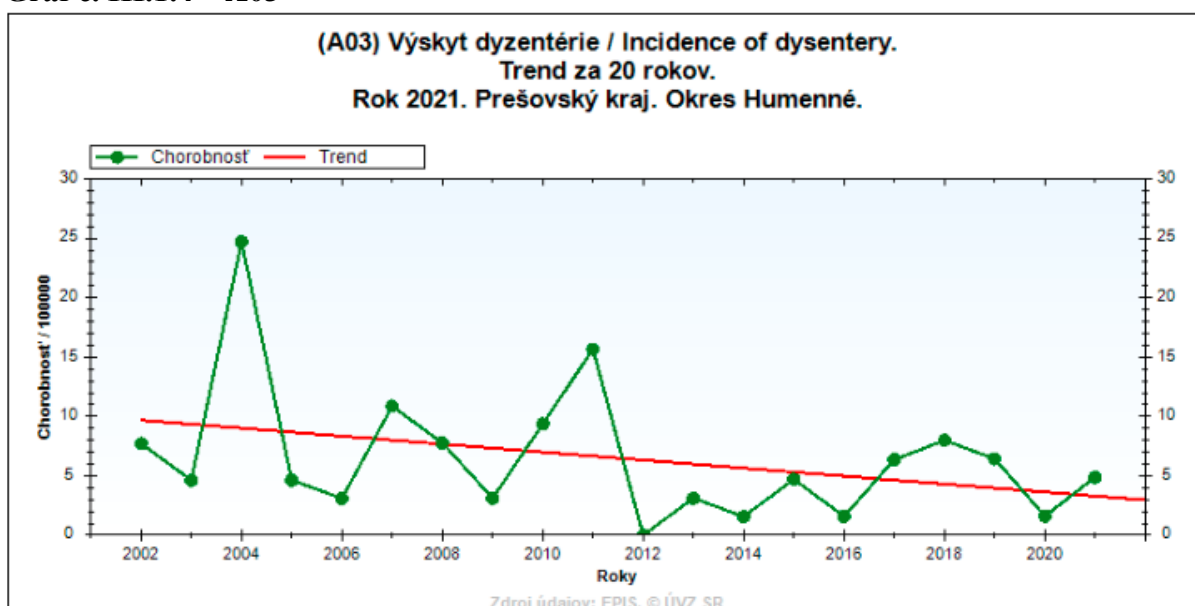
Počet ochorení za región **4 ochorenia**, **chorobnosť 3,68/100 000**. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia. Zaznamenali sme mierny nárast ochorení.

#### **Okres Humenné**

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89, index 1,00, päťročný priemer 3,0. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie (Graf. č. III.1.4). Najvyšší počet hlásených ochorení za posledných 10 rokov bol v roku 2018, kedy bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 8,04.

Výskyt ochorenia vo vekovej skupine 0-ročných – 2 ochorenie/402,41 a v mesiaci jún. Kultivačne z T.R. *Shigella flexneri* – 2 ochorenia, čo činí 66,67 % a 1x *Shigella sonnei* (33,33 %). Ochorenie sa vyskytlo v lokalite s nízkym hygienickým štandardom.

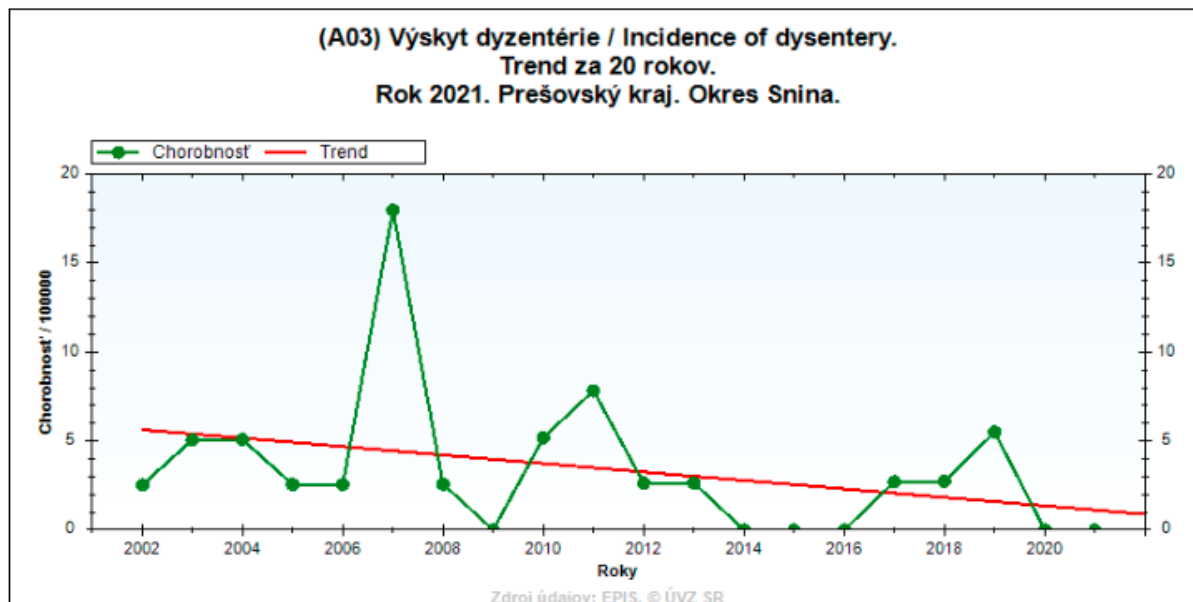
Graf č. III.1.4 – A03



### Okres Snina

V roku 2021 ochorenie hlásené nebolo, a ani v roku 2020 nebolo hlásené ochorenie. V roku 2019 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50 (Graf. č. III.1.5).

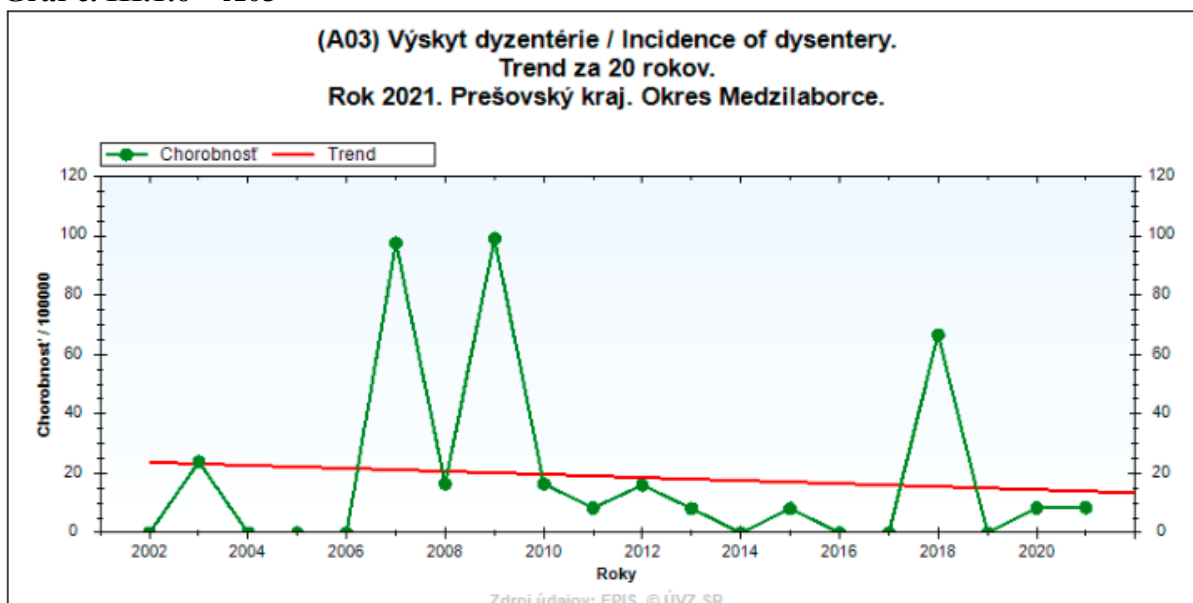
Graf č. III.1.5 – A03



### Okres Medzilaborce

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000, index 1,00 a päťročný priemer 1,8. Rovnaký počet ochorení hlásený aj v roku 2020 (Graf č.III.1.6). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2018 – 8 ochorení, chorobnosť 67,25. Ochorenie sa vyskytlo o vekovej skupine 55-64 ročných – 61,35 u osôb s nízkym hygienickým štandardom. Sezonalita v mesiaci jún. Kultivačne z T.R. Schigella flexneri.

Graf č. III.1.6 – A03



### A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Spolu za región hlásených **292 ochorení, chorobnosť 268,64/100 000**, čo predstavuje mierny nárast ochorení ako v roku 2020.

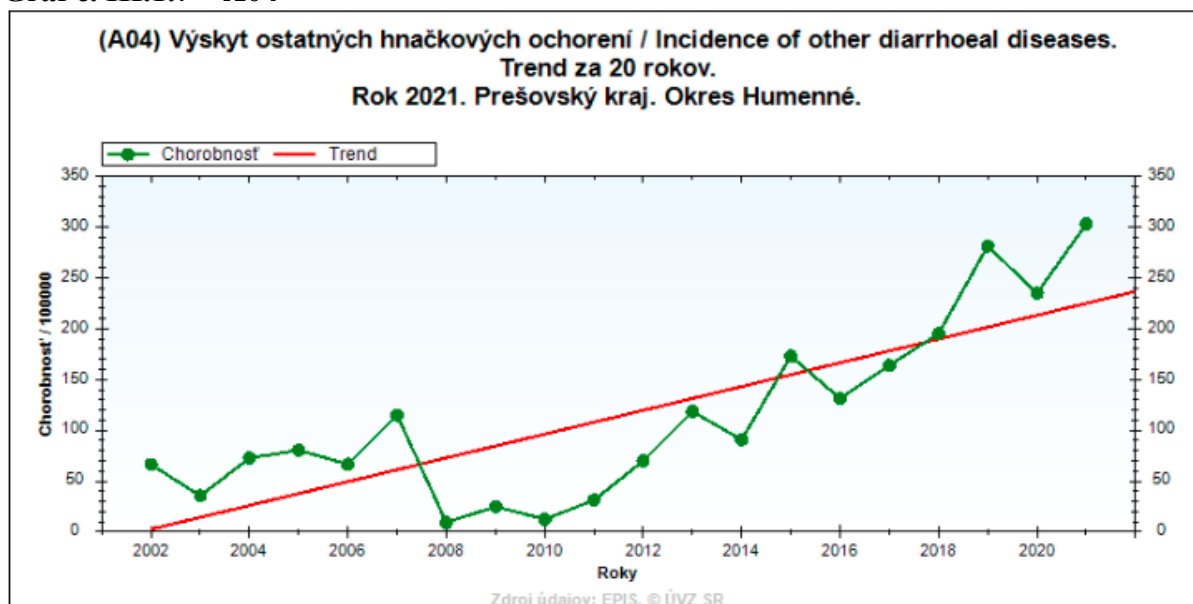
#### **Okres Humenné**

Hlásených 187 ochorení, chorobnosť 304,57, index 1,27, čo je oproti roku 2020 mierny nárast ochorení - hlásených 147 ochorení. (Tab.č.1.4., Graf. č. III.1.7 – A 04)

Tab. č. 1.4

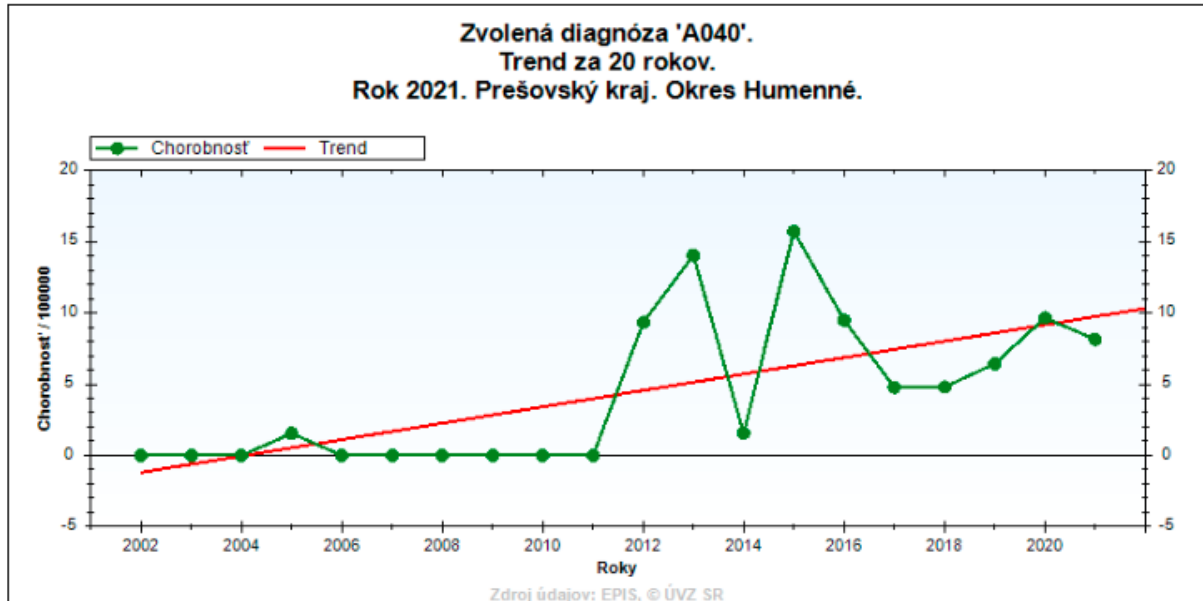
Typ		Freq.	Perc. (%)
<b>Campylobacter coli</b>	nešpecifikované	3	1,60
<b>Campylobacter jejuni</b>	nešpecifikované	75	40,11
<b>Campylobacter ureolyticus</b>	nešpecifikované	1	0,53
<b>Clostrídium difficile</b>	toxín A aj B	101	54,01
<b>E.coli/EPEC</b>	O55	2	1,07
<b>E.coli/EPEC</b>	O86	2	1,07
<b>E.coli/EPEC</b>	O119	1	0,53
<b>Yersinia enterocolitica</b>	nešpecifikované	1	0,53
<b>Yersinia enterocolitica</b>	serovar 3	1	0,53
<b>SPOLU</b>		<b>187</b>	<b>100,00</b>

Graf č. III.1.7 – A04



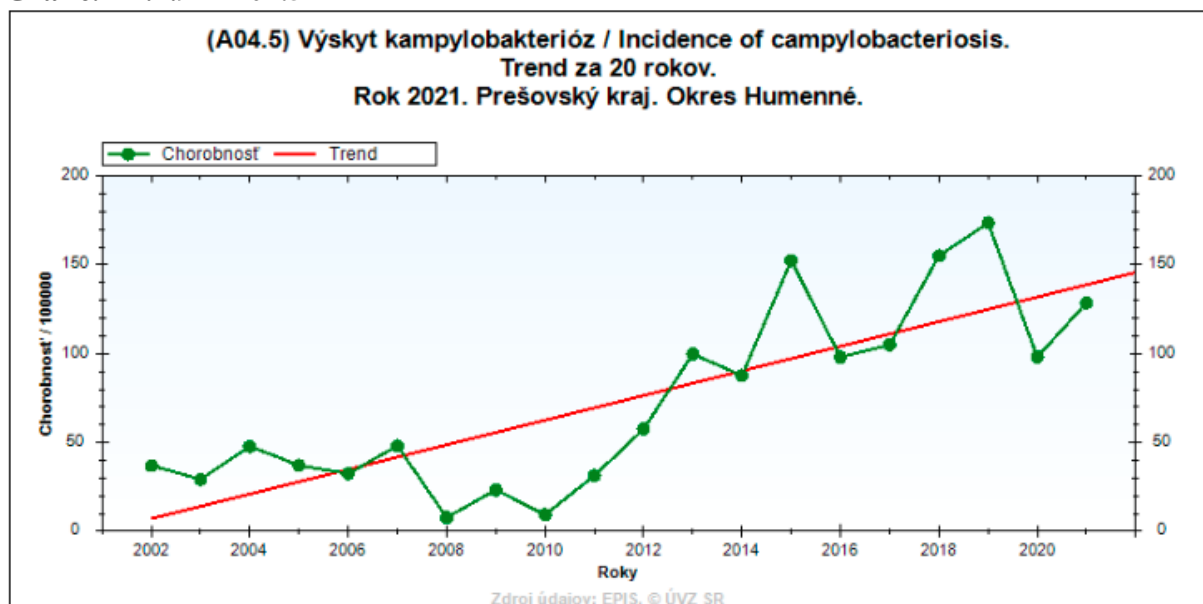
**Infekcia enteropatogénnymi E.coli:** hlásených 5 ochorení, chorobnosť 8,14, index 0,83 a päťročný priemer 4,4. V roku 2020 hlásených 6 ochorení. (Graf č. III.1.8 – A 04.0). Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov hlásený v roku 2015 – 10 ochorení/chorobnosť 15,82. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0-ročných – 4 ochorenia/chorobnosť 804,83. Najvyššia sezonalita ochorení v mesiaci jún – 2 ochorenia. Ochorenia vyvolané enteropatogénnym E. coli/O55-2x, O86-2x, , O119-1x.

Graf č. III.1.8 – A04.0



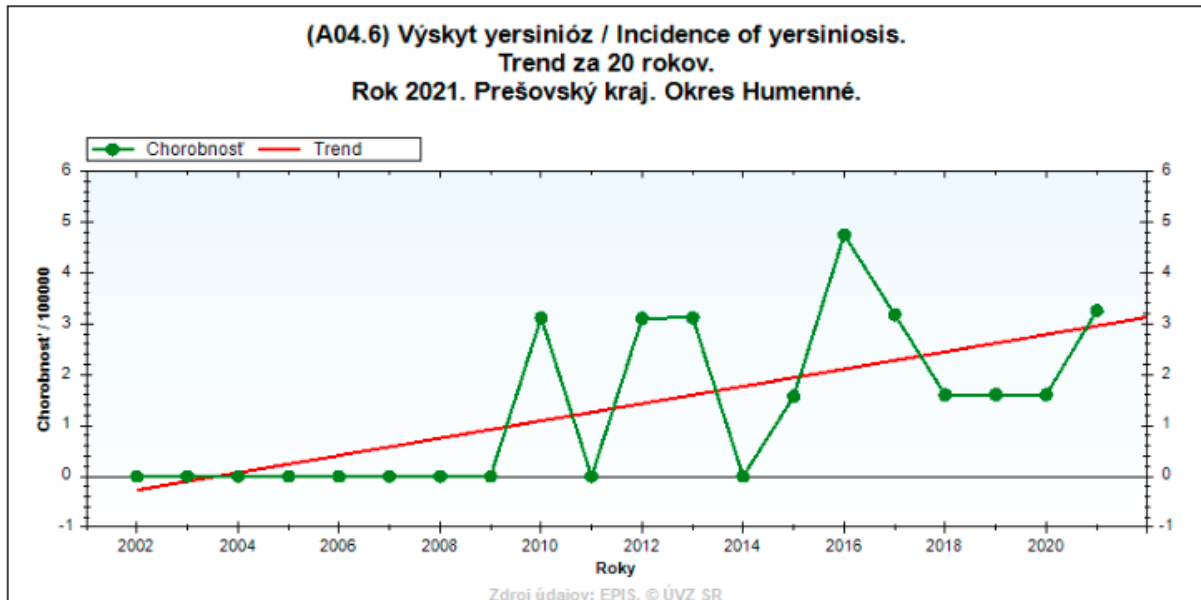
**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásených 78 ochorení, chorobnosť 127,04, index 1,28 a päťročný priemer 78,8. V roku 2020 hlásených 61 ochorení. Zaznamenaný nárast ochorení. (Graf č. III.1.9 – A 04.5). Najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov v roku 2019 hlásených 108 ochorení – 173,64. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0-ročných detí – 12 ochorení, chorobnosť 2414,49. Najvyššia sezonalita v mesiaci jún – 15 ochorení. V 75-ich prípadoch ochorenia vyvolané *Campylobacter* jejuni a v 3-och prípadoch *Campylobacter* coli. V konzumácii udávaná zmiešaná strava. Zaznamenané štyri rodinné epidémie, kde ochoreli 2 osoby. Faktor prenosu sa nepodarilo dokázať, pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava.

Graf č. III.1.9 – A04.5



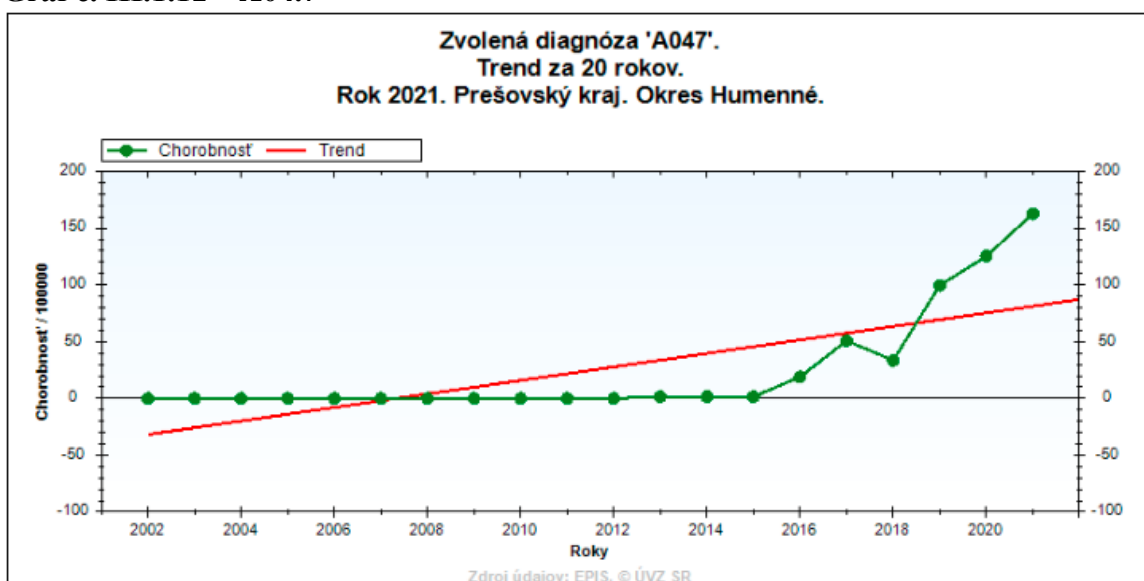
**Enteritída zapríčinená *Yersiniou enterocolitica*:** hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,26, index 2,00 a päťročný priemer 1,6. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,61. (Graf č. III.1.10 – A 04.6). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2016 – 3 ochorenia/chorobnosť 4,77. Z T.R. vykultivovaná *Yersinia enterocolitica*, serovar 3 - 1x a *Yersinia enterocolitica*, nešpecifikovaná – 1x.

Graf č. III.1.10 – A04.6



**Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** hlásených 101 ochorení, chorobnosť 164,50, index 1,28 a päťročný priemer 40,8. V porovnaní s rokom 2020 sme zaznamenali výrazný vzostup chorobnosti, keď bolo hlásených 79 ochorení. (Graf č. III.1.11 – A 04.7). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov zaznamenaný v roku 2020 – 79 ochorení/chorobnosť 128,67. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov 686,77 – 74 ochorení. Charakter výskytu bol sporadický. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B. V 60-ich prípadoch ide o nozokomiálnu nákazu. (Viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Graf č. III.1.11 – A04.7



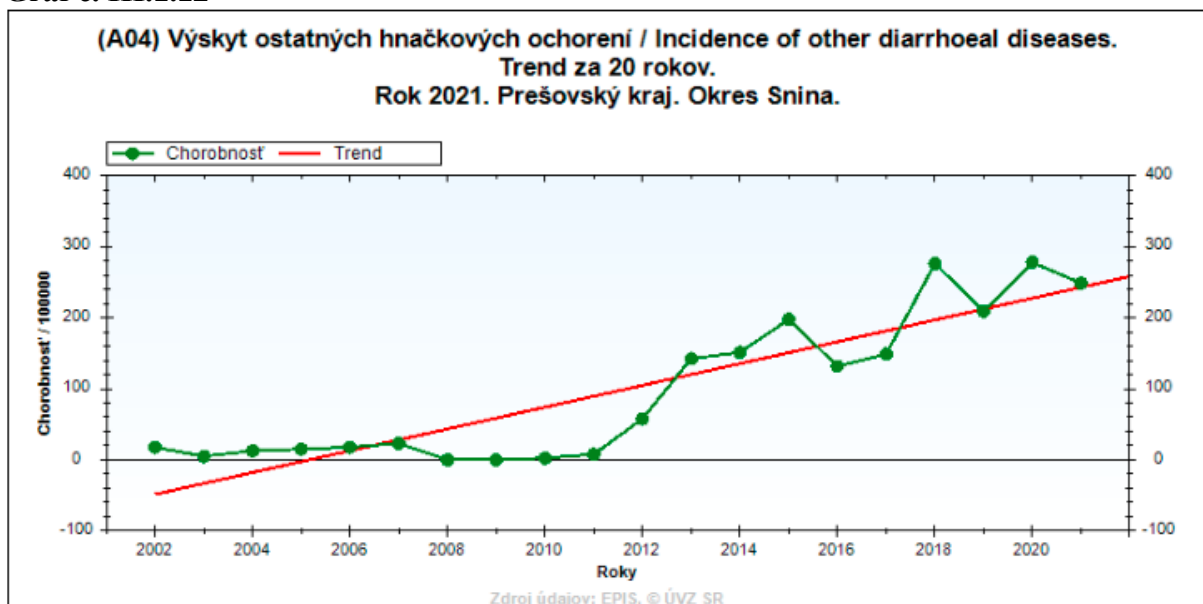
## Okres Snina

Hlásených spolu 89 ochorení, chorobnosť 248,37, index 0,88 a päťročný priemer 76,4. V roku 2020 hlásených 101 ochorení, zaznamenali sme pokles ochorení. (Graf č. III.1.12 – A 04).

Tab. č. 1.5

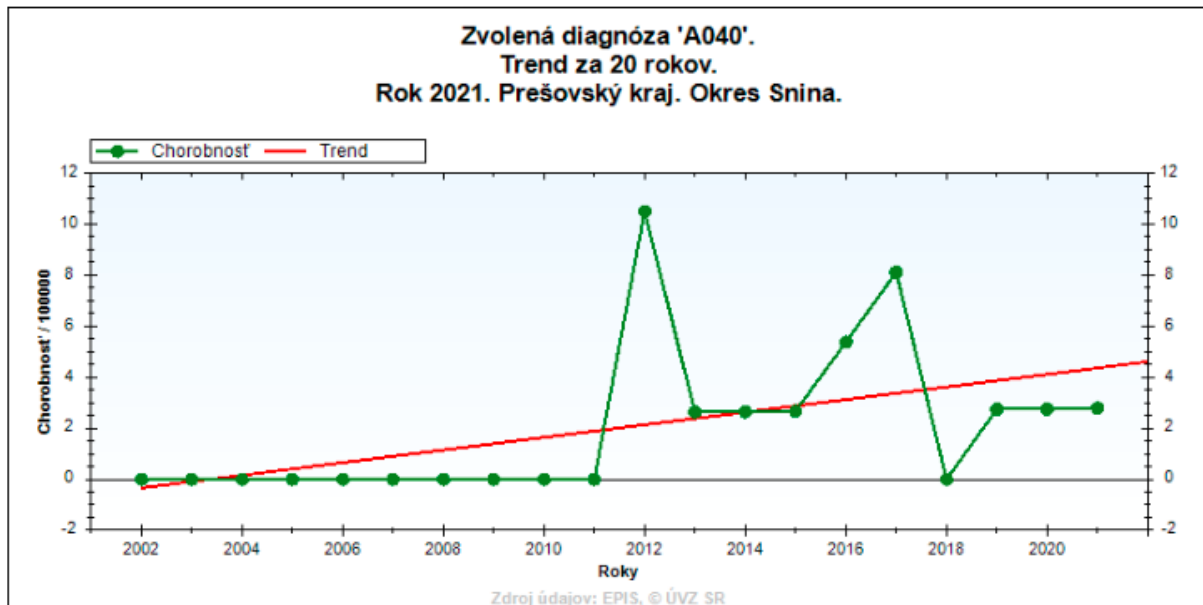
Typ		Freq.	Perc. (%)
<b>Campylobacter coli</b>	<b>nešpecifikované</b>	<b>8</b>	<b>8,99</b>
<b>Campylobacter jejuni</b>	<b>nešpecifikované</b>	<b>43</b>	<b>48,31</b>
<b>Clostridium difficile</b>	<b>toxín A aj B</b>	<b>36</b>	<b>40,45</b>
<b>E.coli/EPEC</b>	<b>O127</b>	<b>1</b>	<b>1,12</b>
<b>Yersinia enterocolitica</b>	<b>serovar 3</b>	<b>1</b>	<b>1,12</b>
<b>SPOLU</b>		<b>89</b>	<b>100,00</b>

Graf č. III.1.12



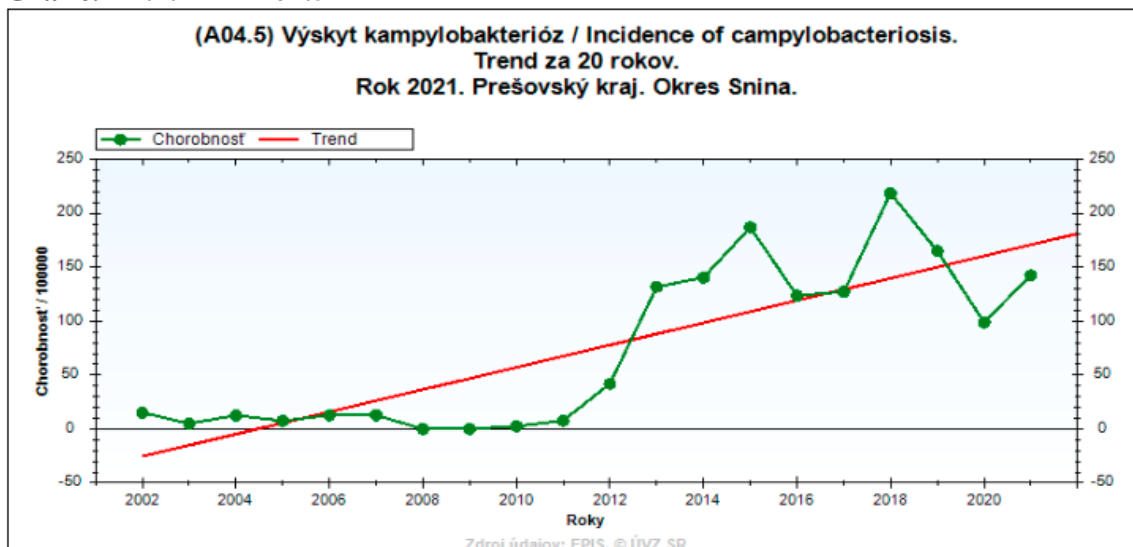
**Infekcia enteropatogénnymi E.coli:** hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79, index 1,00, päťročný priemer 1,4. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, priemerná chorobnosť 2,75 (Graf. č. III.1.13 – A 04.0). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2012, hlásené 4 ochorenia/10,55. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0-ročných, chorobnosť 298,51 a v mesiaci január.

Graf č. III.1.13 – A04.0



**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásených 51 ochorení, chorobnosť 142,33, index 1,42 a päťročný priemer 53,8. V roku 2020 hlásených 36 ochorení, čo znamená klesajúci trend ochorenia. (Graf č.III.1.14 – A 04.5). Najvyšší výskyt ochorenia hlásený za posledných 10 rokov bol v roku 2018 – 79 ochorení, chorobnosť 217,28. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí – 18 ochorení, chorobnosť 1545,06. Najvyššia sezonalita v mesiaci jún – 11 ochorení. V 43-och prípadoch ochorenia vyvolané *Campylobacterom jejuni* a v 8-ich prípadoch *Campylobacterom coli*. Pravdepodobným faktorom prenosu boli mliečne výrobky, jedlá z hydiny a ovocie. Zaznamenaná 1 rodinná epidémia (ochoreli 2 deti), konzumácia veľkonočných jedál.

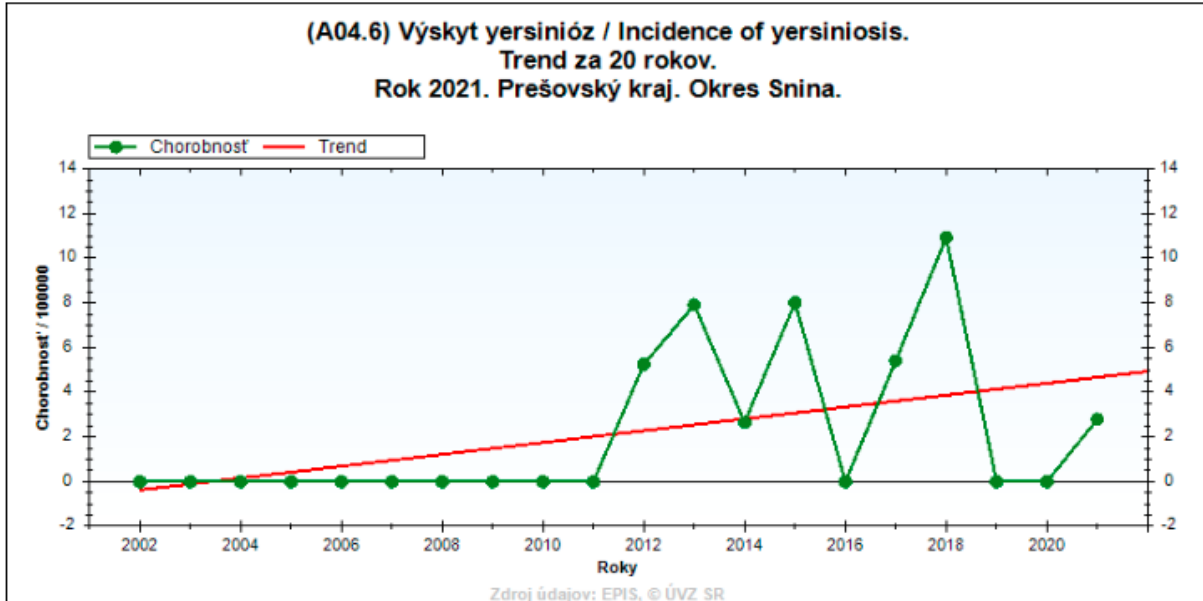
Graf č. III.1.14 – A 04.5



**Enteritída zapríčinená *Yersiniou enterocolitica*:** hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79, päťročný priemer 1,2. V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo. (Graf č. III.1.15). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2018 – 4 ochorenia, chorobnosť 11,00.

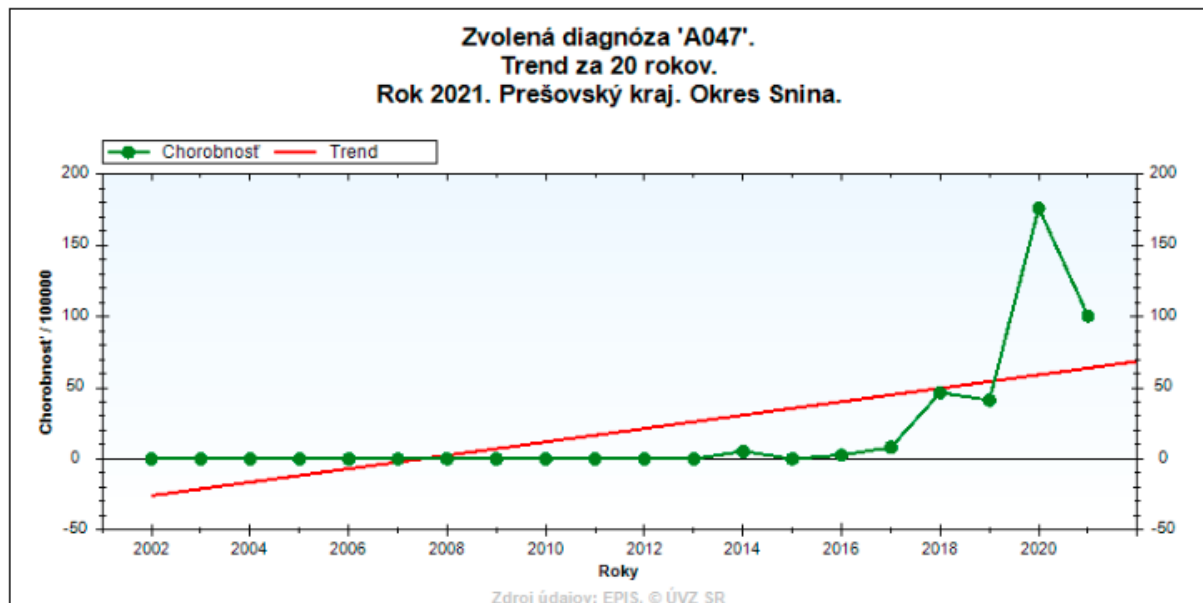


Graf č. III.1.15 – A 04.6



**Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** hlásených 36 ochorení, chorobnosť 100,47, index 0,56, päťročný priemer 20. V roku 2020 hlásených 64 ochorení, chorobnosť 176,03. Zaznamenaný výrazný vzostup ochorení. (Graf č. III.1.16 – A 04.7). Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65 rokov – 23 ochorení, chorobnosť 388,51. Najvyššia sezonalita v mesiaci apríl – 7 ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2020 – 64 ochorení. V všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B. V 27-ich prípadoch ochorenia hlásené ako nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Graf č. III.1.16 – A04.7



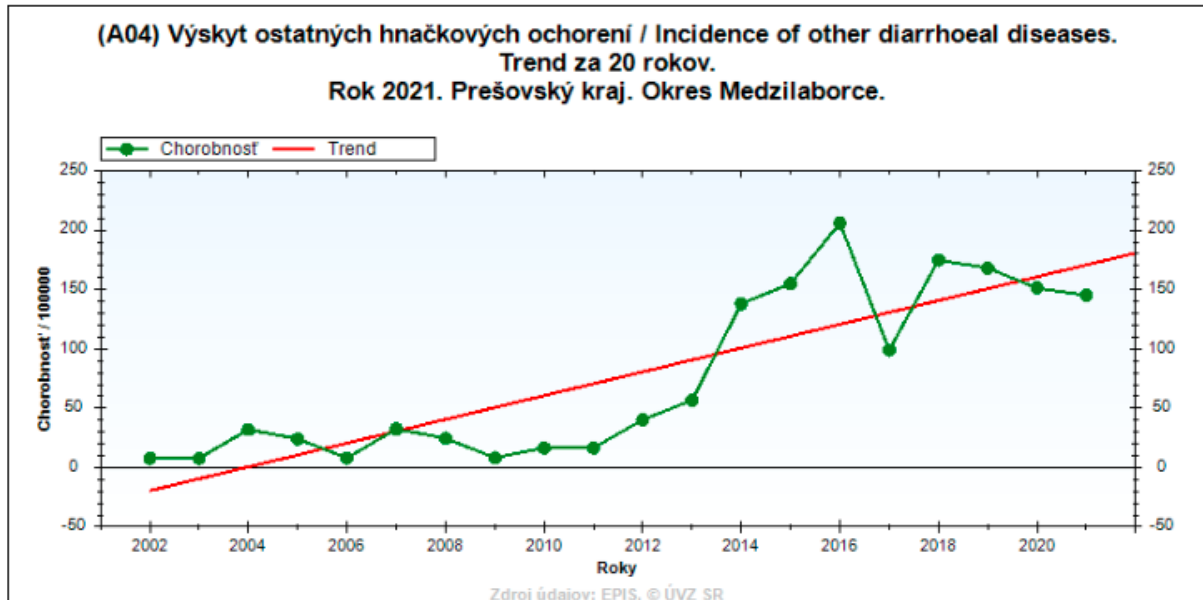
**Okres Medzilaborce**

Hlásených spolu 16 ochorení, chorobnosť 136,66, index 0,84 a päťročný priemer 19,2. V roku 2020 hlásených 20 ochorení. Zaznamenaný mierny pokles ochorení. (Graf č. III.1.17 – A 04).

Tab. č. 1.5

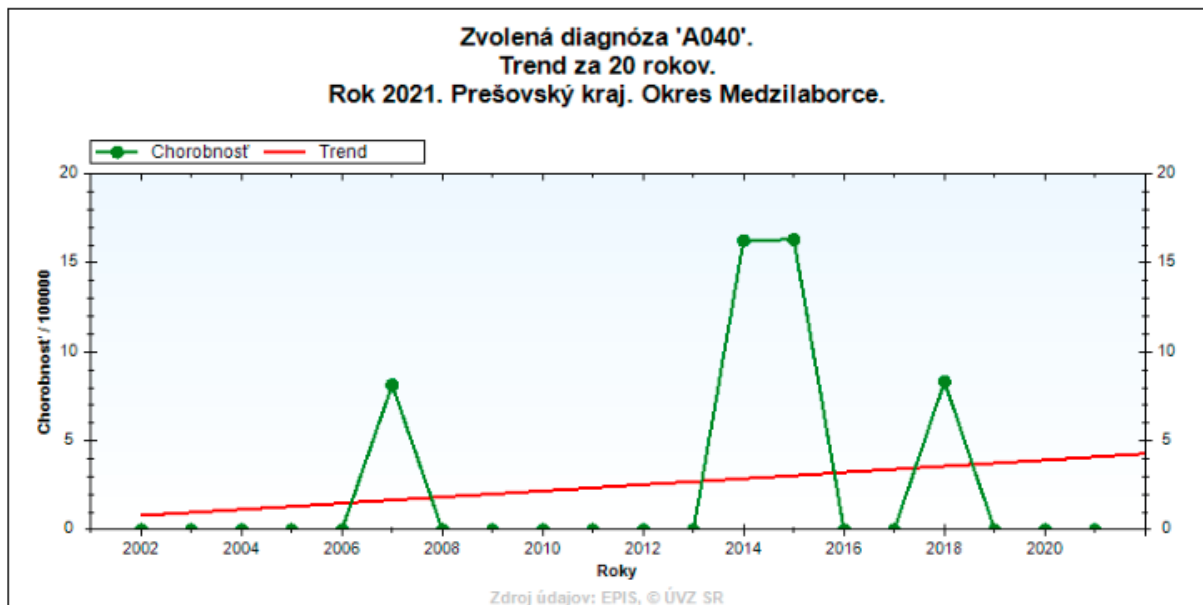
Typ		Freq.	Perc. (%)
Campylobacter coli	nešpecifikované	2	12,50
Campylobacter jejuni	nešpecifikované	7	43,75
Clostrídium difficile	toxín A aj B	7	43,75
<b>SPOLU</b>		<b>16</b>	<b>100,00</b>

Graf č. III.1.17 – A 04



**Infekcia enteropatogénnymi *E.coli*:** ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,41. (Graf č. III.1.18 – A 04.0).

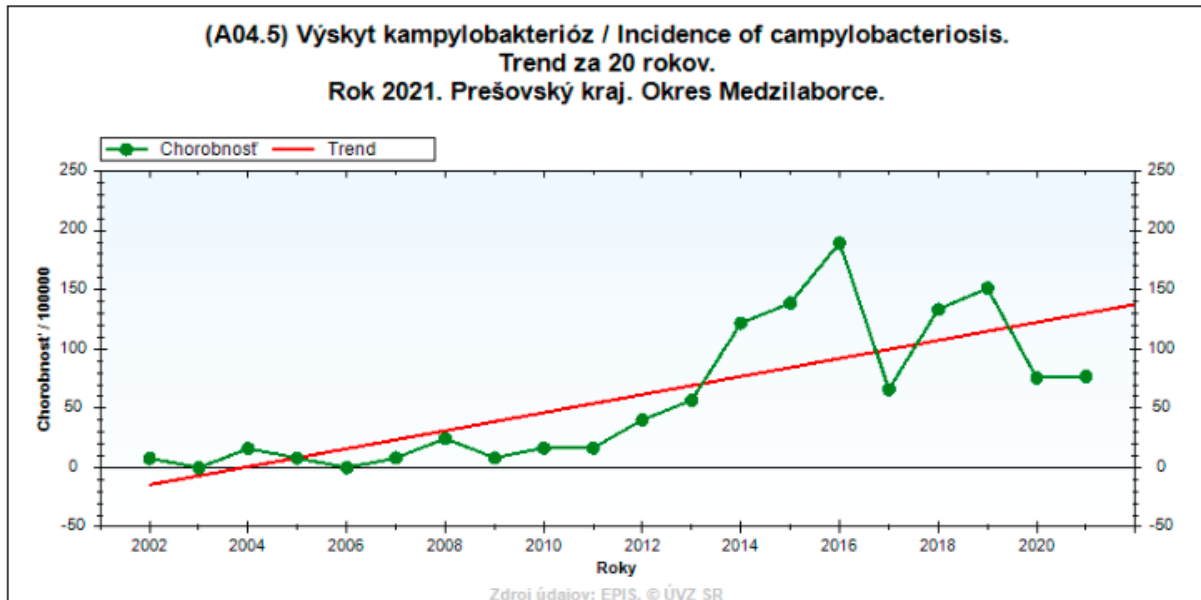
Graf č. III.1.18 – A 04.0



**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásených 9 ochorení, chorobnosť 76,87, index 1,00 a päťročný priemer 14,8. V roku 2020 hlásený rovnaký počet ochorení, chorobnosť 75,66. Zaznamenali sme pokles. (Graf č. III.1.19 – A 04.5). Najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov bol v roku 2016 – 23 ochorení, chorobnosť 189,78. Najvyššia

chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných detí – 1149,43/1 ochorenie. Najvyššia sezonalita v mesiaci jún - 3 ochorenia. V 7-ich prípadoch ochorenia vyvolané *Campylobacterom jejuni* a v 2-och prípadoch *Campylobacterom coli*. Pravdepodobný faktor prenosu boli jedlá z hydiny a zmiešaná strava.

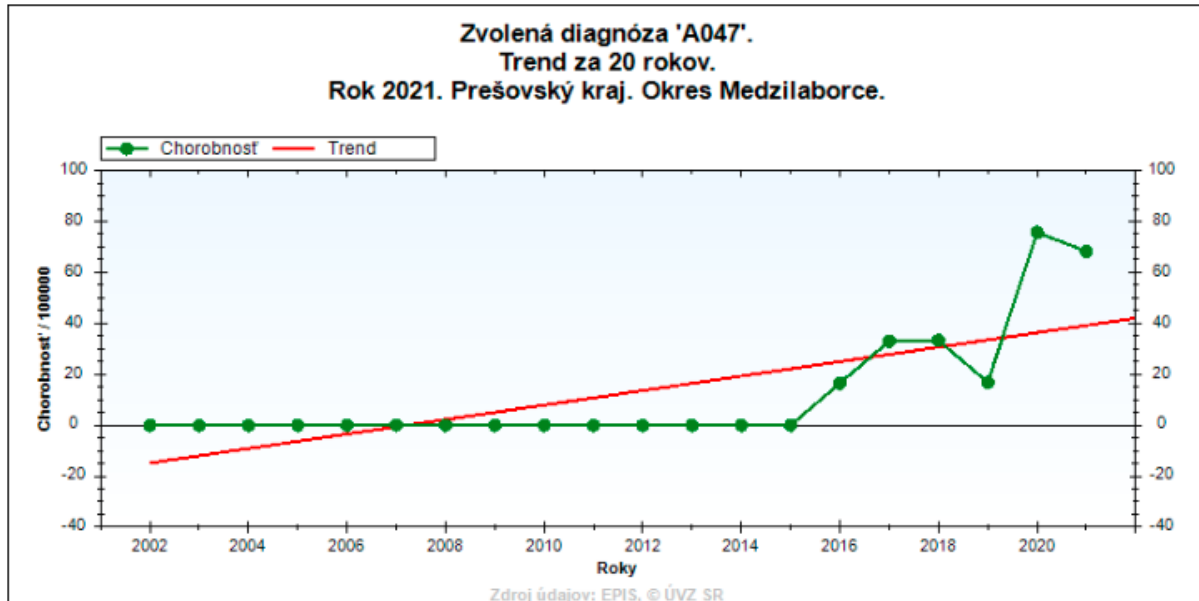
**Graf č. III.19 – A 04.5**



**Enteritída zapríčinená *Yersiniou enterocolitica*:** ochorenie hlásené nebolo a ani za posledných 10 rokov.

**Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** hlásených 7 ochorení, chorobnosť 59,79, index 0,70 a päťročný priemer 4.2. V roku 2020 hlásených 10 ochorení, chorobnosť 84,06. Zaznamenali sme stúpajúci trend. (Graf č. III.1.20 – A 04.7). Ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A aj B. najvyšší výskyt ochorení hlásený za posledných 10 rokov bolo v roku 2020 – 10 ochorení. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ - rokov – 4 ochorenia, chorobnosť 174,14.

Graf č. III.1.20 – A04.7



### A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

Ochorenie nebolo hlásené.

#### A07.1 Giardióza

Za región spolu **ochorenie hlásené nebolo, chorobnosť 1,82/100 000**. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,82/100 000. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2016 spolu za región hlásených 21 ochorení.

#### A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Za región spolu hlásených **115 ochorení, chorobnosť 105,8/100 000**, v roku 2020 bolo hlásených 58 ochorení. Zaznamenaný výrazný pokles ochorení.

##### **Okres Humenné**

Hlásených 50 ochorení, chorobnosť 81,44, index 1,39, päťročný priemer 61,2. V roku 2020 hlásených 36 ochorení.

##### **Rotavírusová enteritída**

Hlásených 43 ochorení, chorobnosť 70,03, index 1,54 a päťročný priemer 46,6. V roku 2020 hlásených 28 ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2015 – 85 ochorení, chorobnosť 134,49. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 0-ročných detí – 4225,35/21 ochorení. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 10 ochorení.

Vo všetkých prípadoch osoby neočkované. Ako nozokomiálne nákazy hlásených 7 prípadov. (viac viď. Časť „Nozokomiálne nákazy.“).

##### **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,77, index 3,00 a päťročný priemer 6,6. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1-4-ročných detí – 143,13/3 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2017 – 11 ochorení/chorobnosť 17,58. Najvyššia sezonalita v mesiaci júl. Vo všetkých prípadoch cestovateľská anamnéza negatívna. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Norovírus.

##### **Adenovírusová enteritída**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,63, index 0,17 a päťročný priemer 8,00. V roku 2020 hlásených 6 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov bolo v roku 2018 hlásených 14 ochorení/chorobnosť 22,51. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0-

ročných detí/chorobnosť 201,21. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Adenovírus.

### **Okres Snina**

Hlásených 16 ochorení, chorobnosť 44,01, index 0,32, päťročný priemer 38,4. V roku 2020 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 44,01. Zaznamenaný nárast ochorení.

#### ***Rotavírusová enteritída***

Hlásených 46 ochorení, chorobnosť 128,37. V roku 2020 hlásených 10 ochorení, kde bola chorobnosť 27,5. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1-4-ročných detí – 2746,78/32 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov bol v roku 2018 - 46 ochorení/chorobnosť 126,52 a v aktuálnom roku. Najvyššia sezonalita v mesiaci november - 24 ochorení. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní proti rotavírusom.

#### ***Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk***

Hlásených 11 ochorení, chorobnosť 30,70. V roku 2020 boli hlásené 3 ochorenia. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla u 1-4-ročných detí – 772,53/9 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2019 – 23 ochorení/chorobnosť 63,26. Najvyššia sezonalita v mesiaci – júl/5 ochorení. Cestovateľská anamnéza vo všetkých ochoreniach negatívna. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Norovírus.

#### ***Adenovírusová enteritída***

Hlásených 5 ochorení, chorobnosť 13,95. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, kde bola chorobnosť 5,50. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4-ročných – chorobnosť 257,51/3 ochorenia. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2018 – 10 ochorení/chorobnosť 27,50. Laboratórnym vyšetrením stolice dôkazom antigénu potvrdený Adenovírus.

#### ***Iné vírusové infekcie - Astrovírus***

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,58. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4-ročných/chorobnosť 85,84 a 5-9-ročných/chorobnosť 63,45. Sezonalita v mesiacoch august a december.

### **Okres Medzilaborce**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54, index 0,17 a päťročný priemer 6,8. V roku 2020 bolo hlásených 6 ochorení, chorobnosť 50,44, zaznamenali sme klesajúci trend. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2011 – 54 ochorení, chorobnosť 435,20.

#### ***Rotavírusová enteritída***

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 25,22. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine u 1-4-ročných detí – 251,89. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2013 – 6 ochorení/chorobnosť 48,74, sezonalita v mesiaci júl. Ochorenie sa vyskytli u neočkovaného dieťaťa.

#### **A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**

Za región ochorenie hlásené nebolo. v roku 2020 hlásené spolu 2 ochorenia. Zaznamenali sme klesajúci trend.

### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo. v roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,22. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt ochorení v rokoch 2011 – 54 ochorení/chorobnosť 83,92 a v roku 2014 – 54 ochorení/chorobnosť 84,89.

### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo, v roku 2019 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,75. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2017 – 3 ochorenia, chorobnosť 8,19.

### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2018. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2013 – 13 ochorení, chorobnosť 105,61.

### **B77.0 Askarióza s črevnými komplikáciami**

#### **Okres Humenné**

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,26. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia.

#### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo, v roku 2019 hlásené 4 ochorenia.

#### **Okres Medzilaborce**

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 25,62. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie.

### **B79 Trichurióza**

#### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo.

#### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo.

#### **Okres Medzilaborce**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54. V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo.

### **B80 Oxyuriasis, Enterobióza**

#### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia.

#### **Okres Snina**

Hlásených 6 ochorení, chorobnosť 16,74 rovnaký počet ako v roku 2020.

#### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie nebolo hlásené a ani v roku 2020. Jedno ochorenie hlásené naposledy v roku 2010.

### **B83.0 Toxokaróza**

Ochorenie **nebolo hlásené**.

### **Epidémie alminetárnych ochorení: okres Humenné**

Dátum vzniku	Dátum ukončenia	Agens	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Obec	Faktor	Dôkaz
23.3.2021	24.3.2021	Campylobacter jejuni	2	0	4	Humenné	zmiešaná strava	epid.
2.5.2021	6.5.2021	Salmonella enteritidis	5	0	5	Humenné	vajcia-domáce	epid.
22.5.2021	22.5.2021	Campylobacter jejuni	2	0	2	Humenné	zmiešaná strava	epid.
26.6.2021	28.6.2021	norovírus	2	0	3	Humenné	neznámy	epid.
18.7.2021	18.7.2021	norovírus	2	0	4	Kamienka	neznámy	epid.
5.8.2021	6.8.2021	Salmonella enteritidis	2	0	5	Humenné	zmiešaná strava	epid.
5.10.2021	6.10.2021	Salmonella enteritidis	2	0	4	Papín	zmiešaná strava	epid.
11.10.2021	12.10.2021	rotavírus	2	0	4	Humenné	neznámy	epid.

## Epidémie alminetárnych ochorení: okres Snina

Epidémie v roku 2021 hlásené neboli.

### III. 2. Skupina vírusových hepatítíd

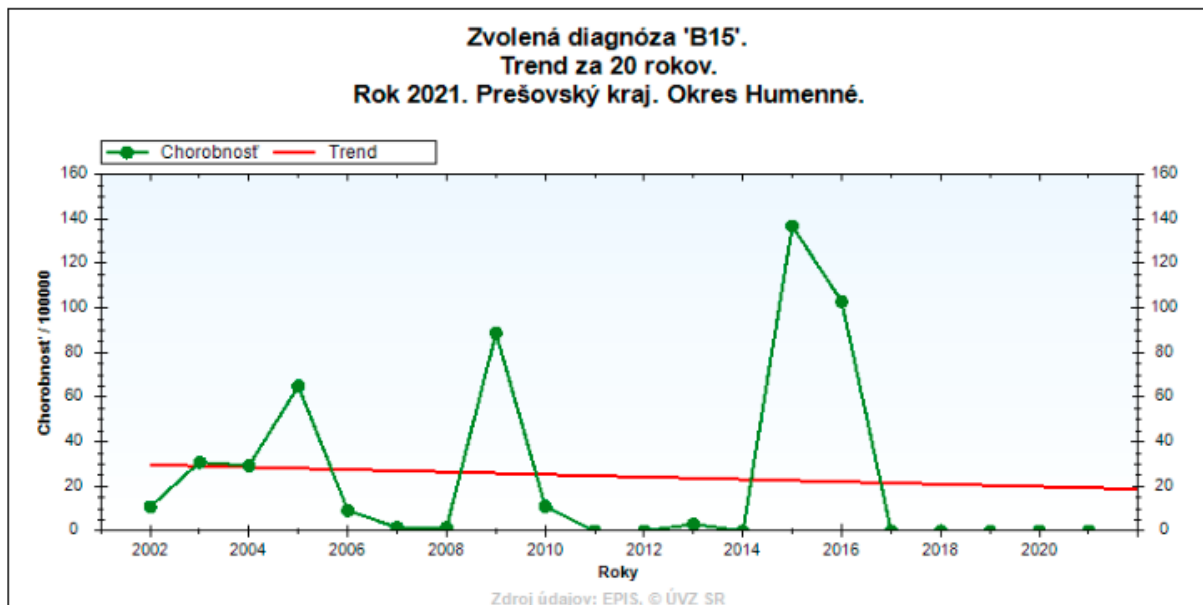
#### B15 Akútna hepatitída A

Spolu za región ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie má klesajúci trend.

#### Okres Humenné

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 13,00. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt ochorenia bol v roku 2015 – 87 ochorení/chorobnosť 137,65/100 000.

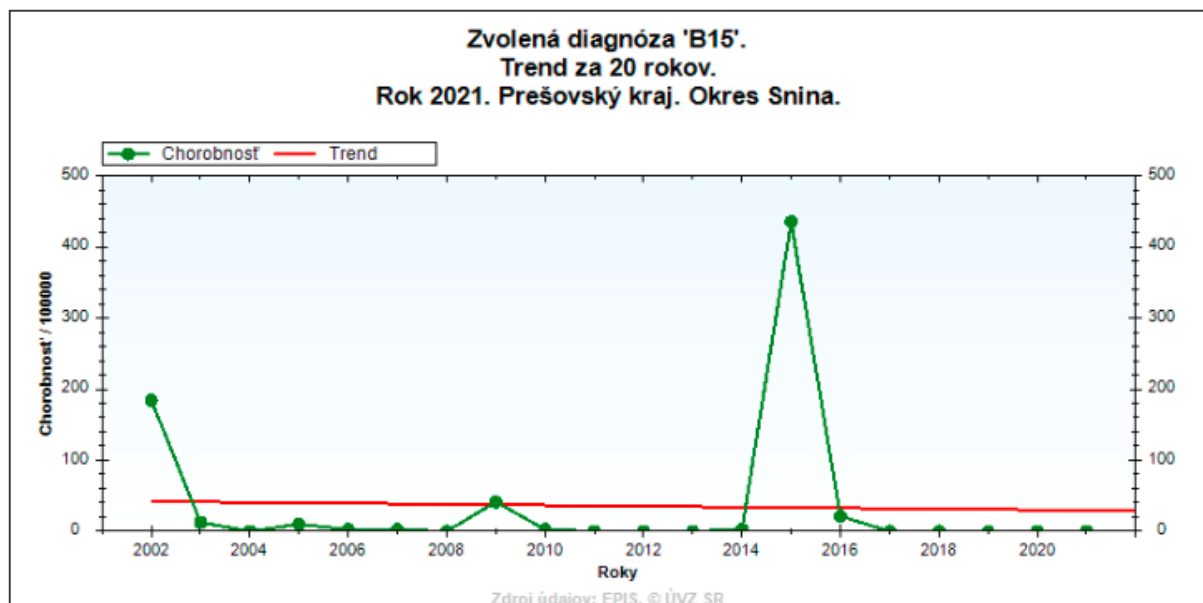
Graf č. III.2.1 – B15



#### Okres Snina

V roku 2021 ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 1,6. V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Za posledných 10 rokov najvyšší výskyt v roku 2015 – 163 ochorení, chorob. 438,21.

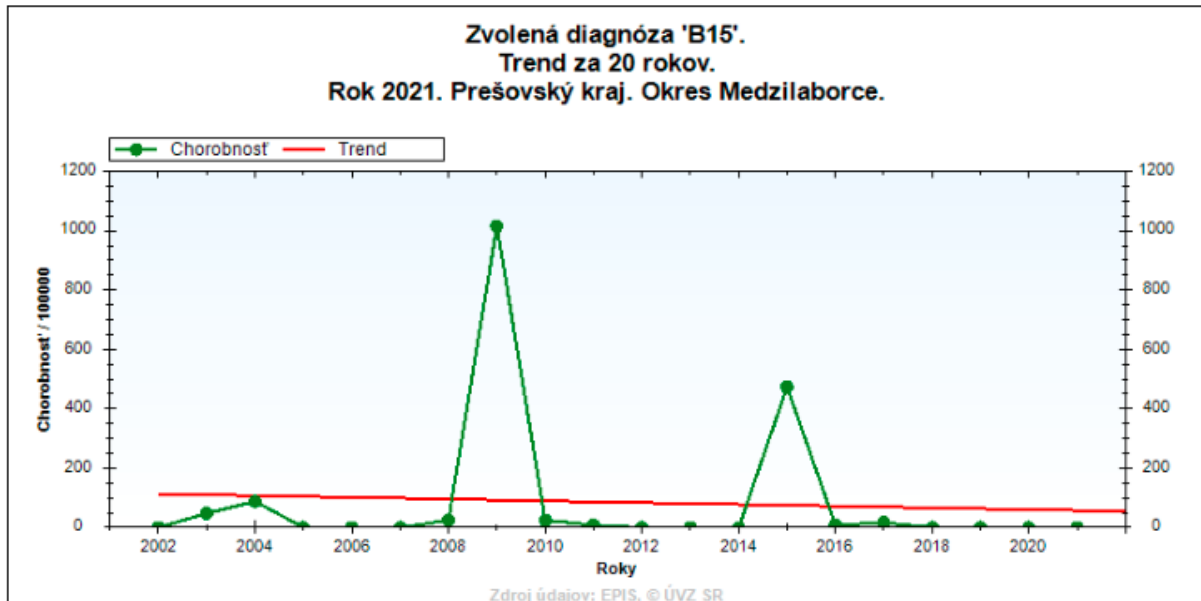
Graf č. III.2.2 – B15



### Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené, päťročný priemer 0,6. V roku 2020 ochorenie nebolo hlásené. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2015 – 58 ochorení, chorob. 478,04.

Graf č. III.2.3 – B15



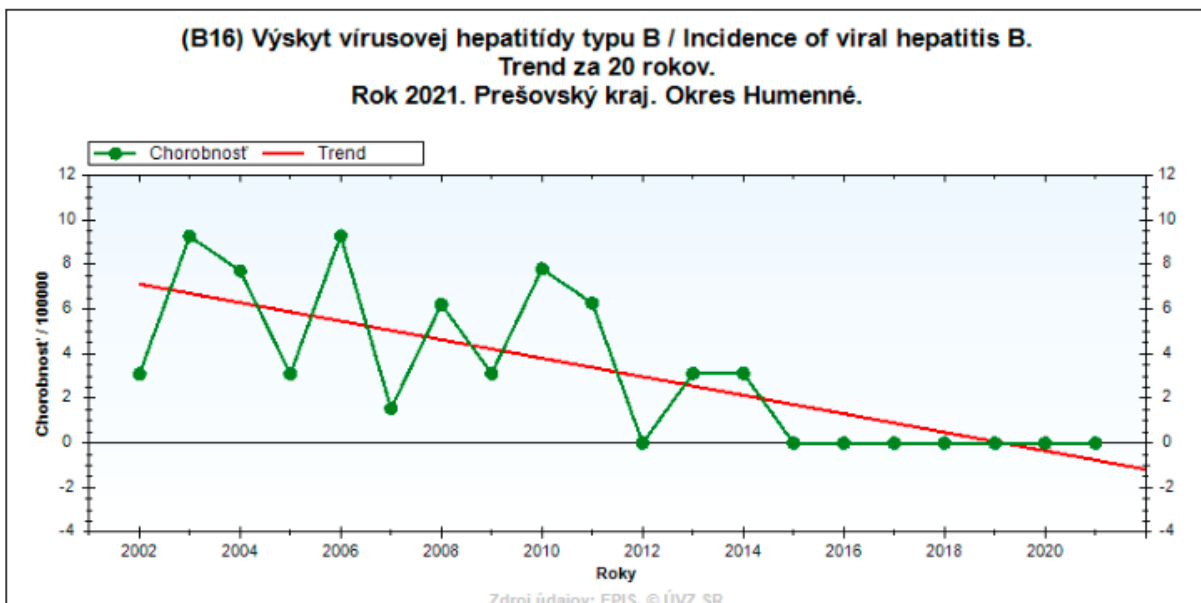
### B16 Akútna vírusová hepatitída typu B

Ochorenie za región hlásené nebolo a ani v roku 2020. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2019 - 1 ochorenie, chorobnosť 0,90/100 000. Ochorenie má klesajúci trend.

### Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2020. Najvyšší výskyt ochorení bol v roku 2011 – 4 ochorenia, chorobnosť 6,22.

Graf č. III.2.4 – B16

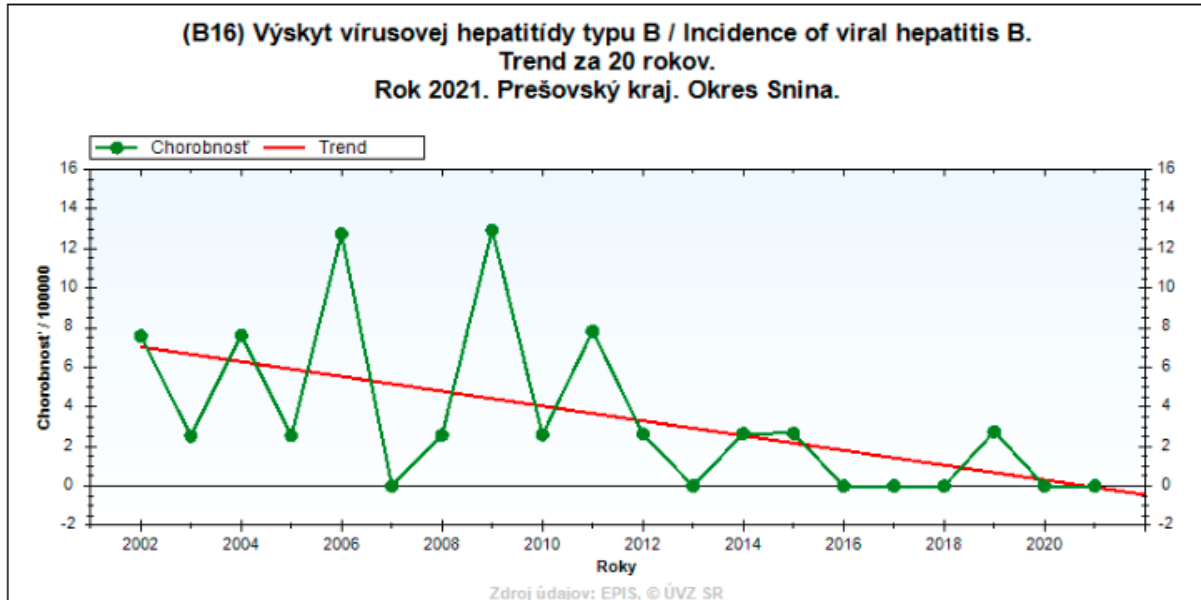




### Okres Snina

V roku 2021 ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2020. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2019 - 1 ochorenie, chorobnosť 2,75. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2011 – 3 ochorenia, chorobnosť 7,88. Ochorenie má klesajúci trend.

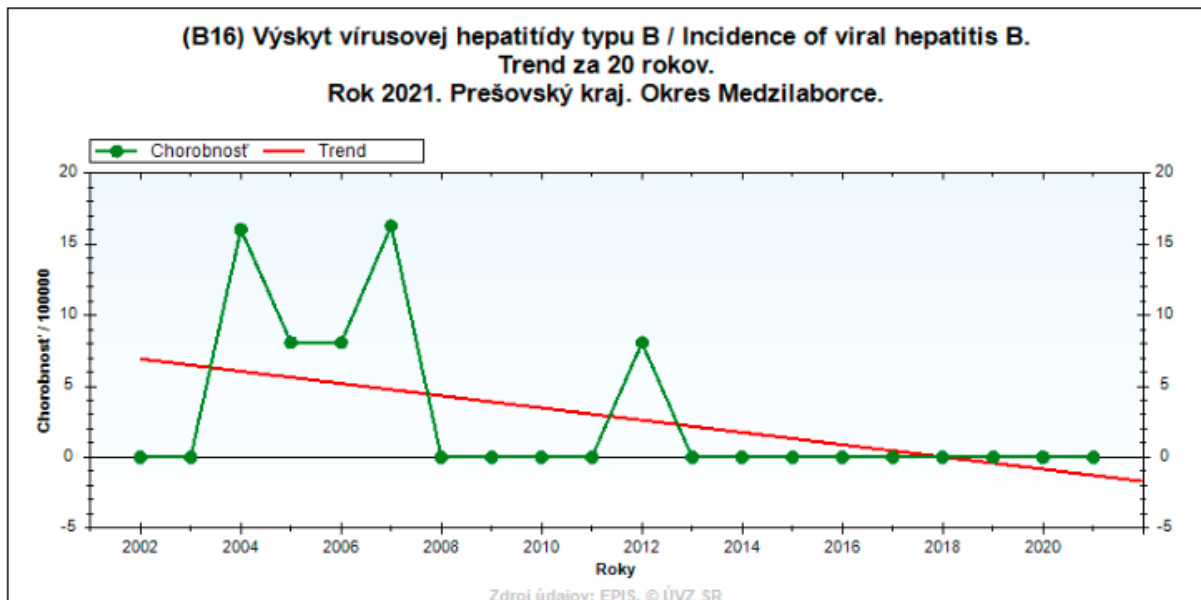
Graf č. III.2.5 – B16



### Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo, zaznamenali sme klesajúci trend.

Graf č. III.2.6 – B16



### **B17.1 Akútna vírusová hepatitída typu C**

Za región ochorenie **nebolo hlásené** a ani v roku 2020. Ochorenie má klesajúci trend.

### **B17.2 Akútna vírusová hepatitída typu E**

Spolu za región ochorenie **nebolo hlásené** a ani v roku 2020. V roku 2019 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90. Naposledy ochorenie hlásené v roku 2015 hlásené 2 ochorenia z okresu Snina.

### **B18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B**

Spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,68/100 000**. V roku 2020 hlásených 7 ochorení, zaznamenaný pokles ochorení.

#### **Okres Humenné**

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,51, päťročný priemer 2,00. V roku 2020 hlásený rovnaký počet ochorení. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2012 – 20 ochorení/chorobnosť 31,20. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 35-44-rokov – 2 ochorenia/20,61. Sezonálna v mesiacoch apríl, máj, jún a júl – hlásené ochorenia po 1 ochorení.

1.prípada: 43-ročný pacient, ktorý je dlhodobo sledovaný na infekčnej ambulancii od detstva. EA: negat. Očkovanie proti VHB: neočkovaný. LD: 0.

2.prípada: 45-ročná pacientka, ktorá je dlhodobo sledovaná na infekčnej ambulancii od detstva. EA: nezistené. Parenterálne výkony: nezistené. Očkovanie: neočkovaná.

3.prípada: 71-ročná dôchodkyňa. EA: Pacientka slabá, bolesti kĺbov, svalov, subfebrílie. Ochorenie diagnostikované pri vyšetreniach na infekčnej ambulancii. Parenterálne výkony: nezistené, očkovanie: neočkovaný.

4.prípada: 40-ročný pacient, EA: Pacient sledovaný L. Pastera Košice - infektológia. pravidelne sledovaný. Prvý pozit. výsledok v r. 1986. Pacient na liečbe tenofovirom.. Parenterálne výkony: nezistené, očkovanie: neočkovaný.

#### **Okres Snina**

V roku 2021 ochorenie **nebolo hlásené**. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2017 - 3 ochorenia/chorobnosť 8,19.

#### **Okres Medzilaborce**

V roku 2021 ochorenie **hlásené nebolo**. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,41.

### **B18.2 Chronická vírusová hepatitída typu C**

Spolu za región **hlásené 3 ochorenia**, chorobnosť 2,76/100 000. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia.

#### **Okres Humenné**

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89, index 3,00 a päťročný priemer 2,0. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,61. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2012 – 11 ochorení/chorobnosť 17,16. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34 ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 11,33; 35-44 ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 10,30; 45-54 ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 11,42. Výskyt ochorení v mesiacoch január, február, jún.

1.případ: 50-ročný azylant z Tuniska, pri vstupných vyšetreniach do azylového domu Humenné. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: negatívne. LD: 0, pacient neočkovaný.

2.případ: 41-ročná žena, ktorá bola privezená RZP, nájdená v bezvedomí, zaintubovaná, subdurálny hematóm, zlomenina nosových kostí, epileptička, alkoholizmus a drogová závislosť. Exitus 6.2.2021 na dg. I 50- Srdcové zlyhanie. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: alkoholizmus, užívanie i.v. drog, tetovanie. LD: 0, pacient neočkovaný.

3.případ: 31-ročný muž, ktorý bol ošetrovaný na internej ambulancii pre pretrvávajúce dyspeptické ťažkosti, nauzea, hepatopátia. Parenterálne výkony: užívanie alkoholu vo zvýšenej miere, v minulosti užívanie pervitínu a iných iv. drog., tetovanie a piercing pred cca 6 rokmi. LD: 0, pacient neočkovaný.

### **Okres Snina**

Ochorenie nebolo hlásené. V roku 2016 hlásené 1 ochorenie.

### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie hlásené nebolo.

### **Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

Za región **hlásenie 4 nosičov HBsAg pozitivity**, chorobnosť 3,68/100 000. V roku 2020 bolo hlásených 8 nosičov.

### **Okres Humenné**

Spolu hlásené 3 nosičstvá, chorobnosť 4,89. V roku 2020 hlásených 6 nosičstiev. Výskyt ochorení vo vekových skupinách 10-14 ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 33,84, 45-54 ročných – 1 ochorenie/chorobnosť 11,42; 35-44 rokov – 3 ochorenia/chorobnosť 30,33. Sezonalita v mesiacoch február, apríl, máj – 1 ochorenie.

1. prípad: nosičstvo u 50-ročného azylanta z Tuniska, pri vstupných vyšetreniach do azylového domu Humenné. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: negatívne. LD: 0, pacient neočkovaný.

2. prípad: nosičstvo u 13-ročnej azlynatky, pri vstupných vyšetreniach do azylového domu Humenné. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: negatívne. LD: 0, pacient neočkovaný.

3. prípad: 38-ročný muž, bez klinických príznakov, EA: v predškolskom veku zistený HBsAg pozit., pravidelné kontroly na inf. ambulancii. Anamnéza k parenterálnym zákrokom: negatívne. LD: 0, pacient neočkovaný.

### **Okres Snina**

Hlásené 1 nosičstvo, chorobnosť 2,79/100 000. V roku 2020 hlásené 2 nosičstvá. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 19,33; výskyt ochorenia v mesiaci január. Pri šetrení prípadu, sme zistili u pacienta, že nosičstvo u neho bolo zistené cca v roku 2008. Dispenzarizovaný je na posthepat. ambulancii v Prešove. Parenterálne výkony: operácia hernie v roku 2020, drogy – 0, tetovanie – 0. 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**

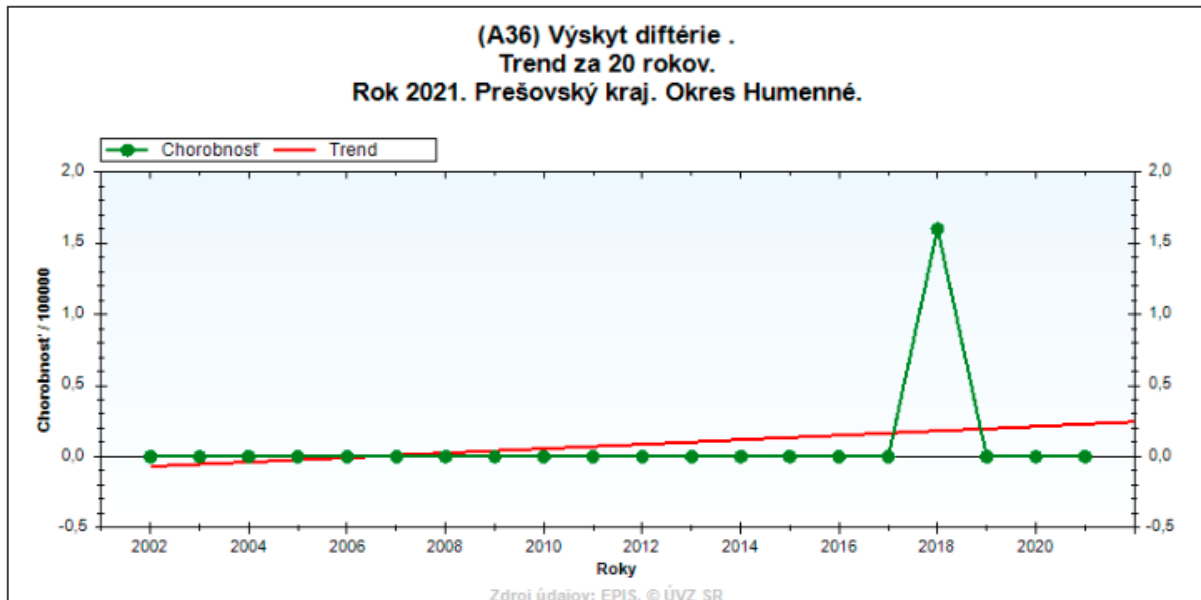
Spolu za región **ochorenie nebolo hlásené.**

### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2018 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,60/100 000 u 14-ročného chlapca. (Graf č. III.3.1). Očkovanie detskej populácie sa vykonáva spolu s

očkovaním proti pertussis, tetanu, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde, vírusovému zápalu pečene typu B a pneumokokovým infekciám. **Zaočkovanosť je nasledovná:** základné očkovanie tromi dávkami kombinovanej vakcíny /DTaP-VHB-HIB-IPV/ - 99,4 %; základné očkovanie tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny /PCV/ - 99,4 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 6. roku života – 98,3 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 13. roku života – 98,9 %.

**Graf č. III.3.1 – A36**



### Okres Snina

Ochorenie hláse nebolo. **Zaočkovanosť je nasledovná:** základné očkovanie tromi dávkami kombinovanej vakcíny /DTaP-VHB-HIB-IPV/ - 99,6 %; základné očkovanie tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny /PCV/ - 99,6 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 6. roku života – 98,8 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 13. roku života – 99,3 %.

### Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené a ani za posledných 10 rokov. **Zaočkovanosť je nasledovná:** základné očkovanie tromi dávkami kombinovanej vakcíny /DTaP-VHB-HIB-IPV/ - 98,8 %; základné očkovanie tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny /PCV/ - 98,8 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 6. roku života – 100,0 %; preočkovanie proti DTaP-IPV v 13. roku života – 100,0 %.

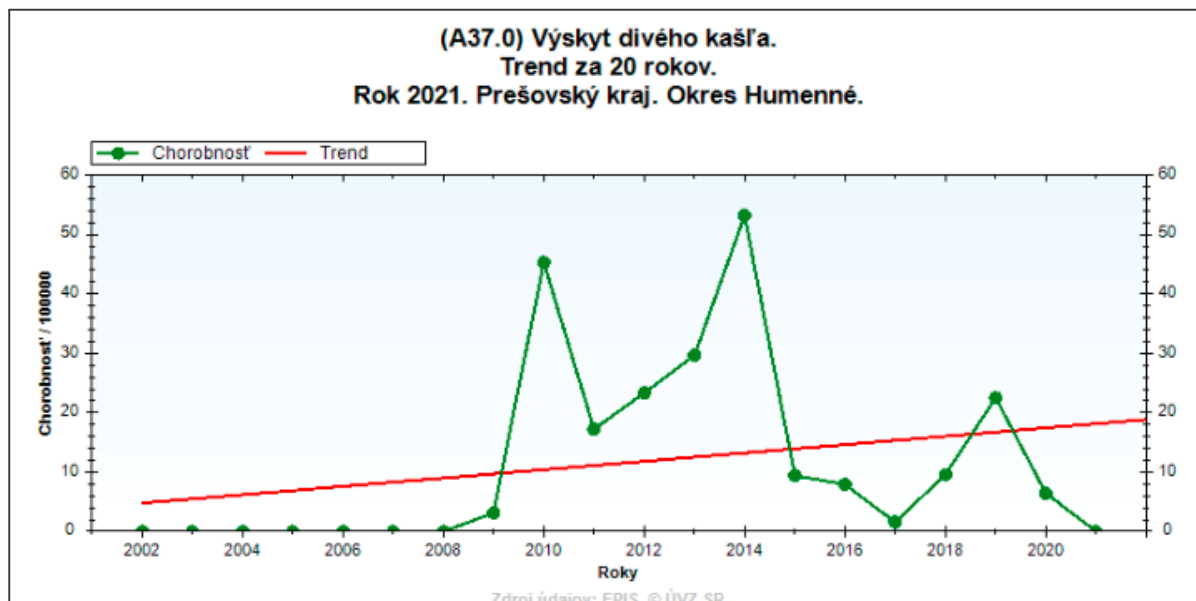
### A37.0 Divý kašeľ /pertussis/

Spolu za región hlásených **8 ochorení, chorobnosť 7,28/100 000**. V roku 2020 hlásených 8 ochorení. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### Okres Humenné

Ochorenie hlásené nebolo. v roku 2020 hlásených 6 ochorení, chorobnosť 9,65 a päťročný priemer 6,00. Zaznamenaný pokles ochorení oproti predchádzajúcemu roku. (Graf č. III.3.2) Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2014, kde bolo hlásených 33 ochorení/chorobnosť 51,88.

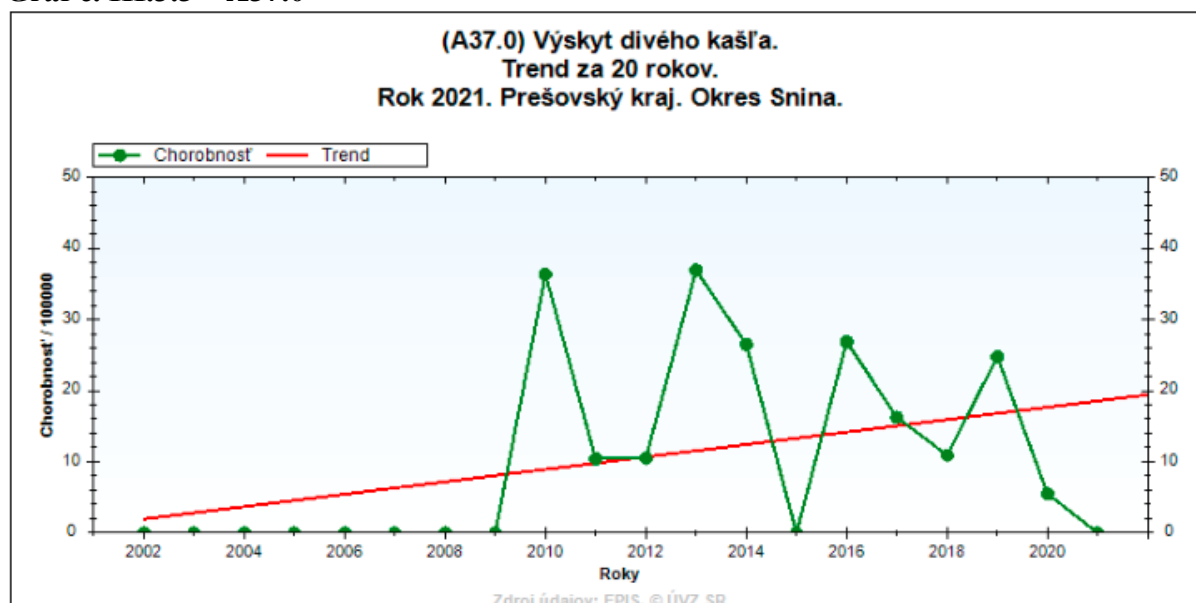
Graf č. III.3.2 – A37.0



### Okres Snina

V roku 2021 ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50 a päťročný priemer 6,2. Ochorenie má klesajúci trend. (Graf č. III.3.3). Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov bol v roku 2013 – 14 ochorení/chorobnosť 37,10.

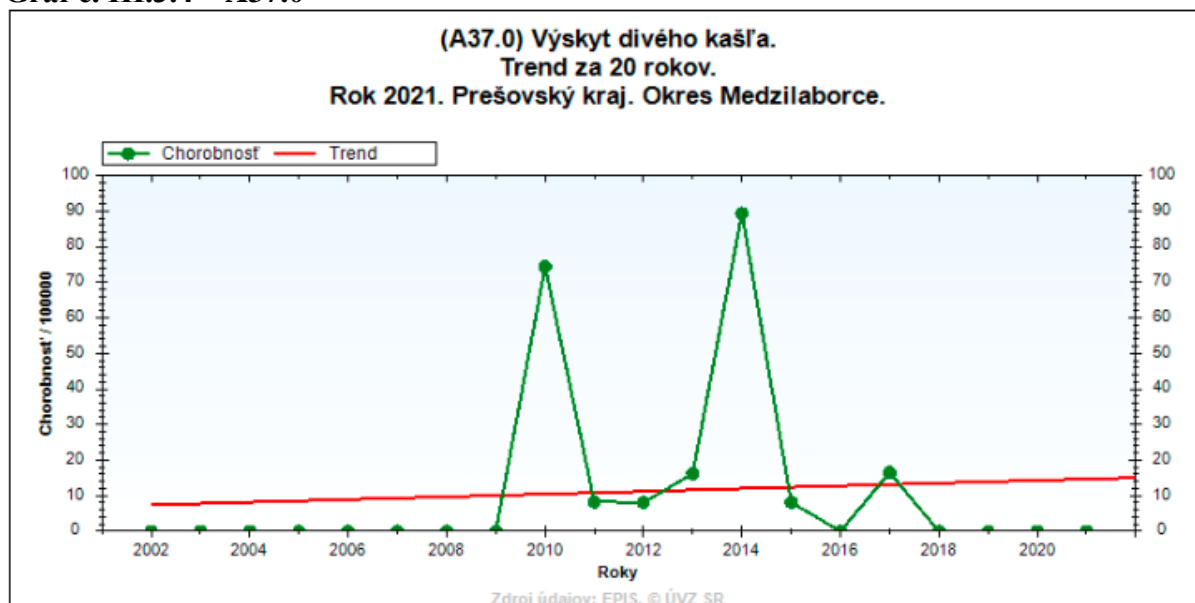
Graf č. III.3.3 – A37.0



### Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo, priemerná chorobnosť 3,35. V roku 2017 hlásené 2 ochorenia. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2014 – 11 ochorení/chorobnosť 89,78. (Graf č. III.3.4).

Graf č. III.3.4 – A37.0



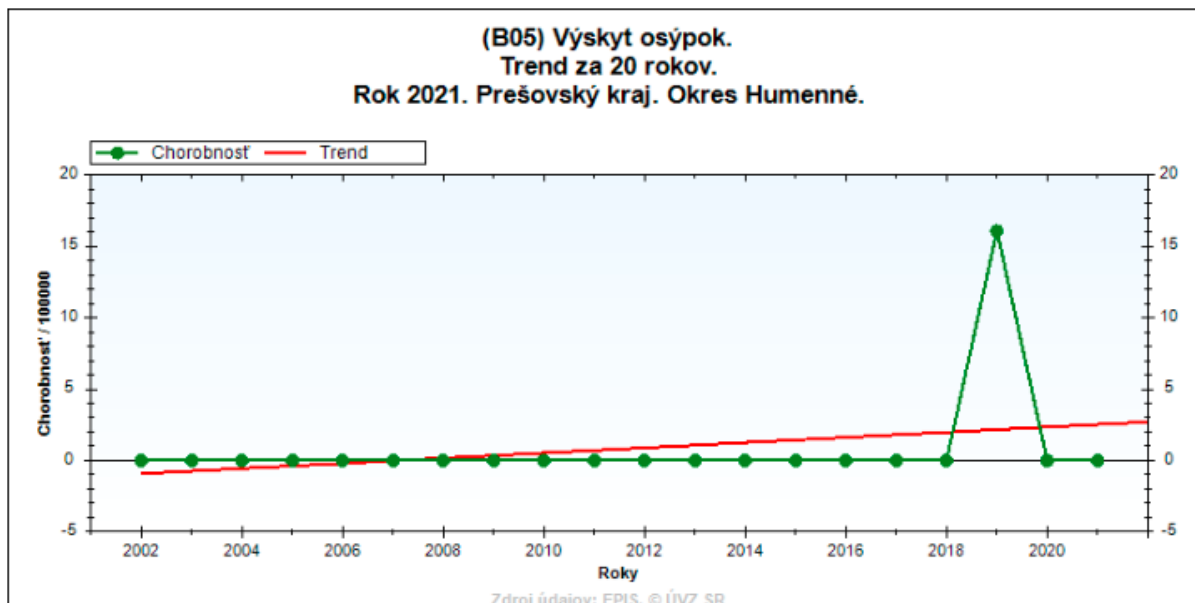
### B05 Osýpky /morbilli/

Spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2019 hlásených 10 ochorení, chorobnosť 9,05/100 000.

#### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo, naposledy ochorenie hlásené v roku 2019 hlásených 10 ochorení/chorobnosť 16,1, čo znamená klesajúci trend tohto ochorenia. (Graf č. III.3.5).

Graf č. III.3.5 – B 05



**Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde:** základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke: ročník narodenia 2019 – 98,7 % a ročník narodenia 2018 – 99,2 %; preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2008 – 98,3 %; ročník narodenia 2009 – 98,4 %.

### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo. Lekársky dohľad nebol daný. **Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde:** základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke: ročník narodenia 2019 – 98,4 % a ročník narodenia 2018 – 99,6 %; preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2008 – 98,3 %, ročník narodenia 2009 – 98,7 %.

### **Okres Medzilaborce**

Lekársky dohľad nebol daný. **Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde:** základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke: ročník narodenia 2019 – 98,8 % a ročník narodenia 2018 – 98,9 %; preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2008 – 100,0 %, ročník narodenia 2009 – 100,0 %.

### **B06 Ružienka/rubeola/**

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### **B26 Mumps/Parotitis epidemica/**

Spolu za región ochorenie hlásené nebolo, v roku 2019 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90/100 000 v okrese Medzilaborce. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### **Poliomyelitída**

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené ani v jednom okrese. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### **Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14**

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené ani v jednom okrese. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### **Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, J13**

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené ani v jednom okrese. Úroveň imunizácie je uvedená v texte vyššie.

### **Poliomyelitída + ACHO**

Ochorenie v roku 2021 nebolo hlásené ani v jednom okrese.

### ***III. 4. Skupina respiračných nákaz***

#### **A38 Šarlach /scarlatína/**

Spolu za región hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 3,64/100 000**. V roku 2019 ochorenie hlásené nebolo.

#### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,82. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov bolo v roku 2011 – 6 ochorení/chorobnosť 9,32.

#### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,75. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2012 – 1 ochorenie/chorobnosť 2,64; v roku 2015 – 1 ochorenie/chorobnosť 2,69 a v roku 2020 – 1 ochorenie/chorobnosť 2,79.

#### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie hlásené nebolo a ani v roku 2020. Päťročný priemer 0,2.

### **B00 Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex)**

Spolu za región ochorenie **nebolo hlásené** ani v jednom okrese. V roku 2019 ochorenie nehlásené.

### **B01 Ovčie kiahne /varicella/**

Spolu za región hlásených **47 ochorení, chorobnosť 43,24/100 000**. V roku 2020 bolo hlásených 100 ochorení. Zaznamenaný pokles hláseného počtu ochorení.

#### **Okres Humenné**

Hlásených 21 ochorení, chorobnosť 34,20, index 0,38, päťročný priemer 134,8. V roku 2020 hlásených 55 ochorení, chorobnosť 89,58. Najvyššiu chorobnosť za posledných 10 rokov zaznamenaná v roku 2019 – 276 ochorení/chorobnosť 443,74. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4- rokov – 11 ochorení/chorobnosť 524,81. Najvyššia sezonalita v mesiaci február – 4 ochorenia. Priebeh ochorení bez komplikácií.

#### **Okres Snina**

V roku 2021 bolo hlásených 25 ochorení, chorobnosť 69,77, index 0,68, päťročný priemer 98,4. V roku 2020 bolo hlásených 37 ochorení, chorobnosť 101,77. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2015 – 389 ochorení/chorobnosť 1 045,78. Najvyšší výskyt ochorení u detí vo vekovej skupine 5-9 rokov – 14 ochorení, chorobnosť 888,32. Najvyššia sezonalita v mesiaci december - 11 ochorení. Priebeh ochorení bez komplikácií.

#### **Okres Medzilaborce**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54, index 0,13, päťročný priemer 12,2. V roku 2020 hlásené 8 ochorení, chorobnosť 67,25. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 rokov, chorobnosť 173,31. Najvyšší výskyt za posledných 10 rokov v roku 2012 – 56 ochorení, chorobnosť 454,58.

### **B02 Herpes zoster**

Spolu za región **hlásených 22 ochorení, chorobnosť 20,02/100 000 obyvateľov**. V roku 2019 hlásených 16 ochorení.

#### **Okres Humenné**

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,51, index 0,50, päťročný priemer 7,6. V roku 2020 hlásených 8 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2014 – 15 ochorení/chorobnosť 23,58. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine nad 65- rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 18,56. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január, marec, august a september.

#### **Okres Snina**

Hlásených 8 ochorení, chorobnosť 22,33, index 0,62 a päťročný priemer 8,2. V roku 2020 hlásených 13 ochorení, chorobnosť 35,76. Najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v roku 2020 – 13 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách po 2 ochorenia – 25-34 rokov/chorobnosť 37,64; 45-54 rokov/chorobnosť 38,66; 55-64 rokov/chorobnosť 38,63; 65+ rokov/chorobnosť 33,78. Najvyššia sezonalita v mesiaci september – 2 ochorenia.

#### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie hlásené nebolo, v roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,41. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2015 – 11 rokov/chorobnosť 90,66 a v roku 2017 – 11 ochorení/chorobnosť 91,64.



### **B08**

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**

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu.

### **B25.9 Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba**

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese. Naposledy hlásené ochorenie v roku 2019 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50 z okresu Snina.

### **B27 Infekčná mononukleóza**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 spolu za región hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,82/100 000.

### **J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

**Ochorenie hlásené nebolo** ani z jedného okresu. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie na chrípku, chorobnosť 1,61 z okresu Humenné.

### **J10.7 SARI**

#### **Okres Humenné**

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese. Naposledy ochorenia hlásené v roku 2019 po 1 ochorení z okresov Snina a Medzilaborce.

### **J10.9 chrípka/ARO/**

V roku 2021 nebol odobratý žiadny odber na chrípku.

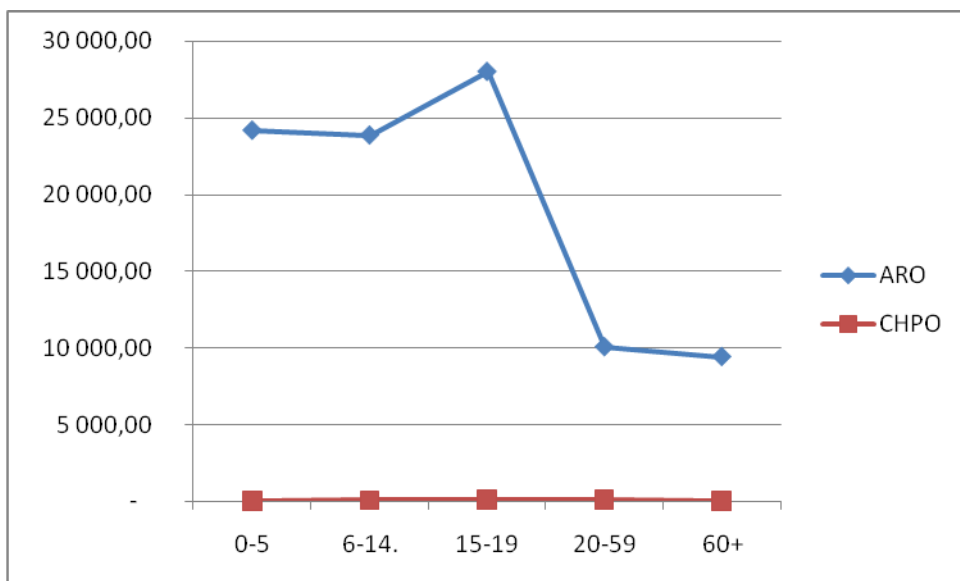
### **Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení**

Spolu za región hlásených **18 860, chorobnosť 17 162,6/100 000 prípadov ARO a 515 prípadov CHPO, chorobnosť 468,65/100 000**. V roku 2019 hlásených 31 889 prípadov ARO a 1 419 prípadov CHPO.

#### **Okres Humenné**

Hlásených bolo 4 981 prípadov ARO, chorobnosť 12 559,4 a 19 prípadov CHPO, chorobnosť 47,9. V roku 2020 bolo hlásených 8 476 prípadov ARO a 208 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hláseného počtu ARO a CHPO oproti predchádzajúcemu roku.

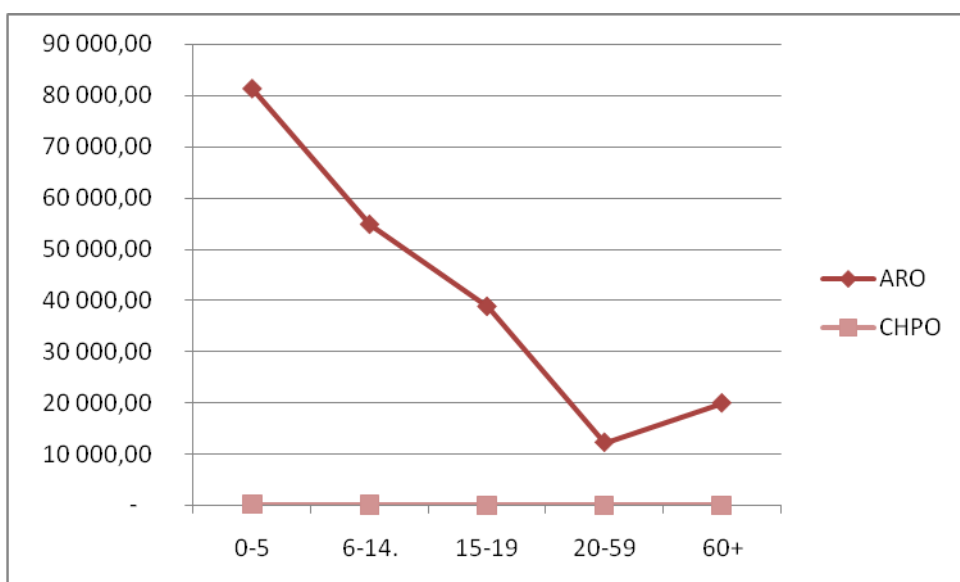
<b>KT 1.-53.</b>	<b>0 – 5</b>	<b>6 – 14</b>	<b>15 – 19</b>	<b>20 – 59</b>	<b>60 +</b>	<b>Spolu</b>
<b>ARO</b>	502 24 192,2	823 23 878,0	562 28 034,0	2 215 10 051,9	879 9 409,6	4 981 12 559,4
<b>CHPO</b>	0 0,0	2 58,0	2 99,8	13 59,0	2 21,4	19 47,9



### Okres Snina

Hlásených 5 350 prípadov ARO, chorobnosť 22 118,6 a 8 prípadov CHPO, chorobnosť 33,1. V roku 2020 bolo hlásených 6 917 prípadov ARO a 131 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hláseného počtu prípadov ARO a CHPO.

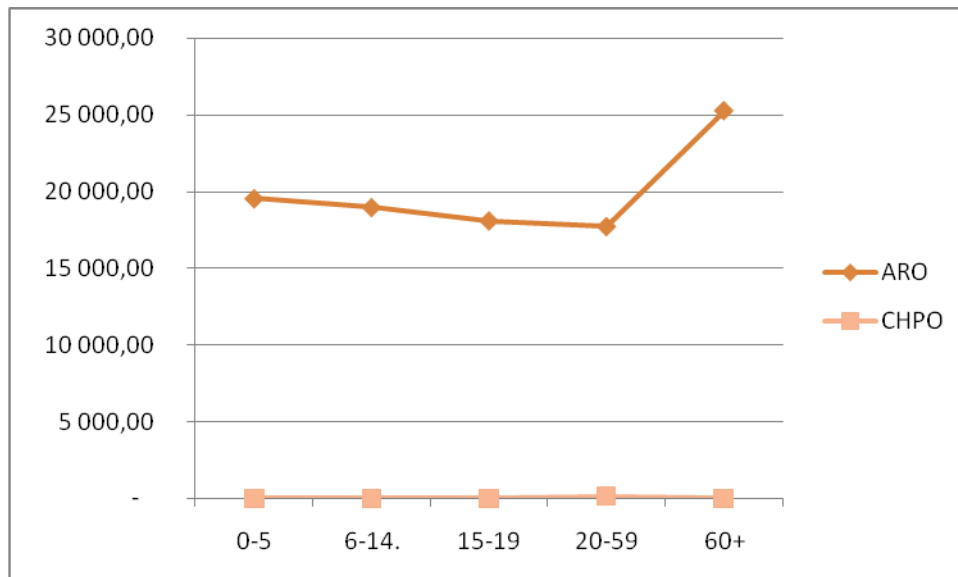
KT 1.-53.	0 – 5	6 – 14	15 – 19	20 – 59	60 +	Spolu
<b>ARO</b>	970 81 305,2	1 077 54 809,2	449 38 775,5	1 721 12 215,7	1 133 19 906,5	5 350 22 118,6
<b>CHPO</b>	2 167,6	1 50,9	0 0,0	5 35,5	0 0,0	8 33,1



### Okres Medzilaborce

Hlásených 1 654 prípadov ARO, chorobnosť 19 184,6 a 6 prípadov CHPO, chorobnosť 69,6. V roku 2020 hlásených 3 467 prípadov ARO a 176 prípadov CHPO. Zaznamenaný pokles hláseného počtu prípadov ARO a CHPO.

<b>KT 1.-53.</b>	<b>0 – 5</b>	<b>6 – 14</b>	<b>15 – 19</b>	<b>20 – 59</b>	<b>60 +</b>	<b>Spolu</b>
<b>ARO</b>	102 19 521,5	162 18 947,4	103 18 070,2	756 17 704,9	531 25 285,7	1 654 19 184,6
<b>CHPO</b>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	6 140,5	0 0,0	6 69,6



### A 15 – A 19 Respiračná tbc

#### **Okres Humenné**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 boli hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,22.

#### **Okres Snina**

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,58. Ochorenia hlásené vo vekových skupinách 25-34 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 18,82 a 35-44 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 18,04. Prípady hlásené ako dg. 2x Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta a 1x Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami.

#### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,41.

### **U07.1– COVID-19 potvrdený PCR**

Spolu za región hlásených **17 573 ochorení, chorobnosť 16167,16/100 000.**

#### **Okres Humenné**

Hlásených **10 490 ochorení, chorobnosť 17 085,25.** V roku 2020 bolo hlásených 3 312 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 rokov – 24 418,21/724 ochorení. Najvyššia sezonalita bola v mesiaci november – 2 463 ochorení. Hospitalizácia: u 17-ich osôb. Úmrtie na infekčnú dg. - 209 x, úmrtie na inú príčinu dg. – 54 x. V 2-och prípadoch sa jedná o NN (viac viď. kapitola NN). Epidémie: rodinné – 55x, epidemické – 35x.

#### **Klinická forma:**

*pľúcna – 355x,*  
*faryngeálna – 164x,*  
*črevná – 10x,*

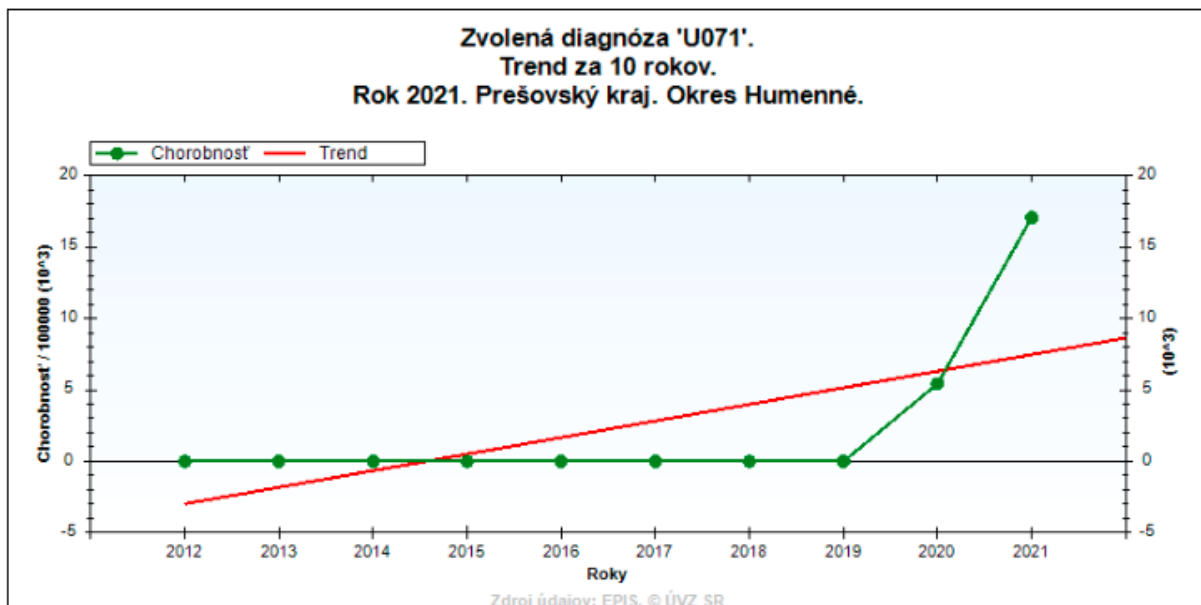
*respiračná* – 2 838x,  
*senzorická* – 743x,  
*febrilná* – 3 948x,  
*kĺbna* – 89x  
*bezpríznaková* – 2 343x.

#### Očkovanie:

*Neočkovaný* – 8 574x  
*Neočkovaný pre kontraindikáciu* – 1x  
*Očkovaný 1. dávkou* – 178x  
*Očkovaný 2. dávkami* – 1 702x  
*Očkovanie 3. dávkami* – 33x  
*Nezistené* – 2x

V 2-och prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. kapitola NN).

Graf č.III.4 COVID-19



#### Okres Snina

Hlásených **5 352 ochorení chorobnosť 14935,95**. V roku 2020 bolo hlásených 2 037. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 rokov – 21322,69/374 ochorení. Najvyššia sezonalita bola v mesiaci november – 1 347 ochorení. Hospitalizácia u 438-ich pacientov. Úmrtie na infekčnú dg. - 94x, úmrtie na inú príčinu dg. – 6 x. Epidémia: rodinné – 20x, epidemické – 19.

#### Klinická forma:

*bezpríznaková* – 1 096x,  
*febrilná* – 1 944x,  
*respiračná* – 1 444x,  
*senzorická* – 359x,  
*pľúcna* – 353x,  
*faryngeálna* – 97 x,  
*črevná* – 8x,  
*kĺbna* – 51x

### Očkovanie:

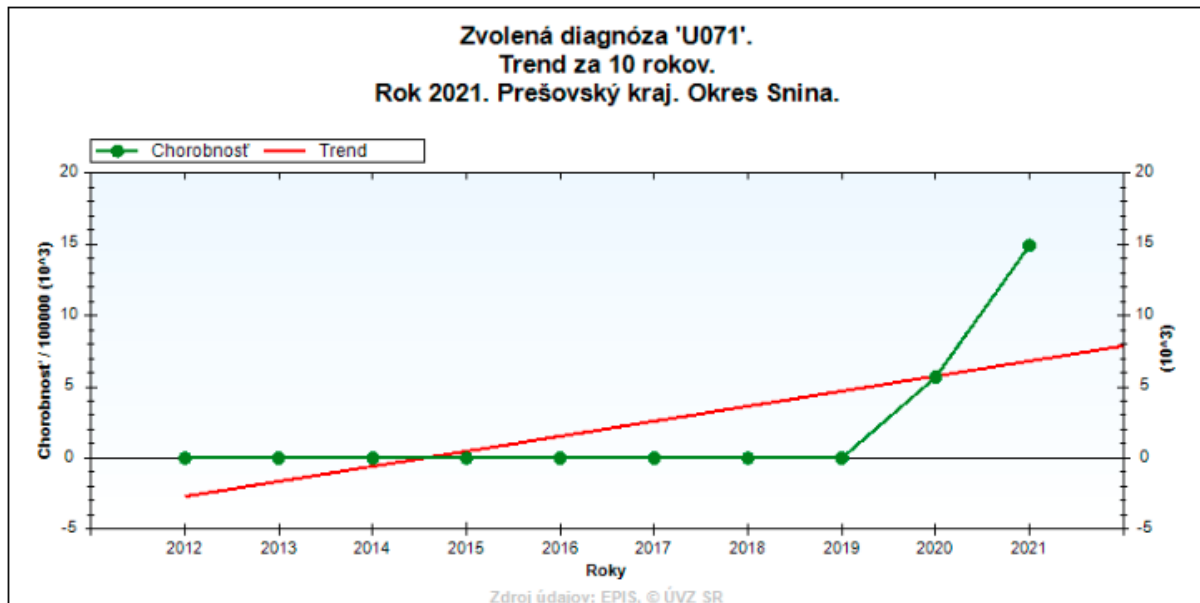
*Neočkovaný – 4 224x*

*Očkovaný 1. dávkou – 132x*

*Očkovaný 2. dávkami – 980x*

*Očkovanie 3.dávkou - 16x*

### Graf č.III.4 COVID-19



### Okres Medzilaborce

Hlásených **1 731 ochorení, chorobnosť 14782,74**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 rokov – 19701,49/132 ochorení. Najvyššia sezonalita v mesiaci január – 447 ochorení. Hospitalizácia u 77-ich pacientov. Úmrtie na infekčnú dg. - 36x, úmrtie na inú príčinu dg. – 4 x. Epidémie: rodinné -8x, epidemické – 12x.

### Klinická forma:

*bezpríznaková – 381x.*

*febrilná – 671x,*

*respiračná – 467x,*

*senzorická – 117x,*

*pľúcna – 50x,*

*faryngeálna – 33 x,*

*črevná – 2x,*

*kĺbna – 10x*

### Očkovanie:

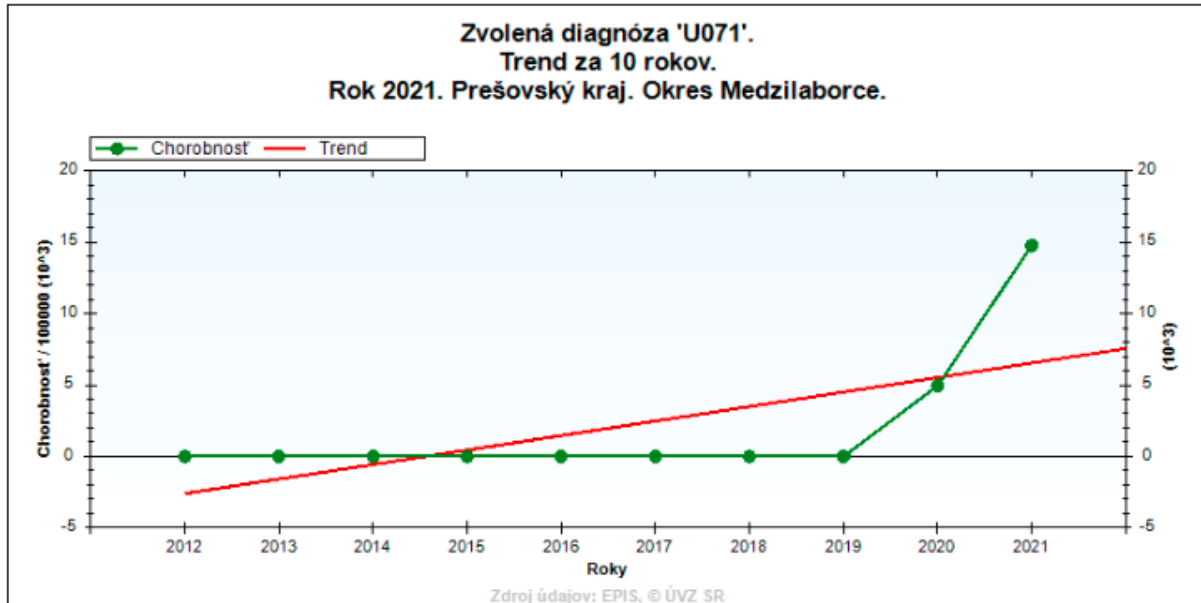
*Neočkovaný – 1 400x*

*Očkovaný 1. dávkou – 23x*

*Očkovaný 2. dávkami – 304x*

*Očkovanie 3.dávkou - 4x*

**Graf č.III.4 COVID-19**



***U07.2– Podozrenie z infekcie COVID-19***

Spolu za región hlásených **113 nepotvrdených ochorení, chorobnosť 100,28.**

**Okres Humenné**

Hlásených **49 nepotvrdených ochorení, chorobnosť 79,87.** V roku 2020 boli hlásené 2 nepotvrdené ochorenia.

**Okres Snina**

Hlásených **52 ochorení, chorobnosť 145,08.**

**Okres Medzilaborce**

Hlásených **12 ochorení, chorobnosť 102,48.**

## Epidémie na ochorenie COVID-19:

### Humenné

Dát. vzniku	Dát. ukon.	Epidémia	Agens	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Obec	Faktor	Dôkaz
2.1.2021	7.1.2021	rod.kontakty/DSS Valle	2019-nCoV	5	0	20	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.1.2021	8.1.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Ohradzany	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
7.1.2021	8.1.2021	rodinná	2019-nCoV	6	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
9.1.2021	11.1.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
13.1.2021	13.1.2021	rodinná	2019-nCoV	6	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
19.1.2021	22.1.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	8	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
19.1.2021	23.01.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	8	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
23.1.2021	25.1.2021	rodinná	2019-nCoV	7	0	7	Veľopolie	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
25.1.2021	30.1.2021	Robotnícka ubytovňa	2019-nCoV	8	0	10	Koškovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.1.2021	4.2.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Kochanovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.1.2021	3.2.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
1.2.2021	2.2.2021	rodinná	2019-nCoV	6	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.2.2021	19.4.2021	GVP	2019-nCoV	27	0	300	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
3.2.2021	17.2.2021	rodinná	2019-nCoV	7	0	10	Jasenov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
3.2.2021	7.2.2021	rodinná	2019-nCoV	6	0	7	Koškovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
4.2.2021	10.2.2021	rodinná	2019-nCoV	7	0	7	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
9.2.2021	2.5.2021	f. Oldrati	2019-nCoV	13	0	303	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
12.2.2021	12.2.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
14.2.2021	4.5.2021	epidemická	2019-nCoV	152	0	450	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
17.3.2021	17.3.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.3.2021	10.4.2021	rómska osada	2019-nCoV	12	0	40	Slovenská Volová	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
09.04.2021	09.04.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	8	Brekov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
16.4.2021	17.4.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Víťazovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
23.5.2021	29.5.2021	Mäsokombinát ALTAN	2019-nCoV	9	0	150	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
26.5.2021	28.5.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	6	Pakostov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
26.5.2021	9.6.2021	Neurolog.odd.	2019-nCoV	7	0	30	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.5.2021	4.6.2021	rodinná	2019-nCoV	6	0	6	Gruzovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.5.2021	2.6.2021	f.Aura-stavba	2019-nCoV	5	0	10	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky

26.8.2021	10.9.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
4.9.2021	2.12.2021	Gymnázium GS	2019-nCOV	34	0	150	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
13.9.2021	15.9.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	5	Brestov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
16.9.2021	21.11.2021	ZŠ Pugačevova	2019-nCOV	58	0	100	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
16.9.2021	10.11.2021	rodinná/ZŠ Pugačevova	2019-nCOV	45	0	250	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.9.2021	24.9.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	6	Baškovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.9.2021	26.11.2021	ZŠ Ohradzany	2019-nCOV	18	0	25	Ohradzany	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
23.9.2021	2.10.2021	rodinná	2019-nCOV	6	0	6	Ľubiša	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
24.9.2021	7.10.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	8	Slovenská Volová	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
25.9.2021	8.10.2021	Gymnázium GJZ	2019-nCOV	27	0	60	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
25.9.2021	28.11.2021	GJZ/rod.kontakty	2019-nCOV	13	0	100	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.9.2021	1.10.2021	rodinná	2019-nCOV	6	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
28.9.2021	8.10.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
28.9.2021	12.10.2021	PZ HE	2019-nCOV	25	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
28.9.2021	09.10.2021	MŠ Baškovce	2019-nCOV	8	0	30	Baškovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
29.9.2021	14.10.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	5	Ptičie	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
29.9.2021	10.10.2021	rodinná	2019-nCOV	7	0	7	Kamenica n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
30.9.2021	6.10.2021	rodinná	2019-nCOV	6	0	8	Jasenov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
1.10.2021	18.10.2021	PZ HE/rod.kontakty	2019-nCOV	27	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
1.10.2021	8.12.2021	Andritz HE	2019-nCOV	17	0	55	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.10.2021	25.10.2021	rodinná	2019-nCOV	6	0	6	Kamenica n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
3.10.2021	9.10.2021	Birmovanci stretnutie	2019-nCOV	5	0	43	Ľubiša	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
4.10.2021	11.10.2021	rodinná	2019-nCOV	9	0	10	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
5.10.2021	8.10.2021	MŠ-ZŠ	2019-nCOV	8	0	20	Topoľovka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
8.10.2021	4.12.2021	Nemocnica A.Leňa	2019-nCOV	91	0	250	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
9.10.2021	15.10.2021	rodinná	2019-nCOV	5	0	5	Humenná	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
10.10.2021	21.10.2021	rodinná	2019-nCOV	6	0	10	Kamenica n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
10.10.2021	27.10.2021	rod.kontakty/Nemocnica	2019-nCOV	6	0	300	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
12.10.2021	22.10.2021	rodinná	2019-nCOV	14	0	15	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky



15.10.2021	9.12.2021	<b>ZŠ Dar.hrdinov</b>	2019-nCOV	17	0	52	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
15.10.2021	30.10.2021	<b>Stredná zdravotnícka škola</b>	2019-nCOV	14	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
17.10.2021	23.10.2021	<b>Stredná odborná škola</b>	2019-nCOV	14	0	150	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	8.12.2021	<b>Cirkevná spojená škola</b>	2019-nCOV	14	0	100	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	22.11.2021	<b>Správa údržby ciest</b>	2019-nCOV	20	0	40	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	16.12.2021	<b>OC Lipová</b>	2019-nCOV	10	0	80	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	21.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	23.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	25.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Ohradzany	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
19.10.2021	9.12.2021	<b>ZŠ Hrnčiarska</b>	2019-nCOV	36	0	150	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
21.10.2021	31.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Kochanovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
23.10.2021	26.10.2021	<b>FMC dialýza</b>	2019-nCOV	6	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
25.10.2021	31.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.10.2021	28.11.2021	<b>ZŠ Švermová</b>	2019-nCOV	24	0	150	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
28.10.2021	13.11.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Kamienka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
29.10.2021	28.11.2021	<b>f. Chemes a.s.</b>	2019-nCOV	5	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
1.11.2021	22.11.2021	<b>ZŠ SNP</b>	2019-nCOV	8	0	50	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.11.2021	2.1.2022	<b>f. Tytex</b>	2019-nCOV	21	0	200	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.11.2021	15.12.2021	<b>f. Oldrati</b>	2019-nCOV	15	0	200	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
5.11.2021	19.11.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Kochanovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
9.11.2021	22.11.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Chlmec	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
15.11.2021	13.12.2021	<b>ZŠ Kudlovska</b>	2019-nCOV	24	0	300	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.11.2021	19.12.2021	<b>f. Nexis</b>	2019-nCOV	15	0	250	Humenné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
29.11.2021	5.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	9	0	9	Chlmec	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
1.12.2021	11.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	N.Ladičkovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
4.12.2021	8.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Černina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
5.12.2021	10.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Závadka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
7.12.2021	17.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	7	0	10	Hrubov	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky

23.12.2021	27.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Závadka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
------------	------------	----------------	-----------	---	---	---	---------	------------------------------	-----------------

## Snina

Dát. vzniku	Dát. ukon.	Epidémia	Agens	Poč. ch.	Poč. nos.	Poč. exp.	Obec	Faktor	Dôkaz
1.1.2021	12.2.2021	<b>CSS Zátišie</b>	2019-nCOV	10	0	87	Osadné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
2.1.2021	15.1.2021	<b>CSS</b>	2019-nCOV	23	0	131	Dúbrava	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
21.1.2021	23.1.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	6	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
22.1.2021	29.1.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Belá n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
23.1.2021	2.2.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Stakčínska Roztoka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
23.1.2021	8.2.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
23.1.2021	28.1.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	6	Belá n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
8.2.2021	18.2.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Stakčínska Roztoka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
16.2.2021	18.2.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	6	0	6	Pčolinné	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
28.5.2021	6.6.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Kalná Roztoka	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
17.8.2021	22.9.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	14	0	20	Klenová	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
29.5.2021	7.6.2021	<b>Píla BEKY</b>	2019-nCOV	7	0	12	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
4.6.2021	7.6.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
1.9.2021	3.9.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Ubľa	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
3.9.2021	25.10.2021	<b>ZSS Kosmatec</b>	2019-nCOV	21	0	33	Nová Sedlica	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
17.9.2021	28.9.2021	<b>Interné odd.</b>	2019-nCOV	16	0	65	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
27.9.2021	8.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
4.10.2021	11.10.2021	<b>Predajňa Milk Agro</b>	2019-nCOV	7	0	15	Stakčín	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
8.10.2021	30.10.2021	<b>DSS Gabriela</b>	2019-nCOV	5	0	35	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
10.10.2021	18.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	8	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
13.10.2021	27.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Zempínske Hámre	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický

15.10.2021	29.11.2021	<b>CSŠ</b>	2019-nCOV	16	0	20	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
18.10.2021	29.11.2021	<b>Gymnázium</b>	2019-nCOV	7	0	150	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
19.10.2021	22.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	20	0	35	Stakčín	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
20.10.2021	8.12.2021	<b>SPŠ</b>	2019-nCOV	10	0	110	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
23.10.2021	27.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	8	Zemplínske Hámre	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
24.10.2021	14.11.2021	<b>ZŠ Komenského</b>	2019-nCOV	13	0	120	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
26.10.2021	30.10.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	8	0	10	Dlhé n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
27.10.2021	8.11.2021	<b>Agrifop Stakčín</b>	2019-nCOV	9	0	98	Stakčín	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
30.10.2021	5.11.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	8	0	8	Stakčín	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
2.11.2021	18.12.2021	<b>f. MOPS Press</b>	2019-nCOV	6	0	82	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
4.11.2021	17.11.2021	<b>ZŠ P.O.Hviezdoslava</b>	2019-nCOV	29	0	350	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
16.11.2021	29.11.2021	<b>f. JAS</b>	2019-nCOV	7	0	100	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
17.11.2021	22.11.2021	<b>DSS</b>	2019-nCOV	24	0	38	Nová Sedlica	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
18.11.2021	5.12.2021	<b>ZŠ</b>	2019-nCOV	11	0	55	Belá n/Cir.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
18.11.2021	26.11.2021	<b>f. Elaut</b>	2019-nCOV	5	0	20	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
1.12.2021	22.12.2021	<b>CDR</b>	2019-nCOV	13	0	50	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
7.12.2021	9.12.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCOV	5	0	5	Snina	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický

### Medzilaborce

Dát. vzniku	Dát. ukon.	Epidémia	Agens	Poč. ch.	Poč. Nos.	Poč. exp.	Obec	Faktor	Dôkaz
4.1.2021	7.1.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCoV	7	0	7	Rošovce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
24.1.2021	13.2.2021	<b>rodinná</b>	2019-nCoV	5	0	10	Krásny Brod	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický
27.1.2021	10.2.2021	<b>ŠZSS Habura</b>	2019-nCoV	31	0	58	Habura	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologický

30.1.2021	12.2.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	7	Radvaň n/Lab.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.2.2021	2.2.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	6	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
10.2.2021	25.2.2021	Rómska osada/Zámo čnicka	2019-nCoV	8	0	250	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
24.2.2021	26.2.2021	Útulok/ Zámočnicka	2019-nCoV	22	0	70	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
6.4.2021	21.4.2021	Rómska osada	2019-nCoV	26	0	60	Palota	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.4.2021	3.5.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	6	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
2.5.2021	17.5.2021	rodinná	2019-nCoV	8	0	10	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
17.9.2021	19.9.2021	Rodinná oslava	2019-nCoV	5	0	20	Radvaň n/Lab.	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
29.9.2021	9.10.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	6	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
5.10.2021	11.10.2021	rodinná	2019-nCoV	5	0	5	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
16.10.2021	31.10.2021	ZŠ Duchnovičov á	2019-nCoV	8	0	150	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
18.10.2021	19.10.2021	DSS n.o.	2019-nCoV	25	0	57	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
25.10.2021	18.11.2021	CDR	2019-nCoV	13	0	25	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
26.10.2021	27.10.2021	Rómska osada	2019-nCoV	29	0	450	Medzilaboecce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
27.10.2021	18.11.2021	ZŠ Komenského	2019-nCoV	13	0	55	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky
10.11.2021	16.11.2021	f. Kovostroj	2019-nCoV	5	0	64	Medzilaborce	kontaminovaný vzduch/aerosol	epidemiologicky

### III. 5. Neuroinfekcie

#### III. 5.1. A39.0 Meningokoková meningitída

Spolu za región ochorenia hlásené neboli. V roku 2019 hlásené 3 ochorenia – úmrtia, chorobnosť 2,73/100 000.

*A87, A88, A 89, B00.4, B01.1, B02.0, B01.1, G 00., G 03., G 04., G 05., G 61.* – neboli hlásené ani z jedného okresu.

### III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

*A21, P37.2, A70, A81, B68, B75, B83, M01.2, G63.0, A27* - ochorenia neboli hlásené ani v jednom okrese.

### **A32.7 Listériová sepsa**

Hlásené **1 ochorenie**, chorobnosť 1,63 z okresu Humenné u 67-ročného muža – EA: na interné odd. Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. privezený RZP pre teploty - 38,3°C, slabosť. Laboratórne vyšetrenia - hemokultúra na vyšetrenie – pozit. - Listéria monocytogenes, potvrdená v NRC pre listérie. Exitus 21.9.2021 na pravdepodobne infekčné ochorenie dg. A 32.7.

### **A 84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída**

Spolu za región ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 1,82/100 000. V roku 2019 hlásených 6 ochorení. V okrese Humenné evidujeme dve rizikové oblasti s výskytom kliešťovej encefalitídy. V okrese Snina evidujeme jednu oblasť s výskytom kliešťovej encefalitídy.

### **B58. Toxoplazmóza**

#### **Okres Humenné**

Hlásime 1 ochorenie, chorobnosť 1,63, index 0,50 a päťročný priemer 1,8. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 rokov/chorobnosť 11,72, EA: klinické príznaky od konca novembra 2020, bolesti svalov, bolesti hlavy. Kontakt so psom a mačkou doma. – dg. B 58.9 – Nešpecifikovaná toxoplazmóza.

### **A 69.2 Lymeská choroba**

Ochorenie hlásené nebolo ani v jednom z okresov, v roku 2020 hlásené 1 ochorenie v okrese Humenné, chorobnosť 1,61.

### **A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

#### **Okres Humenné**

Hlásených **8 ochorení, chorobnosť 13,03**. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,22. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 65+ - 3 ochorenia/chorobnosť 27,84. Najvyššia sezonalita v mesiacoch júl a september – 2 ochorenia. Všetky ochorenia nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

1.případ: 33-ročná žena, ktorá pracuje ako veterinárna lekárka na bitúnku. EA: opakované zvracanie, pena, malátnosť, reflux - schudla 15 kg; jedná sa o psychiatrického pacienta. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

2.případ: 87-ročný muž, žijúci na dedine. EA: hospitalizovaný na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. pre chronický zápal obličiek, malátnosť, únava, slabosť. Klinická forma: renálna. Možný kontakt s hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

3. prípad: 38-ročná muž, žijúci na dedine. EA: hospitalizovaná na odd. vnútorného lekárstva Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. pre akútnu renálnu infekciu, malátnosť, zvýšené teploty. Klinická forma: renálna. Možný kontakt s domácimi zvieratami a hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan a hantavírus Puumala.

4.případ: 25-ročná žena, EA: bolesti kĺbov, svalov, TT-do 40°C, zvracanie hnačky, zvýšené HT, moč tmavší - odoslaná na infekčnú ambulanciu, pridružený renálny syndróm. Možný kontakt so zvieratami – neznámy. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan a hantavírus Puumala.

5.případ: 74-ročná žena, EA: hospitalizácia na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. - privezená RZP pre cca týždeň pretrvávajúce subfebrílie, slabosť, nauzea, nízky tlak. Stav po tromboflebitíde DK, zlyhanie obličiek. Udáva možný kontakt s hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

6.případ: 38-ročná žena, žijúce na dedine. EA: pre nechutenstvo, ikterus očí, zvýšené HT hospitalizovaná na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A.Leňa Humenné a.s., vykonaná biopsia pečene. Možný kontakt so zvieratami – neznámy. Laboratórne potvrdený hantavírus nešpecifikovaný.

7.případ: 24-ročný muž, žijúci na dedine. EA: chorý od septembra - biolešti hlavy stále po jedle, riedke stolice, zvracanie; vyšetrený na inf. klinike v Košiciach. Nasadená ATB liečba. Možný kontakt s domácimi zvieratmi a hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan a hantavírus Puumala.

8.případ: 83-ročná dôchodkyňa, žijúca v rodinnom dome. EA: hospitalizovaná na chir. odd. Nemocnica Vranov nad Topľou pre bilaterálnu kolitídu s výrazným vzostupom transamináz. Odoslaná na inf. ambul. - častejšie močenie, ťažšie trávenie, udáva túpu bolesť v pravom epigastriu; pacientka žije len s jednou obličkou. Možný kontakt s domácimi zvieratami a hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

### **Okres Snina**

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,37**. V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 35-44 rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 36,09. Sezonálna v mesiacoch jún, október a december. Ochorenia nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

1.případ: 22-ročný muž, žijúci na dedine. EA: hospitalizovaný na chirurgickom odd., Nemocnica Snina s.r.o. pre obličkovú koliku, vysoká zápalová aktivita., akútna tubulontersticiálna nefritída. Možný kontakt so zvieratám neudáva. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

2.případ: 37-ročná žena, žijúca na dedine. EA: v septembri TT – 39°C, po 2x ATB liečbe teploty pretrvávajú, zimnica, triaška. Odoslaná ošetrojúcim lekárom na inf. ambulanciu. RTG hrudníka: infiltratívne zmeny vpravo, vypotok vpravo. Ošetrovaná aj na pľúcnej ambulácii. Možný kontakt s domácimi zvieratami a hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Hantaan.

3.případ: 37-ročný chlap, žijúci v rodinnom dome. EA: hospitalizovaný na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica Snina s.r.o. s renálnym zlyhaním. Možný kontakt s domácimi zvieratami a hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Puumala.

### **Okres Medzilaborce**

Hlásime **3 ochorenia, chorobnosť 25,62**. V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 87,07. Najvyššia sezonalita v mesiaci jún.

1.případ: 65-ročný dôchodca, žijúci na dedine. EA: hospitalizácia na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica Svidník pre dlhodobu pretrvávajúcu subfebrílie. Pacient diabetik pracoval ako baník. Kontakt s hlodavcami nie je vylúčený. Laboratórne potvrdený hantavírus Puumala.

2.případ: 51-ročná žena, žijúca v rodinnom dome. EA: hospitalizácia na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica Svidník pre dlhodobu pretrvávajúcu subfebrílie, vysoké CRP. Možný kontakt s hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Haantan a Puumala.

3.případ: 74-ročná dôchodkyňa, žijúca na dedine. EA: hospitalizovaná na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A.Leňa Humenné pre pľúcna embólia, zlyhanie obličiek. Možný kontakt s hlodavcami. Laboratórne potvrdený hantavírus Haantan.

### **Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Spolu za región hlásených **15 prípadov, chorobnosť 8,14/100 000**. V roku 2019 hlásených 9 prípadov.

### Okres Humenné

Hlásených 8 pohryznutí, chorobnosť 13,3, index 0,73, päťročný priemer 6,2. V roku 2020 hlásených 11 pohryznutí, čo je aj najvyšší výskyt poranení za posledných 10 rokov. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 45-54 rokov – 2 prípady/chorobnosť 22,83. Vo všetkých prípadoch zahájené očkovanie Verorabom, nepodané antirabické sérum.

#### Analýza zistených údajov:

Druh zvierat'a	Počet poranení	Druh poranenia	Lokalizácia poranenia	Počet vakcinovaných /počet dávok
pes	3	pohryznutie	2x predkolenie, 1x noha-členok	3 x 5/5 d.
mačka	2	pohryznutie	2x ruka	2x 5/5 d.
potkan	3	pohryznutie	2x ruka 1x predkolenie	1x 5/5 d. 2x 3/d.

### Okres Snina

Hlásené 1 pohryznutie, chorobnosť 2,79, index 0,50, päťročný priemer 2,00. V roku 2020 boli hlásené 2 pohryznutia. Najvyšší výskyt bol v roku 2017 – 4 prípady/10,93. Pohryznutie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 rokov/chorobnosť 18,04. Zahájená vakcinácia Verorabom, bez podania antirabického séra.

#### Analýza zistených údajov:

Druh zvierat'a	Počet poranení	Druh poranenia	Lokalizácia poranenia	Počet vakcinovaných/ počet dávok
pes	1	pohryznutie	1x noha	1x 5/5 d.

### Okres Medzilaborce

Pohryznutie nebolo hlásené. V roku 2020 hlásené 2 pohryznutia, chorobnosť 16,81

### III. 7. Nákazy kože a slizníc

A33, A35., A46., A48.0, B35., A52., A63.- ochorenia neboli hlásené ani z jedného okresu.

#### B35.4 Tinea corporis – telový lišaj

##### Okres Snina

Hlásime 2 ochorenia, chorobnosť 5,58 vo vekových skupinách 35-44 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 18,04 a 45-54 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 19,33.

#### B86 Svrab

##### Okres Snina

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 11,16, index 0,57 a päťročný priemer 13,2. V roku 2020 hlásených 6 ochorení. Najvyšší výskyt ochorení v roku 2017 – 24 ochorení/chorobnosť 65,56. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35-44-ročných – 2 ochorenia/chorobnosť 36,09. Najvyššia sezonalita v mesiaci júl.

##### Okres Medzilaborce

Hlásených 5 ochorení, chorobnosť 42,71, index 2,50 a päťročný priemer 2,4. V roku 2020 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 25,22. Najvyšší výskyt ochorení za posledných 10 rokov v roku 2015 – 27 ochorení/chorobnosť 222,53. Najvyšší výskyt ochorení vo vekovej skupine 15-19 rokov – 3 ochorenia/chorobnosť 447,76. Najvyššia sezonalita v mesiaci marec. Ochorenia sa vyskytli u osôb s NHŠ.

### ***III.8. Pohlavne prenosné ochorenia a HIV/AIDS***

#### **A51 – A53. Syfilis**

Ochorenie nebolo hlásené ani v jednom okrese. Naposledy hlásené ochorenia v roku 2019 hlásené 4 ochorenia (okres Humenné – 3x/chorobnosť 4,83 a okres Snina/chorobnosť 2,75).

#### **A54.0 Gonokoková infekcia**

##### **Okres Humenné**

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,2. Výskyt ochorení vo vekových skupinách 20-24 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 29,07 a 55-64 rokov – 2 ochorenia/chorobnosť 23,44.

##### **Okres Snina**

Ochorenie hlásené nebolo. V roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50.

#### **A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy**

##### **Okres Humenné**

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89. V roku 2020 hlásených 8 ochorení, chorobnosť 12,86. Výskyt ochorení vo vekovej skupine 15-19 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 33,73; 25-34 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 11,13 a 45-54 rokov – 1 ochorenie/chorobnosť 10,30.

##### **Okres Snina**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79. V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo. Výskyt ochorenia vo vekovej skupine 15-19 rokov, chorobnosť 57,01.

#### **A59. Trichomonáza**

##### **Okres Humenné**

Hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,51. V roku 2020 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,61. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 20-24 rokov – 29,07/2 ochorenia. Sezonalita sa vyskytla v mesiacoch apríl, september, október a december po 1 ochorení. Všetky ochorenia hlásené pod dg. A 59.0 – Urogenitálna trichomonáza.

##### **Okres Snina**

Hlásených 14 ochorení, chorobnosť 39,07, v roku 2020 hlásených 13 ochorení, chorobnosť 35,75. Najvyšší výskyt vo vekových skupinách 25-34 rokov – 4 ochorenia/chorobnosť 75,27 a 35-44 rokov – 4 ochorenia/chorobnosť 72,18. Všetky ochorenia hlásené s dg. A 59.0 – Urogenitálna trichomonáza.

#### **B20.6 Choroba HIV vyúsťujúca do pneumocystovej pneumónie**

Ochorenie nebolo hlásené ani z jedného okresu. V roku 2019 ochorenie hlásené z ÚVZ SR Bratislava z okresu Humenné u 45-ročného muža, ktorý pracuje a žije v Bratislave. Komplikácia: Pneumónia vyvolaná Pneumocystis jiroveci /carinii/ - dátum diagnostikovania indikatívnej choroby 14.10.2019. Mechanizmus prenosu: heterosex. styk, nešpecifikovaný. Laboratórne potvrdený vírus HIV/HIV1.

#### **B22 Choroba vyvolaná HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných chorôb**

##### **Okres Humenné**

V roku 2021, 2020 a 2019 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**

Hlásené 3 nové prípady, chorobnosť 4,89. V roku 2020 prípad hlásený nebol.

1.prípad: 24-ročný študenta, ktorý študuje na VŠ v Bratislave. Ochorenie hlásené NRC pre HIV/AIDS, Bratislava. EA: pacient odoslaný obvodným lekárom pre recidivujúci herpes zoster na imunologické vyšetrenie. Mechanizmus prenosu: homosexuálny styk. Laboratórne potvrdený vírus HIV/HIV1.

2.prípad: 27-ročný muž, ktorý pracuje a žije v Bratislave. Ochorenie hlásené z NRC pre HIV/AIDS, Bratislava. EA: uzlinový syndróm na krku. Mechanizmus prenosu: homosexuálny styk. Laboratórne potvrdený vírus HIV/HIV1.

3.prípad: 20-ročný azylant z Líbye zo Záchytného tábora Humenné. EA: asymptomatické nosičstvo. Mechanizmus prenosu: nezistený. Laboratórne potvrdený vírus HIV/HIV1.

#### **Okres Snina**

V roku 2020 prípad hlásený nebol. V roku 2018 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 2020 hlásený 1 prípad u 20-ročného muža homosexuála, ochorenie hlásené z UN LP Košice. Laboratórnym vyšetrením potvrdený vírus HIV/HIV 1. V roku 2015 hlásený 1 prípad.

### ***III.9. Iné infekcie – nezaradené***

#### **A41. Iné Septikémie**

##### **Okres Humenné**

Hlásených 43 ochorení, chorobnosť 70,03, index 0,93 a päťročný priemer 37,6. V roku 2020 hlásených 46 ochorení. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ rokov – 25 ochorení/chorobnosť 232,0.

##### Rozdelenie podľa etiológie:

A41.0 Stafylokoková septikémia - 7x

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecif.stafylokokmi – 9x

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gram negat. mikroorganizmami - 23x

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia - 3x

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok – 1x.

V 42-och prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (ďalej vid'. časť NN) a v 1-om prípade ochorenie hlásené ako komunitné ochorenia.

##### **Okres Snina**

Septikémie hlásené neboli, v roku 2020 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,50.

#### **A49. Nešpecifikovaná stafylokoková septikémia**

##### **Okres Humenné**

Hlásená 1 septikémia, chorobnosť 1,63 – ochorenie hlásené ako NN (ďalej vid'. časť NN).

## IMPORTOVANÉ NÁKAZY:

### Okres Humenné:

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK					
Nahlásené v období: 2021					
Okres: Humenné					
Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
B182					1
	Tunisko				1
		muž	50	Humenné	
U071					148
	Alžírsko				1
		muž	25	Humenné	
	Belgicko				3
		muž	45	Humenné	
		muž	52	Humenné	
		muž	26	Humenné	
	Bosna a Hercegovina				1
		muž	27	Humenné	
	Česko				18
		muž	48	Humenné	
		muž	60	Humenné	
		muž	48	Humenné	
		muž	18	Humenné	
		muž	26	Humenné	
		muž	26	Humenné	
		muž	58	Humenné	
		muž	24	Humenné	
		muž	45	Humenné	
		muž	43	Humenné	
		muž	36	Humenné	
		muž	42	Humenné	
		muž	18	Humenné	
		muž	20	Humenné	
		muž	53	Humenné	
		muž	39	Humenné	
	muž	39	Humenné		
	žena	21	Humenné		
	Dánsko				2
		muž	52	Humenné	
žena		19	Humenné		
Francúzsko				3	
	muž	58	Humenné		
	muž	25	Humenné		
	muž	21	Humenné		
Holandsko				15	
	muž	46	Humenné		
	muž	51	Humenné		
	muž	35	Humenné		

	muž	57	Humenné	
	muž	30	Humenné	
	muž	36	Humenné	
	muž	46	Humenné	
	muž	50	Humenné	
	muž	23	Humenné	
	muž	41	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	žena	30	Humenné	
	žena	47	Humenné	
	žena	24	Humenné	
<b>Chorvátsko</b>				<b>3</b>
	muž	21	Humenné	
	muž	22	Humenné	
	žena	68	Humenné	
<b>Irán</b>				<b>1</b>
	muž	26	Humenné	
<b>Írsko</b>				<b>4</b>
	muž	29	Humenné	
	muž	59	Humenné	
	žena	41	Humenné	
	žena	55	Humenné	
<b>Kanada</b>				<b>2</b>
	muž	31	Humenné	
	žena	30	Humenné	
<b>Kórejská republika</b>				<b>1</b>
	muž	62	Humenné	
<b>Maďarsko</b>				<b>1</b>
<b>Maroko</b>				<b>7</b>
	muž	20	Humenné	
	muž	23	Humenné	
	muž	20	Humenné	
	muž	36	Humenné	
	muž	21	Humenné	
	muž	24	Humenné	
	muž	27	Humenné	
<b>Nemecko</b>				<b>30</b>
	muž	40	Humenné	
	muž	57	Humenné	
	muž	40	Humenné	
	muž	45	Humenné	
	muž	32	Humenné	
	muž	23	Humenné	
	muž	49	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	muž	24	Humenné	
	muž	30	Humenné	
	muž	49	Humenné	
	muž	45	Humenné	
	muž	22	Humenné	

	muž	54	Humenné	
	muž	43	Humenné	
	muž	20	Humenné	
	muž	59	Humenné	
	muž	46	Humenné	
	muž	46	Humenné	
	muž	35	Humenné	
	muž	43	Humenné	
	muž	33	Humenné	
	muž	26	Humenné	
	muž	40	Humenné	
	muž	52	Humenné	
	muž	49	Humenné	
	muž	35	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	muž	46	Humenné	
	žena	57	Humenné	
<b>Nórsko</b>				<b>1</b>
	muž	47	Humenné	
<b>Poľsko</b>				<b>1</b>
	muž	41	Humenné	
<b>Rakúsko</b>				<b>18</b>
	muž	25	Humenné	
	muž	39	Humenné	
	muž	27	Humenné	
	muž	34	Humenné	
	muž	29	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	muž	28	Humenné	
	muž	43	Humenné	
	muž	42	Humenné	
	žena	60	Humenné	
	žena	49	Humenné	
	žena	28	Humenné	
	žena	63	Humenné	
	žena	59	Humenné	
	žena	53	Humenné	
	žena	29	Humenné	
	žena	38	Humenné	
<b>Saudská Arábia</b>				<b>1</b>
	muž	41	Humenné	
<b>Spojené kráľovstvo</b>				<b>12</b>
	muž	64	Humenné	
	muž	33	Humenné	
	muž	27	Humenné	
	muž	27	Humenné	
	muž	48	Humenné	
	muž	27	Humenné	
	žena	16	Humenné	

		žena	46	Humenné	
		žena	23	Humenné	
		žena	52	Humenné	
		žena	31	Humenné	
	<b>Spojené štáty</b>				<b>2</b>
		muž	45	Humenné	
		žena	41	Humenné	
	<b>Španielsko</b>				<b>2</b>
		muž	46	Humenné	
		muž	49	Humenné	
	<b>Švajčiarsko</b>				<b>7</b>
		muž	61	Humenné	
		muž	25	Humenné	
		muž	19	Humenné	
		muž	44	Humenné	
		žena	39	Humenné	
		muž	41	Humenné	
		žena	57	Humenné	
	<b>Švédsko</b>				<b>1</b>
		muž	53	Humenné	
	<b>Taliansko</b>				<b>1</b>
		muž	38	Humenné	
	<b>Ukrajina</b>				<b>3</b>
		muž	36	Humenné	
		muž	49	Humenné	
		muž	36	Humenné	
	<b>Fínsko</b>				<b>1</b>
		žena	20	Humenné	
	<b>Kolumbia</b>				<b>1</b>
		žena	31	Humenné	
	<b>Macedónsko</b>				<b>1</b>
		žena	27	Humenné	
	<b>Malta</b>				<b>1</b>
		žena	19	Humenné	
	<b>Spojené arabské emiráty</b>				<b>1</b>
		žena	28	Humenné	
	<b>Turecko</b>				<b>2</b>
		Žena	43	Humenné	
		žena	52	Humenné	
<b>Z21</b>					<b>1</b>
	<b>Libya</b>				<b>1</b>
		muž	20	Humenné	
<b>Z225</b>					<b>2</b>
	<b>Tunisko</b>				<b>1</b>
		muž	50	Humenné	
	<b>Turecko</b>				<b>1</b>
		žena	13	Humenné	

## Okres Snina:

IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK						
Nahlásené v období: 2021						
Okres: Snina						
Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet	
U071					<b>73</b>	
	Belgicko				<b>2</b>	
			muž	36	Snina	
			muž	55	Snina	
	Česko					<b>12</b>
			muž	31	Snina	
			muž	47	Snina	
			muž	28	Snina	
			muž	53	Snina	
			muž	34	Snina	
			muž	24	Snina	
			muž	62	Snina	
			muž	51	Snina	
			muž	26	Snina	
			muž	21	Snina	
			muž	55	Snina	
			žena	22	Snina	
	Dánsko					<b>1</b>
			muž	40	Snina	
	Francúzsko					<b>2</b>
			muž	38	Snina	
			muž	42	Snina	
	Gruzínsko					<b>1</b>
			muž	39	Snina	
	Holandsko					<b>4</b>
			muž	48	Snina	
			muž	24	Snina	
			muž	46	Snina	
		žena	27	Snina		
Írsko					<b>2</b>	
		muž	40	Snina		
		muž	18	Snina		
Nemecko					<b>18</b>	
		muž	40	Snina		
		muž	38	Snina		
		muž	33	Snina		
		muž	21	Snina		
		muž	56	Snina		
		muž	50	Snina		
		muž	44	Snina		
		muž	21	Snina		
		muž	39	Snina		
		muž	36	Snina		
		muž	38	Snina		
	muž	20	Snina			

		muž	35	Snina	
		muž	43	Snina	
		žena	60	Snina	
		žena	43	Snina	
		žena	49	Snina	
		žena	44	Snina	
	<b>Poľsko</b>				<b>4</b>
		muž	17	Snina	
		žena	17	Snina	
		žena	18	Snina	
		žena	17	Snina	
	<b>Rakúsko</b>				<b>5</b>
		muž	38	Snina	
		muž	38	Snina	
		žena	51	Snina	
		žena	54	Snina	
		žena	61	Snina	
	<b>Rusko</b>				<b>4</b>
		muž	48	Snina	
		muž	16	Snina	
		žena	42	Snina	
		žena	7	Snina	
	<b>Spojené kráľovstvo</b>				<b>7</b>
		muž	45	Snina	
		muž	21	Snina	
		muž	38	Snina	
		muž	26	Snina	
		muž	22	Snina	
		žena	13	Snina	
		žena	25	Snina	
	<b>Švajčiarsko</b>				<b>1</b>
		muž	52	Snina	
	<b>Švédsko</b>				<b>4</b>
		muž	49	Snina	
		muž	52	Snina	
		muž	51	Snina	
		muž	40	Snina	
	<b>Turecko</b>				<b>1</b>
		muž	38	Snina	
	<b>Ukrajina</b>				<b>4</b>
		muž	57	Snina	
		muž	47	Snina	
		muž	56	Snina	
		muž	45	Snina	
	<b>Tanzánia</b>				<b>1</b>
		žena	29	Snina	

**Okres Medzilaborce:**

<b>IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK</b>						
<b>Nahlásené v období: 2021</b>						
<b>Okres: Medzilaborce</b>						
<b>Diagnóza</b>	<b>Krajina</b>	<b>Pohlavie</b>	<b>Vek</b>	<b>Okres</b>	<b>Počet</b>	
<b>U071</b>					<b>24</b>	
	<b>Česko</b>				<b>1</b>	
			muž	39	Medzilaborce	
	<b>Irán</b>					<b>1</b>
			muž	20	Medzilaborce	
	<b>Nemecko</b>					<b>8</b>
			muž	38	Medzilaborce	
			muž	59	Medzilaborce	
			muž	24	Medzilaborce	
			muž	48	Medzilaborce	
			muž	44	Medzilaborce	
			muž	25	Medzilaborce	
			muž	28	Medzilaborce	
		žena	39	Medzilaborce		
	<b>Poľsko</b>					<b>1</b>
			muž	38	Medzilaborce	
	<b>Rakúsko</b>					<b>6</b>
			muž	34	Medzilaborce	
		muž	50	Medzilaborce		
		žena	55	Medzilaborce		
		žena	53	Medzilaborce		
		žena	55	Medzilaborce		
		žena	47	Medzilaborce		
	<b>Slovinsko</b>					<b>3</b>
		muž	20	Medzilaborce		
		muž	44	Medzilaborce		
	muž	35	Medzilaborce			
<b>Švajčiarsko</b>					<b>1</b>	
		muž	38	Medzilaborce		
<b>Ukrajina</b>					<b>1</b>	
		muž	37	Medzilaborce		
<b>Grécko</b>					<b>1</b>	
		žena	39	Medzilaborce		
<b>Spojené kráľovstvo</b>					<b>1</b>	
		žena	34	Medzilaborce		



**ÚMRTIA:****Okres: Humenné****Počet úmrtí: 204**

<b>ÚMRTIA – ZOZNAM JEDNTLIVÝCH PRÍPADOV VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK</b>								
<b>Nahlásené v roku:</b>		2021						
<b>Okres:</b>		Humenné						
<b>Počet úmrtí:</b>		204						
<b>Diag.</b>	<b>Agens.</b>	<b>Pohl.</b>	<b>Dátum nar.</b>	<b>Okres</b>	<b>Obec</b>	<b>Dátum och.</b>	<b>Dátum hlás.</b>	<b>Vek</b>
A415	Enterobacter iný	muž	05.06.1977	HE	Humenné	09.07.2021	12.07.2021	44
A415	Acinetobacter baumannii	muž	29.06.1960	HE	Humenné	22.03.2021	18.04.2021	60
U071	2019-nCoV	muž	15.10.1963	HE	Hrabovec nad Laborcom	10.11.2021	11.11.2021	58
U071	2019-nCoV	žena	21.04.1944	HE	Porúbka (HE)	01.11.2021	22.11.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	15.02.1951	HE	Humenné	22.03.2021	22.03.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	13.03.1941	HE	Humenné	04.04.2021	06.04.2021	80
U071	2019-nCoV	muž	01.01.1950	HE	Humenné	21.04.2021	21.04.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	08.11.1941	HE	Pakostov	26.05.2021	26.05.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	26.02.1940	HE	Turcovce	10.03.2021	16.03.2021	81
J158	Acinetobacter baumannii	muž	13.08.1975	HE	Humenné	25.11.2021	31.12.2021	46
A411	Staphylococcus hominis	muž	13.11.1952	HE	Humenné	10.05.2021	09.06.2021	68
A047	Clostridium difficile	muž	01.03.1936	HE	Humenné	05.05.2021	05.05.2021	85
A047	Clostridium difficile	muž	28.07.1940	HE	Humenné	02.02.2021	06.02.2021	80
A047	Clostridium difficile	žena	26.02.1959	HE	Humenné	15.02.2021	16.02.2021	61
A047	Clostridium difficile	žena	28.12.1955	HE	Humenné	22.11.2021	22.11.2021	65
A047	Clostridium difficile	žena	30.01.1968	HE	Humenné	16.12.2021	16.12.2021	53
A411	Staphylococcus haemolyticus	žena	13.02.1942	HE	Humenné	23.10.2021	15.11.2021	79
A411	Staphylococcus haemolyticus	žena	13.02.1942	HE	Humenné	17.09.2021	06.10.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	05.06.1951	HE	Humenné	09.06.2021	11.06.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	01.02.1957	HE	Humenné	19.06.2021	19.06.2021	64
U071	2019-nCoV	žena	15.09.1959	HE	Košarovce	21.05.2021	27.05.2021	61
U071	2019-nCoV	muž	27.04.1973	HE	Humenné	19.05.2021	19.05.2021	48
U071	2019-nCoV	žena	20.11.1938	HE	Humenné	08.06.2021	09.06.2021	82
U071	2019-nCoV	žena	13.06.2020	HE	Zbudské Dlhé	03.02.2021	03.02.2021	0
U071	2019-nCoV	žena	13.04.1949	HE	Humenné	22.10.2021	22.10.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	07.09.1932	HE	Humenné	03.11.2021	05.11.2021	89

U071	2019-nCoV	žena	20.06.1935	HE	Humenné	05.10.2021	07.10.2021	86
U071	2019-nCoV	žena	30.07.1939	HE	Humenné	11.10.2021	12.10.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	16.03.1948	HE	Humenné	11.10.2021	13.10.2021	73
A410	Staphylococcus aureus	muž	10.06.1990	HE	Humenné	10.05.2021	21.05.2021	30
U071	2019-nCoV	žena	22.10.1952	HE	Humenné	30.05.2021	31.05.2021	68
U071	2019-nCoV	žena	06.11.1960	HE	Humenné	10.10.2021	12.10.2021	60
U071	2019-nCoV	žena	23.04.1987	HE	Zbudské Dlhé	06.01.2021	09.01.2021	33
U071	2019-nCoV	muž	19.02.1982	HE	Zbudské Dlhé	08.01.2021	09.01.2021	38
U071	2019-nCoV	žena	12.09.1977	HE	Zbudské Dlhé	08.01.2021	09.01.2021	43
U071	2019-nCoV	muž	22.05.1958	HE	Topoľovka	07.01.2021	14.01.2021	62
U071	2019-nCoV	muž	02.05.1943	HE	Jasenov (HE)	15.01.2021	16.01.2021	77
U071	2019-nCoV	žena	21.05.1954	HE	Modra nad Cirochou	19.01.2021	21.01.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	17.05.1957	HE	Zbudské Dlhé	22.01.2021	25.01.2021	63
U071	2019-nCoV	žena	30.11.1951	HE	Kochanovce (HE)	29.01.2021	01.02.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	26.03.1958	HE	Topoľovka	06.02.2021	09.02.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	27.09.1946	HE	Topoľovka	09.02.2021	11.02.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	09.08.1971	HE	Kochanovce (HE)	13.02.2021	13.02.2021	49
U071	2019-nCoV	muž	08.05.1947	HE	Papín	28.02.2021	02.03.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	18.03.1968	HE	Jasenov (HE)	25.03.2021	25.03.2021	53
U071	2019-nCoV	žena	01.09.1966	HE	Jasenov (HE)	02.04.2021	02.04.2021	54
U071	2019-nCoV	žena	14.05.1950	HE	Humenné	28.09.2021	11.10.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	13.06.1955	HE	Humenné	18.10.2021	19.10.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	18.10.1933	HE	Humenné	18.10.2021	19.10.2021	88
U071	2019-nCoV	žena	30.04.1941	HE	Humenné	20.10.2021	21.10.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	27.12.1952	HE	Humenné	20.10.2021	22.10.2021	68
U071	2019-nCoV	muž	24.09.1944	HE	Jasenov (HE)	29.10.2021	29.10.2021	77
U071	2019-nCoV	žena	05.08.1937	HE	Humenné	30.10.2021	03.11.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	29.10.1943	HE	Humenné	06.11.2021	07.11.2021	78
U071	2019-nCoV	muž	02.08.1952	HE	Humenné	07.11.2021	09.11.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	28.02.1939	HE	Papín	12.11.2021	14.11.2021	82
U071	2019-nCoV	žena	21.01.1951	HE	Humenné	13.11.2021	15.11.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	30.09.1939	HE	Humenné	19.11.2021	20.11.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	19.09.1958	HE	Humenné	19.11.2021	20.11.2021	63
U071	2019-nCoV	žena	02.09.1933	HE	Humenné	19.11.2021	20.11.2021	88
U071	2019-nCoV	žena	21.06.1959	HE	Humenné	17.11.2021	21.11.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	18.11.1951	HE	Humenné	19.11.2021	19.11.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	22.07.1949	HE	Humenné	20.11.2021	22.11.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	21.05.1960	HE	Humenné	20.11.2021	25.11.2021	61
U071	2019-nCoV	muž	11.09.1938	HE	Ruská Poruba	22.11.2021	27.11.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	03.01.1940	HE	Modra nad Cirochou	28.11.2021	01.12.2021	81

U071	2019-nCoV	žena	02.03.1952	HE	Kochanovce (HE)	24.11.2021	01.12.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	17.11.1948	HE	Humenné	02.12.2021	03.12.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	29.05.1947	HE	Humenné	02.11.2021	05.12.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	10.12.1945	HE	Jasenov (HE)	22.11.2021	07.12.2021	75
U071	2019-nCoV	žena	02.10.1938	HE	Humenné	04.12.2021	08.12.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	12.12.1950	HE	Humenné	10.12.2021	10.12.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	02.01.1935	HE	Zbudské Dlhé	28.12.2021	28.12.2021	86
U071	2019-nCoV	muž	01.08.1939	HE	Hudcovce	10.01.2021	12.01.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	21.02.1976	HE	Ptičie	19.01.2021	20.01.2021	44
U071	2019-nCoV	muž	01.02.1945	HE	Hankovce (HE)	20.02.2021	21.02.2021	76
U071	2019-nCoV	žena	13.07.1956	HE	Hankovce (HE)	24.02.2021	05.03.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	17.11.1954	HE	Nižná Jablonka	06.03.2021	07.03.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	01.02.1949	HE	Ruská Kajňa	08.03.2021	09.03.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	31.07.1930	HE	Závadka (HE)	17.03.2021	22.03.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	08.06.1938	HE	Jankovce	30.03.2021	31.03.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	10.02.1945	HE	Ruská Kajňa	28.04.2021	28.04.2021	76
U071	2019-nCoV	žena	14.02.1929	HE	Pakostov	27.04.2021	29.04.2021	92
U071	2019-nCoV	muž	13.11.1952	HE	Hudcovce	25.04.2021	29.04.2021	68
U071	2019-nCoV	muž	16.08.1949	HE	Závadka (HE)	07.12.2021	09.12.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	24.12.1939	HE	Kamienka (HE)	04.01.2021	09.01.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	01.03.1936	HE	Lukačovce HE	06.01.2021	10.01.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	05.09.1946	HE	Kamienka (HE)	13.01.2021	13.01.2021	74
U071	2019-nCoV	žena	24.12.1939	HE	Kamienka (HE)	04.01.2021	14.01.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	21.04.1943	HE	Hrubov	21.01.2021	23.01.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	24.12.1946	HE	Ohradzany	24.01.2021	24.01.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	28.07.1940	HE	Jabloň	31.01.2021	31.01.2021	80
U071	2019-nCoV	muž	20.08.1970	HE	Kamienka (HE)	22.02.2021	24.02.2021	50
U071	2019-nCoV	muž	09.09.1952	HE	Brekov	03.03.2021	09.03.2021	68
U071	2019-nCoV	muž	29.06.1960	HE	Kamienka (HE)	12.03.2021	15.03.2021	60
U071	2019-nCoV	žena	12.08.1966	HE	Koškovce	13.03.2021	18.03.2021	54
U071	2019-nCoV	žena	05.08.1930	HE	Brekov	23.03.2021	26.03.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	21.05.1931	HE	Vyšná Jablonka	28.07.2021	29.07.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	21.08.1944	HE	Jabloň	29.09.2021	29.09.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	02.07.1947	HE	Slovenské Krivé	18.10.2021	19.10.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	16.12.1945	HE	Koškovce	28.10.2021	31.10.2021	75
U071	2019-nCoV	muž	11.01.1972	HE	Rovné (HE)	29.10.2021	02.11.2021	49
U071	2019-nCoV	žena	04.02.1936	HE	Brekov	06.12.2021	08.12.2021	85

U071	2019-nCoV	žena	29.05.1941	HE	Turcovce	17.01.2021	19.01.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	19.05.1949	HE	Kamenica nad Cirochou	25.01.2021	26.01.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	10.03.1963	HE	Kamenica nad Cirochou	27.01.2021	27.01.2021	57
U071	2019-nCoV	muž	13.11.1948	HE	Hrabovec nad Laborcom	27.01.2021	28.01.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	22.09.1941	HE	Kamenica nad Cirochou	17.02.2021	18.02.2021	79
U071	2019-nCoV	muž	13.10.1945	HE	Ľubiša	26.02.2021	27.02.2021	75
U071	2019-nCoV	žena	09.07.1946	HE	Turcovce	03.03.2021	03.03.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	23.11.1942	HE	Košarovce	19.03.2021	20.03.2021	78
U071	2019-nCoV	žena	04.08.1928	HE	Kamenica nad Cirochou	16.03.2021	28.03.2021	92
U071	2019-nCoV	muž	23.04.1958	HE	Turcovce	06.04.2021	06.04.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	18.09.1958	HE	Turcovce	06.04.2021	06.04.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	16.07.1955	HE	Chlmec	14.04.2021	16.04.2021	65
U071	2019-nCoV	muž	18.03.1955	HE	Baškovce (HE)	29.09.2021	30.09.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	05.07.1959	HE	Kamenica nad Cirochou	06.10.2021	06.10.2021	62
U071	2019-nCoV	muž	18.12.1959	HE	Chlmec	25.10.2021	26.10.2021	61
U071	2019-nCoV	muž	04.05.1940	HE	Kamenica nad Cirochou	25.11.2021	28.11.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	20.07.1935	HE	Porúbka (HE)	27.11.2021	01.12.2021	86
U071	2019-nCoV	žena	18.04.1952	HE	Kamenica nad Cirochou	29.11.2021	03.12.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	28.09.1935	HE	Vyšný Hrušov	06.12.2021	06.12.2021	86
U071	2019-nCoV	žena	29.09.1935	HE	Vyšný Hrušov	02.12.2021	08.12.2021	86
U071	2019-nCoV	žena	27.06.1954	HE	Humenné	17.12.2020	02.01.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	12.08.1951	HE	Humenné	02.01.2021	04.01.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	29.12.1948	HE	Humenné	02.01.2021	05.01.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	23.01.1942	HE	Humenné	03.01.2021	05.01.2021	78
U071	2019-nCoV	žena	26.11.1949	HE	Humenné	29.12.2020	05.01.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	23.11.1940	HE	Humenné	01.01.2021	05.01.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	23.03.1938	HE	Humenné	04.01.2021	05.01.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	08.10.1941	HE	Humenné	31.12.2020	01.01.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	03.08.1930	HE	Humenné	31.12.2020	01.01.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	15.02.1964	HE	Humenné	04.01.2021	06.01.2021	56
U071	2019-nCoV	muž	14.09.1960	HE	Humenné	05.01.2021	07.01.2021	60
U071	2019-nCoV	žena	03.08.1930	HE	Humenné	04.01.2021	08.01.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	15.03.1939	HE	Humenné	08.01.2021	09.01.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	06.01.1959	HE	Humenné	06.01.2021	09.01.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	26.11.1947	HE	Humenné	04.01.2021	10.01.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	21.11.1947	HE	Humenné	09.01.2021	10.01.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	05.08.1954	HE	Humenné	05.01.2021	10.01.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	20.02.1955	HE	Humenné	08.01.2021	11.01.2021	65

U071	2019-nCoV	žena	14.03.1932	HE	Humenné	26.12.2020	11.01.2021	88
U071	2019-nCoV	muž	22.03.1938	HE	Humenné	14.01.2021	14.01.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	30.01.1954	HE	Humenné	18.01.2021	20.01.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	26.12.1935	HE	Humenné	21.01.2021	25.01.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	15.01.1931	HE	Humenné	22.01.2021	25.01.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	26.12.1935	HE	Humenné	26.01.2021	26.01.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	11.04.1929	HE	Humenné	27.01.2021	28.01.2021	91
U071	2019-nCoV	muž	17.11.1939	HE	Humenné	01.02.2021	01.02.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	26.02.1959	HE	Humenné	01.02.2021	01.02.2021	61
U071	2019-nCoV	žena	15.01.1931	HE	Humenné	01.02.2021	01.02.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	31.07.1945	HE	Humenné	01.02.2021	02.02.2021	75
U071	2019-nCoV	muž	07.05.1949	HE	Humenné	31.01.2021	02.02.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	31.07.1947	HE	Humenné	01.02.2021	02.02.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	23.01.1951	HE	Humenné	01.02.2021	03.02.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	27.06.1947	HE	Humenné	04.02.2021	04.02.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	16.04.1947	HE	Humenné	25.01.2021	06.02.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	05.04.1944	HE	Humenné	05.02.2021	07.02.2021	76
U071	2019-nCoV	muž	12.04.1949	HE	Humenné	01.02.2021	07.02.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	25.11.1936	HE	Humenné	27.01.2021	09.02.2021	84
U071	2019-nCoV	muž	09.01.1941	HE	Humenné	07.02.2021	09.02.2021	80
U071	2019-nCoV	muž	11.12.1963	HE	Humenné	07.02.2021	09.02.2021	57
U071	2019-nCoV	žena	05.03.1943	HE	Humenné	08.02.2021	10.02.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	17.06.1951	HE	Humenné	09.02.2021	11.02.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	23.07.1947	HE	Humenné	10.02.2021	12.02.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	12.03.1969	HE	Humenné	12.02.2021	13.02.2021	51
U071	2019-nCoV	žena	14.09.1935	HE	Humenné	12.02.2021	13.02.2021	85
U071	2019-nCoV	muž	03.02.1934	HE	Humenné	15.02.2021	16.02.2021	87
U071	2019-nCoV	muž	29.06.1958	HE	Humenné	15.02.2021	16.02.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	06.05.1956	HE	Humenné	15.02.2021	17.02.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	06.01.1970	HE	Humenné	16.02.2021	17.02.2021	51
U071	2019-nCoV	muž	08.10.1937	HE	Humenné	17.02.2021	18.02.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	24.04.1934	HE	Humenné	07.02.2021	19.02.2021	86
U071	2019-nCoV	muž	18.05.1948	HE	Humenné	15.02.2021	22.02.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	29.11.1947	HE	Humenné	20.02.2021	24.02.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	28.03.1939	HE	Humenné	21.02.2021	24.02.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	21.04.1955	HE	Humenné	22.02.2021	25.02.2021	65
U071	2019-nCoV	muž	15.02.1994	HE	Humenné	21.02.2021	25.02.2021	27
U071	2019-nCoV	muž	02.06.1937	HE	Humenné	24.02.2021	26.02.2021	83
U071	2019-nCoV	žena	22.09.1944	HE	Humenné	26.02.2021	27.02.2021	76
U071	2019-nCoV	žena	13.04.1949	HE	Humenné	22.02.2021	28.02.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	30.06.1949	HE	Humenné	20.02.2021	28.02.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	23.02.1948	HE	Humenné	27.02.2021	28.02.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	22.06.1949	HE	Humenné	25.02.2021	01.03.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	04.04.1937	HE	Humenné	02.03.2021	02.03.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	03.01.1957	HE	Humenné	02.03.2021	02.03.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	25.08.1959	HE	Humenné	03.03.2021	05.03.2021	61
U071	2019-nCoV	žena	05.04.1950	HE	Humenné	05.03.2021	05.03.2021	70

U071	2019-nCoV	žena	20.01.1949	HE	Humenné	04.03.2021	06.03.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	24.01.1942	HE	Humenné	01.03.2021	07.03.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	14.03.1974	HE	Humenné	07.03.2021	07.03.2021	46
U071	2019-nCoV	žena	17.01.1942	HE	Humenné	03.03.2021	09.03.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	12.03.1937	HE	Humenné	01.03.2021	09.03.2021	83
U071	2019-nCoV	žena	29.06.1956	HE	Humenné	04.03.2021	12.03.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	03.08.1949	HE	Humenné	11.03.2021	16.03.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	02.02.1932	HE	Humenné	14.03.2021	16.03.2021	89
U071	2019-nCoV	žena	11.07.1947	HE	Humenné	15.03.2021	17.03.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	31.08.1972	HE	Humenné	17.03.2021	21.03.2021	48
U071	2019-nCoV	žena	26.08.1940	HE	Humenné	15.03.2021	21.03.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	07.12.1948	HE	Humenné	15.03.2021	19.03.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	18.10.1948	HE	Humenné	24.03.2021	25.03.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	11.12.1962	HE	Humenné	30.03.2021	31.03.2021	58
U071	2019-nCoV	muž	01.04.1953	HE	Humenné	08.04.2021	09.04.2021	68
U071	2019-nCoV	žena	19.03.1959	HE	Humenné	10.05.2021	10.05.2021	62

## Okres: Snina

Počet úmrtí: 95

ÚMRTIA – ZOZNAM JEDNTLIVÝCH PRÍPADOV VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK								
Nahlásené v roku:		2021						
Okres:		Snina						
Počet úmrtí:		95						
Diag.	Agens.	Pohl.	Dátum nar.	Okr es	Obec	Dátum och.	Dátum hlás.	Vek
U071	2019-nCoV	muž	15.04.1950	SV	Pichne	18.10.2021	18.10.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	10.12.1969	SV	Kolonica	06.02.2021	10.02.2021	51
U071	2019-nCoV	muž	06.12.1939	SV	Snina	18.03.2021	22.03.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	07.12.1946	SV	Ubl'a	08.09.2021	08.09.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	26.04.1974	SV	Osadné	04.11.2021	29.11.2021	47
U071	2019-nCoV	muž	08.05.1937	SV	Ubl'a	02.09.2021	03.09.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	12.08.1926	SV	Ubl'a	06.09.2021	10.09.2021	95
U071	2019-nCoV	muž	19.09.1936	SV	Snina	11.09.2021	13.09.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	08.08.1974	SV	Stakčinska Roztoka	14.02.2021	15.02.2021	46
U071	2019-nCoV	žena	07.08.1946	SV	Klenová	23.02.2021	23.02.2021	74
U071	2019-nCoV	žena	22.06.1930	SV	Ruská Volová	11.03.2021	14.03.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	12.10.1937	SV	Zemplínske Hámre	20.03.2021	31.03.2021	83
U071	2019-nCoV	žena	09.05.1941	SV	Pčoliné	05.04.2021	18.04.2021	79
U071	2019-nCoV	muž	12.03.1954	SV	Ubl'a	05.09.2021	06.09.2021	67
U071	2019-nCoV	muž	06.04.1955	SV	Zemplínske Hámre	21.10.2021	22.10.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	30.01.1962	SV	Klenová	05.12.2021	21.12.2021	59
U071	2019-nCoV	muž	06.03.1960	SV	Čukalovce	04.01.2021	04.01.2021	60
U071	2019-nCoV	muž	13.11.1944	SV	Ruský Potok	01.04.2021	03.04.2021	76
U071	2019-nCoV	muž	19.03.1968	SV	Ruský Potok	14.04.2021	14.04.2021	53
U071	2019-nCoV	muž	21.11.1945	SV	Zboj	30.01.2021	30.01.2021	75
U071	2019-nCoV	žena	17.12.1964	SV	Stakčín	21.02.2021	25.02.2021	56
U071	2019-nCoV	muž	23.01.1958	SV	Stakčín	26.02.2021	02.03.2021	63

U071	2019-nCoV	muž	01.09.1940	SV	Stakčín	06.03.2021	10.03.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	22.08.1932	SV	Kalná Roztoka	06.04.2021	06.04.2021	88
U071	2019-nCoV	žena	27.01.1956	SV	Zboj	29.05.2021	31.05.2021	65
U071	2019-nCoV	žena	10.04.1930	SV	Kalná Roztoka	30.05.2021	03.06.2021	91
U071	2019-nCoV	žena	28.06.1962	SV	Kalná Roztoka	04.10.2021	04.10.2021	59
U071	2019-nCoV	muž	18.07.1967	SV	Belá nad Cirochou	28.10.2021	28.10.2021	54
U071	2019-nCoV	žena	23.07.1953	SV	Belá nad Cirochou	22.11.2021	23.11.2021	68
U071	2019-nCoV	žena	20.10.1941	SV	Topoľa	27.11.2021	29.11.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	03.02.1945	SV	Stakčín	01.12.2021	02.12.2021	76
U071	2019-nCoV	muž	26.08.1954	SV	Snina	03.01.2021	05.01.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	26.02.1951	SV	Snina	23.01.2021	25.01.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	10.07.1936	SV	Snina	15.01.2021	17.01.2021	84
U071	2019-nCoV	muž	22.07.1949	SV	Snina	19.01.2021	21.01.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	23.11.1956	SV	Snina	27.01.2021	27.01.2021	64
U071	2019-nCoV	žena	21.10.1933	SV	Šmigovec	13.01.2021	20.01.2021	87
U071	2019-nCoV	žena	16.02.1934	SV	Snina	18.01.2021	20.01.2021	86
U071	2019-nCoV	muž	03.11.1943	SV	Snina	30.01.2021	01.02.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	15.06.1946	SV	Snina	03.02.2021	09.02.2021	74
U071	2019-nCoV	žena	11.02.1962	SV	Snina	05.02.2021	10.02.2021	58
U071	2019-nCoV	žena	01.10.1933	SV	Snina	09.02.2021	11.02.2021	87
U071	2019-nCoV	žena	23.11.1946	SV	Snina	12.02.2021	14.02.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	29.05.1957	SV	Snina	17.02.2021	19.02.2021	63
U071	2019-nCoV	žena	06.08.1957	SV	Snina	23.02.2021	23.02.2021	63
U071	2019-nCoV	muž	09.10.1937	SV	Snina	27.02.2021	28.02.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	14.06.1938	SV	Snina	28.02.2021	01.03.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	01.01.1945	SV	Osadné	02.03.2021	02.03.2021	76
U071	2019-nCoV	žena	04.05.1963	SV	Snina	05.03.2021	09.03.2021	57
U071	2019-nCoV	žena	13.02.1947	SV	Dlhé nad Cirochou	01.03.2021	10.03.2021	74
U071	2019-nCoV	žena	25.10.1951	SV	Snina	18.03.2021	18.03.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	02.06.1967	SV	Snina	22.03.2021	23.03.2021	53
U071	2019-nCoV	žena	11.11.1933	SV	Snina	17.03.2021	28.03.2021	87
U071	2019-nCoV	žena	01.11.1939	SV	Snina	24.03.2021	31.03.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	26.09.1941	SV	Dlhé nad Cirochou	10.03.2021	31.03.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	14.11.1936	SV	Snina	29.03.2021	18.04.2021	84
U071	2019-nCoV	muž	17.06.1959	SV	Snina	09.05.2021	10.05.2021	61
U071	2019-nCoV	muž	05.05.1939	SV	Snina	22.09.2021	22.09.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	10.09.1965	SV	Snina	28.09.2021	28.09.2021	56
U071	2019-nCoV	žena	15.12.1950	SV	Snina	03.10.2021	04.10.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	17.07.1972	SV	Snina	21.10.2021	22.10.2021	49
U071	2019-nCoV	muž	25.06.1988	SV	Snina	21.10.2021	22.10.2021	33
U071	2019-nCoV	žena	28.03.1958	SV	Snina	25.10.2021	25.10.2021	63
U071	2019-nCoV	muž	26.04.1964	SV	Snina	01.11.2021	04.11.2021	57
U071	2019-nCoV	muž	04.04.1965	SV	Snina	05.11.2021	05.11.2021	56

U071	2019-nCoV	muž	09.12.1967	SV	Snina	06.11.2021	07.11.2021	53
U071	2019-nCoV	žena	12.08.1936	SV	Snina	07.11.2021	08.11.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	30.01.1968	SV	Snina	14.11.2021	16.11.2021	53
U071	2019-nCoV	muž	08.01.1958	SV	Dlhé nad Cirochou	20.11.2021	22.11.2021	63
U071	2019-nCoV	žena	22.04.1959	SV	Snina	22.11.2021	23.11.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	04.01.1952	SV	Snina	27.11.2021	27.11.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	07.04.1948	SV	Snina	06.11.2021	29.11.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	16.09.1951	SV	Dlhé nad Cirochou	29.11.2021	30.11.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	08.05.1956	SV	Snina	02.12.2021	04.12.2021	65
U071	2019-nCoV	žena	13.06.1957	SV	Snina	25.11.2021	09.12.2021	64
U071	2019-nCoV	žena	02.05.1964	SV	Snina	15.11.2021	09.12.2021	57
U071	2019-nCoV	žena	27.06.1970	SV	Snina	15.12.2021	17.12.2021	51
U071	2019-nCoV	muž	07.07.1948	SV	Snina	27.11.2021	29.12.2021	73

### Okres: Medzilaborce

Počet úmrtí: 33

ÚMRTIA – ZOZNAM JEDNTLIVÝCH PRÍPADOV VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK								
Nahlásené v roku:		2021						
Okres:		Medzilaborce						
Počet úmrtí:		33						
Diag.	Agens.	Pohl.	Dátum nar.	Okres	Obec	Dátum och.	Dátum hlás.	Vek
U071	2019-nCoV	muž	09.03.1960	ML	Výrava	16.10.2021	19.10.2021	61
U071	2019-nCoV	žena	28.12.1949	ML	Radvaň nad Laborcom	31.05.2021	05.06.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	28.08.1966	ML	Medzilaborce	18.10.2021	19.10.2021	55
U071	2019-nCoV	žena	07.08.1935	ML	Krásny Brod	15.10.2021	18.10.2021	86
U071	2019-nCoV	muž	30.09.1962	ML	Repejov	05.11.2021	06.11.2021	59
U071	2019-nCoV	žena	20.01.1937	ML	Brestov nad Laborcom	04.01.2021	05.01.2021	83
U071	2019-nCoV	žena	04.10.1931	ML	Habura	05.01.2021	07.01.2021	89
U071	2019-nCoV	muž	26.11.1951	ML	Radvaň nad Laborcom	04.01.2021	07.01.2021	69
U071	2019-nCoV	žena	03.10.1974	ML	Habura	07.01.2021	08.01.2021	46
U071	2019-nCoV	muž	05.06.1936	ML	Habura	08.01.2021	09.01.2021	84
U071	2019-nCoV	muž	08.10.1930	ML	Radvaň nad Laborcom	04.01.2021	10.01.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	08.08.1944	ML	Habura	21.01.2021	22.01.2021	76
U071	2019-nCoV	žena	19.02.1971	ML	Habura	08.02.2021	09.02.2021	49
U071	2019-nCoV	muž	14.03.1951	ML	Medzilaborce	30.12.2020	01.01.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	14.01.1933	ML	Medzilaborce	30.12.2020	01.01.2021	87
U071	2019-nCoV	žena	23.05.1956	ML	Medzilaborce	04.01.2021	05.01.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	08.07.1942	ML	Medzilaborce	31.12.2020	05.01.2021	78
U071	2019-nCoV	muž	28.10.1947	ML	Medzilaborce	05.01.2021	08.01.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	14.09.1942	ML	Medzilaborce	08.01.2021	11.01.2021	78
U071	2019-nCoV	muž	22.07.1960	ML	Medzilaborce	11.01.2021	11.01.2021	60
U071	2019-nCoV	muž	19.01.1935	ML	Roškovce	11.01.2021	12.01.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	18.08.1947	ML	Medzilaborce	11.01.2021	12.01.2021	73



U071	2019-nCoV	žena	11.08.1953	ML	Medzilaborce	11.01.2021	13.01.2021	67
U071	2019-nCoV	žena	07.12.1942	ML	Medzilaborce	21.12.2020	19.01.2021	78
U071	2019-nCoV	žena	20.12.1947	ML	Medzilaborce	28.01.2021	28.01.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	25.04.1946	ML	Medzilaborce	01.02.2021	01.02.2021	74
U071	2019-nCoV	žena	23.07.1942	ML	Medzilaborce	21.02.2021	23.02.2021	78
U071	2019-nCoV	žena	13.08.1932	ML	Čertižné	26.02.2021	01.03.2021	88
U071	2019-nCoV	muž	16.02.1949	ML	Medzilaborce	28.02.2021	01.03.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	26.01.1947	ML	Medzilaborce	07.03.2021	09.03.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	06.06.1937	ML	Medzilaborce	31.03.2021	01.04.2021	83
U071	2019-nCoV	žena	15.01.1931	ML	Medzilaborce	10.04.2021	10.04.2021	90
U071	2019-nCoV	žena	28.11.1950	ML	Medzilaborce	20.10.2021	22.10.2021	70

### III.10. Nozokomiálne nákazy

V roku 2021 bolo hlásených 269 nozokomiálnych nákaz (Humenné – 208, Snina – 61), to z Nemocnice A. Leňa v Humennom bolo hlásených 200 nozokomiálnych nákaz (74,3 %), 2 nozokomiálne nákazy z FMC dialyzačné stredisko s.r.o., Humenné (0,74 %), 6 NN zo ZSS Ošetrovateľské centrum, s.r.o., Humenné (2,2 %) a 61 nozokomiálnych nákaz bolo hlásených z oddelení z Nemocnice Snina s.r.o. (22,6 %). V roku 2020 bolo hlásených 184 NN.

#### Okres Humenné

**I. Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.** - hlásených **200 NN**, čo činí **74,3 %** z celkového počtu hlásených NN.

Najpočetnejšiu skupinu nemocničných nákaz tvorili **črevné infekcie 70 prípadov, s podielom 35 %** zo všetkých nahlásených NN v zdravotníckom zariadení Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.. Ochorenia boli hlásené z oddelení:

- **interné (vnútorné lekárstvo)/JIS – 51x** (72,9 %),
- **OAIM – 8x** (11,4 %),
- **neonatológia – 5x** (7,1 %),
- **detské - 3x** (4,2 %),
- **chirurgia – 2x** (2,9 %),
- **neuroológia – 1x** (1,4 %),

Etiologicky mali najväčší podiel *Clostridium difficile* (60 prípadov; 85,7 %), *rotavírusy* (7 prípadov; 10,0 %) , *salmonella enteritidis* 1 prípad, *salmonella infantis* 1 prípad a *norovírus* 1 prípad.

Druhou najpočetnejšou skupinou boli **sepsy, hlásených 43 prípadov, s podielom 21,5 %** zo všetkých nahlásených NN v zdravotníckom zariadení Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.. Ochorenia boli hlásené z oddelení:

- **interné (vnútorné lekárstvo)/ – 20x** (46,5 %),
- **OAIM – 17x** (39,5 %),
- **neuroológia – 2x** (4,7 %),
- **neuroológia/JIS – 1x** (2,3 %),
- **interné/JIS – 1x** (2,3 %),
- **chirurgia - 1x** (2,3 %),
- **JIS o novorodencov– 1x** (2,3 %),

Kultivačne z hemokultúr dominovali: *Klebsiella pneumoniae* – 6x, *Acinetobacter baumannii* – 5x, *Enterobacter cloacae* – 4x, *MRSA* – 4x, *Staphylococcus hominis* – 4x, *Pseudomonas aeruginosa* – 2x, *Staphylococcus iný špecifikovaný* – 2x, *Staphylococcus aureus* – 2x, *Staphylococcus heamolyticus* – 2x, *mikroorganizmy iné špecifikované* – 2x, *mikroorganizmy iné špecifikované* – 1x, *mikroorganizmy grampozitívne iné* -1x, *E. coli nešpecifikované*– 1x, *Staphylococcus epidermidis* – 1x, *Staphylococcus iný špecifikovaný* – 1x, *Serratia marcescens* – 1x, *Klebsiella species* – 1x, *Proteus mirabilis* 1x, *Enterococcus iný*– 1x, *Stenotrophonas maltophilia* – 1x.

Ďalšou skupinou boli **infekcie respiračného traktu, kde bolo hlásených 71 prípadov, s podielom 35,5 %**. Kultivačne boli najčastejšie detekované 2019-nCoV –63x, *Acinetobacter baumannii* -5x, *MRSA* – 1x, *Klebsiella pneumoniae* – 1x, , *mikroorganizmy gramnegatívne* – 1x.

**Infekcie po výkone nezatriedené inde** – hlásených **8 NN**, s **podielom 4 %**. Kultivačne potvrdené *Staphylococcus aureus* 3x, *Staphylococcus heamolyticus* 2x, *Acinetobacter baumannii* 1x, *Klebsiella pneumoniae* – 1x, *Streptococcus nešpecifikovaný* 1x.

**Infekcie kože a slizníc** – hlásených **5 NN**, čo činí **2,5 %**. Kultivačne – *Staphylococcus aureus* 2x, *Enterococcus faecalis* 1x, *Acinetobacter baumannii* 1x, v jednom prípade materiál neodobratý.

**Infekcie rozpad operačnej rany** – hlásené **2 NN**, s **podielom 1 %**. Kultivačne potvrdený *Acinetobacter baumannii* a *Citrobacter freundii*.

**Infekcie močového traktu** – hlásená **1 NN**, s **podielom 0,5 %**. Kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

**II.** V zdravotníckom zariadení **FMC dialyzačné služby s.r.o., Humenné** hlásené **2 NN**, čo činí **0,74 %** z celkového počtu hlásených NN. Nozokomiálna nákaza bola hlásená ako COVID – 19.

**III.** Výskyt nozokomiálnych nákaz nám hlásilo aj Ošetrovateľské centrum Lipová v Humennom, kde je poskytovaná ošetrovateľská starostlivosť. Hlásených bolo **6 NN**, čo je **2,2 %** z celkového počtu hlásených NN. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 6x.

**Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Humenné v roku 2021**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.	200	8128	2,5
ORL Humenné, s.r.o.	0	1821	0,00
Spolu lôžkové zariadenia	200	9949	2,0
FMC dialyzačné služby s.r.o., Humenné	2	60	3,3
Spolu dialyzačné pracoviská	2	60	3,3
Spolu	2	60	3,3

**Proporcía výskytu NN v sociálnom zariadení v okrese Humenné v roku 2021**

Názov ZZS	Počet NN	Počet hospit.	%
OC Lipová Humenné	6	254	2,4
Spolu	6	254	2,4

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Humenné v roku 2021**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Interné	109	2391	4,6
OAIM	51	204	25,0
Neurologické	11	843	1,3
Nedonosenecké	8	501	1,6
Chirurgické	6	1330	0,5
Detské	5	802	0,6
Gynekológia	4	1310	0,3

Interné/JIS	2	203	1,0
Neurologické/JIS	2	162	1,2
Nedonosenecké/JIS	2	382	0,5
FMC dialyzačné služby s.r.o., Humenné	2	60	3,3
Spolu	202	8188	2,5

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Humenné v roku 2021**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A02.0	Salmonelová enteritída	1	0,5
A02.1	Salmonelová septikémia	1	0,5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	60	29,7
A08.0	Rotavírusová enteritída	7	3,5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,5
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	6	3,0
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	9	4,5
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	23	11,4
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	3	1,5
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	1	0,5
A49.0	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	0,5
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,5
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,5
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	4	2,0
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	4	2,0
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,5
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakrocystitída	3	1,5
T80.2	Infekcie po infúzii, liečeb. injekcii	2	1,0
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	1,0
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	8	4,0
U07.1	COVID -19	63	31,2
Spolu		202	100,0

**Výpis hlásených NN podľa diagnózy v ZSS Humenné v roku 2021**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6	100,00
Spolu		6	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Humenné v roku 2021**

Oddelenie	Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.		FMC dialyzačné služby s.r.o., Humenné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	106	53,0	-	-	106	52,5
OAIM	37	18,5	-	-	37	18,3
Neurológia	18	9,0	-	-	18	8,9
Chirurgické	16	8,0	-	-	16	7,9
Neonatólogia	5	2,5	-	-	5	2,5
Interná -JIS	5	2,5	-	-	5	2,5
Nedonosenské JRSN/JIS	4	2,0	-	-	4	2,0
Gynekológia a pôrodníctvo	4	2,0	-	-	4	2,0
Detské	3	1,5	-	-	3	1,5
Neurologické + JIS	2	1,0	-	-	1	0,5
Dialyzačné stredisko	-	-	2	100,00	2	1,0
Spolu	200	100,00	2	100,00	202	100,00

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2021**

Druh oddelenia	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.	%
Interné	48	68,6	37	58,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	46,5	1	-	106	52,5
OAIM	8	11,4	-	-	-	-	10	100,0	-	-	-	-	2	-	-	-	17	39,5	-	-	37	18,3
Neurológia	1	1,4	15	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,7	-	-	18	8,9
Chirurgické	2	2,9	7	11,1	-	-	-	-	4	50,0	2	100,0	-	-	-	-	1	2,3	-	-	16	7,9
Neonatológia	5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,5
Interná JIS	3	4,2	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	5	2,5
Nedonosenecké/JIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2,3	-	-	4	2,0
Gynekológia a pôrodnictvo	-	-	-	-	-	-	-	-	4	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,0
Detské	3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,5
Neurologické/JIS	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	2	1,0
Dialyzačné stredisko	-	-	2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0
Spolu	70	100,0	63	100,0	-	-	10	100,0	8	100,0	2	100,0	5	-	-	--	43	100,0	1	-	202	100,0



S.Enteritidis	1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,48
S. Infantis	1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,48
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0,48
Stafylococcus iný špecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	0,96
Staphylococcus aureus	-	-	1	1,4	1	100,0	-	-	-	-	-	-	3	33,3	1	33,3	6	-	-	-	-	12	5,77
Staphylococcus epidermidis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0,48
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,1	1	66,7	2	-	-	-	-	4	1,9
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	1,9
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0,48
Streptococcus iný nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,48
Vzorka neodobratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,48
Spolu	76	36,5	73	35,1	1	0,48	-	-	-	-	3	1,44	9	4,3	2	0,96	42	20,2	2	0,96	208	100,00	



## Okres Snina

**I. Nemocnica Snina s.r.o.** - hlásených **61 NN**, čo činí **22,7 %** z celkového počtu hlásených NN.

Najpočetnejšiu skupinu nemocničných nákaz tvorili **črevné infekcie**, hlásených **31 prípadov**, s podielom **50,8 %**. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 27x, z interného a chirurgického oddelenia, **Rotavírusová enteritída** 2x z detského oddelenia, **Salmonelová enteritída** – 1x z detského oddelenia a **Enterokolitída** zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli* 1x z novorodeneckého oddelenia.

Druhú najpočetnejšiu skupinu nemocničných nákaz tvorili infekcie **respiračného traktu**, kde bolo hlásených **29 prípadov**, s podielom **47,5 %**. Kultivačne detekovaný 2019-nCoV.

**1 NN (1,64 %)** hlásená z pediatrie ako **infekcia po výkone nezatriedená inde**, materiál neodobratý.

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Snina v roku 2021**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Snina s.r.o.	61	5618	1,09
Spolu	61	5618	1,09

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Snina v roku 2021**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Interné	51	1835	2,8
Chirurgia	4	1719	0,2
Detské	3	416	0,7
Neonatológia	2	302	0,7
Interná/JIS	1	380	0,3
Chirurgia/JIS	0	242	0,0
Gynekológia a pôrodnictvo	0	619	0,0
OAIM	0	105	0,0
Spolu	61	5618	1,09

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Snina v roku 2021**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	1,6
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1	1,6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	27	44,3
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	3,7
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	1,6
U071	COVID-19 potvrdený PCR	29	47,5
Spolu		61	100,00

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Snina v roku 2021**

Oddelenie	Nemocnica Snina s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
<b>Interné</b>	51	83,6	51	83,6
<b>Chirurgia</b>	4	6,6	4	6,6
<b>Detské</b>	3	4,9	3	4,9
<b>Neonatólogia</b>	2	3,3	2	3,3
<b>Interná/JIS</b>	1	1,6	1	1,6
<b>Gynekológia a pôrodníctvo</b>	0	0,0	0	0,0
<b>Chirurgia/JIS</b>	0	0,0	0	0,0
<b>OAIM</b>	0	0,0	0	0,0
<b>Spolu</b>	61	100,00	61	100,00

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2021**

Druh oddelenia	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.	%
<b>Novorodenecké</b>	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,3
<b>Detské</b>	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	3	4,9
<b>Interné</b>	22	71,0	29	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	83,6
<b>Interné/JIS</b>	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6
<b>Chirurgické</b>	4	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,6
<b>Spolu</b>	31	100,0	29	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	61	100,00

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2021 v okrese Snina**

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.	%
<b>Clostridium difficile</b>	54	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	88,52
<b>norovírus</b>	1	1,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,64
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	1	1,64
<b>Staphylococcus aureus</b>	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,56
<b>2019-nCoV</b>	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,64
<b>Spolu</b>	55	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	3	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	61	100,00

Vo všetkých prípadoch nozokomiálnych nákaz ide o pasívny zber údajov, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

## **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, 30 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 62 stomatologických ambulancií a 120 odborných ambulancií.

#### **Okres Humenné:**

**I.** Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. (člen siete nemocníc Svet zdravia) má k dispozícii 323 lôžok. Je členená na: lôžkové oddelenie OAIM/JIS – 5 oddelení, lôžkové oddelenie chirurgického smeru – 4 oddelenia, lôžkové oddelenie nechirurgického smeru – 7 oddelení. SVaLZ – 2 (rádiologické, hematologicko-transfuziologické). Lôžkové oddelenia sú interné s JIS, neurologické s JIS, chirurgické, OAIM, gynekologicko – pôrodnické, detské, novorodenecké, oddelenie dlhodobo chorých. Počet operačných sál: 5. V rámci operačných oddelení funguje jednodňová chirurgia pri chirurgickom a gynekologicko-pôrodnickom oddelení.

V nemocnici je zriadený aj urgentný príjem 1. typu pre dospelých. K nemocnici patria aj odborné ambulancie – 19: ambulancia pneumológie a ftizeológie, ambulancia úrazovej chirurgie, ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, Centrum klinickej onkológie, chirurgická ambulancia, detská gastroenterologická ambulancia, detská nefrologická ambulancia, diabetologická ambulancia, gastroenterologická ambulancia, gynekologická amb. pri oddelení, hematologická ambulancia + transfuziológia, infektologická ambulancia, interná ambulancia a stacionár, kardiologická ambulancia, neurofyziologická ambulancia, neurologická ambulancia, ortopedická ambulancia, predanestetická ambulancia, psychologická ambulancia, dermatovenerologická ambulancia a ďalšie 4 ambulancie sa nachádzajú v obciach Ohradzany (gynek. amb.), Koškovce (gynek. amb.) a v meste Medzilaborce (interná a dia. amb.).

**II.** Špecializovaná nemocnica ORL s vlastným operačným (2 operačné sály) traktom, disponuje 42 lôžkami a člení sa na jednodňovú chirurgiu s plastickou chirurgiou, jednodňovú oftalmológiu, jednodňovú ORL, jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore urológia, jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore ortopédia.

**III.** Sinortho, s.r.o. Humenné – neštátne ortopedické zdravotnícke zariadenie v odbore ortopédia a jednodňová chirurgia (1 operačná sála).

**IV.** V Humennom je aj neštátne dialyzačné stredisko FMC-dialyzačné služby, s.r.o. Humenné.

**V.** V okrese sú 2 oddelenia laboratórnej diagnostiky (neštátne zdravotnícke zariadenia).

#### **Okres Snina:**

**I.** Nemocnica Snina s.r.o. (mestská nemocnica) má k dispozícii 175 lôžok. Je členená na: lôžkové oddelenie OAIM/JIS – 3 oddelenia, lôžkové oddelenie chirurgického smeru – 2 oddelenia, lôžkové oddelenie nechirurgického smeru – 4 oddelenia. Lôžkové oddelenia sú interné s JIS, chirurgicko-traumatologické, OAIM, gynekologicko – pôrodnické, detské, novorodenecké. Počet operačných sál: 4 - 2 (chirurgia: jedna sála pre brušnú chirurgiu, druhá operačná sála pre úrazovú chirurgiu) a 2 (GPO: gynekologická a pôrodná). V rámci operačných oddelení funguje jednodňová chirurgia pri chirurgickom a gynekologicko-pôrodnickom oddelení.

K nemocnici patria aj odborné ambulancie, kardiologická ambulancia, ambulancie LSPP – 2x. SVaLZ - rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie laboratórnej medicíny – úsek klinickej

biochémie, oddelenie laboratórnej medicíny – úsek klinickej hematológie, fyziatricko-rehabilitačné oddelenie; oddelenie centrálnej sterilizácie.

**Okres Medzilaborce** – nenachádza sa tam lôžkové zdravotnícke zariadenie.

**Počet ambulantných zariadení:**

**Okres Humenné** - 19 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dospelých, 30 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 69 odborných ambulancií a 37 stomatologických ambulancií. V nešťátnom zdravotníckom zariadení ORL – 2 ambulancie ORL, 1 ambulancia foniatrie, krčné oddelenie s OP sálami, jednodňová chirurgia a jednodňová ORL, jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore urológia, jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore ortopédia.

**Okres Snina** - 8 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dospelých, 15 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 31 odborných ambulancií a 17 stomatologických ambulancií.

**Okres Medzilaborce** - 3 ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dospelých, 6 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 16 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 414 prevádzok. V roku 2021 sme uskutočnili 2 výkonov ŠZD v lôžkových a ambulantných zdravotníckych zariadeniach v okresoch Humenné a Medzilaborce. Z toho 1 výkon ŠZD v špecializovanej nemocnici ORL Humenné a 1 výkon ŠZD lekáreň Medzilaborce.

ŠZD sme vykonali aj v rámci kontroly očkovania v mesiaci september – 28 previerok.

Situácia v ambulantných zariadeniach je veľmi dobrá, 80 % ambulancií je nadštandardných.

**Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky, dezinfekcie, stery zo sterilných predmetov a z prostredia:**

Okres	Horúcovzduchové sterilizátory	Parné sterilizátory	Dezinfekčné roztoky	Povrchové stery	Sterilné stery
Humenné	8	21	11	220	0
Snina	6	3	6	120	0
Medzilaborce	3	2	0	0	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 stery z vonkajšieho prostredia na jednotlivých oddeleniach v Nemocnici A. Leňa v Humennom vykonáva nemocničná hygienička. Výsledky stery pravidelne predkladá vedúcej odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Humennom.

V nešťátnych zdravotníckych zariadeniach bolo odobratých 340 vzoriek povrchových stery z prostredia, z čoho 104 bolo nevyhovujúcich (30,59%). Odobrali sme 17 vzoriek dezinfekčných roztokov na kontrolu účinnosti, ani v jednom prípade dezinfekčné roztoky nevykazovali neúčinnosť.

V roku 2021 sme vydali 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov, 3 záväzné stanoviská na kolaudáciu stavby a 1 zastavené konanie. Počas núdzového stavu bolo v roku 2021 vydaných 52 povolení na prevádzkovania mobilných odberových miest v našej územnej pôsobnosti, 6 rozhodnutí o dočasnom pozastavení prevádzkovania mobilných odberových miest a 18 rozhodnutí o zrušení prevádzkovania mobilných odberových miest.

#### b. IV.2. Výkony v ohniskách nákaz

V roku 2021 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 2021 sme nahlásili do EPIS-u celkom 18418 prípadov prenosných ochorení, z toho 17592 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19 (Humenné – 10503, Snina – 5355, Medzilaborce – 1734). V okresoch v našej územnej pôsobnosti bolo 18335 spracovaných ohnisk. V systéme sme spracovali 690 epidémií a 44 hlásení do systému rýchleho varovania. Pri podozrení na výskyt pandemickej chrípky nebol zabezpečený žiadny odber biologického materiálu s pozitívnym výsledkom.

#### Okres Humenné

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021/okres Humenné**

Oddelenie alebo ambulancie ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	5	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	7	0	0	0	0	0
SVaLZ	2	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	50	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	69	0	0	0	0	0
stomatológovia	37	0	0	0	0	0
ORL Humenné s.r.o.	4	1	0	0	0	1
Sinortho s.r.o. Humenné	1	0	0	0	0	0
FMC-dialyzačné služby, s.r.o.	1	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>180</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol).

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Humenné**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
ORL Humenné s.r.o.	-	-	-	200	38	19
FMC-dialyzačné služby, s.r.o.	-	-	-	20	9	45
<b>SPOLU</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>220</b>	<b>47</b>	<b>21,36</b>

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu okres Humenné**

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v															% pozit	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne		SPOLU				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Humenné**

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolýc h	% kontrolovan ých	počet pozitívnyc h	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	21	21	100,00	0	0,0	0	0	0
HVZ	61	8	13,11	0	0,0	0	0	0
FS	1	0	0,00	0	0,0	0	0	0
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	83	29	34,94	0	0,0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	6	3	50	2	-	1
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	21	7	33,33	7	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	20	5	25,00	5	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	5	1	20,00	1	-	-
Dezinfekčné roztoky	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	2	28,57	2	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	8	3	37,50	3	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	21	7	33,33	6	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	27	5	18,52	5	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	67	9	13,43	8	1	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	3	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30	5	16,67	5	-	-
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>220 11 DR</b>	<b>47</b>	<b>21,36</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>1</b>





Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Snina**

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Snina**

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	16	3	18,75	0	0,0	0	0	0
HVZ	26	6	23,08	0	0,0	0	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	42	9	21,43	0	0,0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	9	2	22,22	2	-	-

Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	2	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	14	8	57,14	7	1	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	2	66,67	2	-	-
Dezinfekčné roztoky	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	10	4	40,00	4	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	6	3	50,00	3	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	15	7	46,67	6	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	25	14	56,00	10	3	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	16	9	56,25	9	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	9	1	11,11	-	1	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	7	77,78	6	1	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>120</b>	<b>57</b>	<b>47,5</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	<b>6 DR</b>					

## Okres Medzilaborce

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021/okres Medzilaborce**

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	0	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	0	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - nechirurg. smer	0	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	9	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	16	0	0	0	0	0
stomatológovia	5	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol).

1x ŠZD zrealizovaná v lekáreň Medzilaborce.



**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Medzilaborce**

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	6	2	33,33	0	0	0	0	0
HVZ	11	3	27,27	0	0	0	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>29,41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	0	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	-	-	-	-	-
Inkubátory	0	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	-	-	-	-	-
Masti a gély	0	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	0	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## **V. Ostatné činnosti**

### **a. Preventívne programy a projekty**

V roku 2021 sme plnili ciele programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR. Vyhodnotenie plnenia je uvedené v odpočte za rok 2021, 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

### **b. Špecializované činnosti**

Počas roka 2021 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**

V roku 2021 boli všetky činnosti oddelenia epidemiológie poznačené pandémiou ochorenia COVID-19.

Pre zdravotníkov: Lekárom a zdravotníckym zariadeniam v našej spádovej oblasti sme pravidelne zasielali usmernenia a informácie týkajúce sa ochorenia COVID-19.

Pre laickú verejnosť: Pravidelne sme zverejňovali informácie súvisiace s ochorením COVID-19.

### **e. Mimoriadne úlohy**

Z dôvodu výskytu ochorenia COVID-19 sa v novembri 2021 uskutočnilo rokovanie Regionálnej protiepidemickej komisie.

Pravidelne sme sa zúčastňovali rokovaní krízových štábov OÚ v našej územnej pôsobnosti.

Lekárom a zdravotníckym zariadeniam v našej spádovej oblasti sme pravidelne zasielali usmernenia a informácie týkajúce sa ochorenia COVID-19.



	r	201,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63
<b>A180</b>	a	0	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	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	1,63
<b>A327</b>	a	0	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	0,00	9,28	1,63
<b>A410</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	11,72	46,40	11,40
<b>A411</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,53	14,66
<b>A415</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	8	23
	r	201,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	20,61	22,83	105,49	74,25	37,46
<b>A418</b>	a	0	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	0,00	18,56	3,26
<b>A419</b>	a	0	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	0,00	9,28	1,63
<b>A490</b>	a	0	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	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63
<b>A540</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	0,00	0,00	0,00	0,00	23,44	0,00	4,89
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,73	0,00	11,13	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89
<b>A590</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	0,00	20,61	11,42	0,00	0,00	0,00	6,51
<b>A985</b>	a	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	22,26	20,61	0,00	0,00	27,84	13,03	
<b>B018</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63
<b>B019</b>	a	1	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	r	201,21	381,68	74,46	67,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,17
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,42	11,72	18,56	6,51	
<b>B181</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,61	11,42	0,00	9,28	6,51	
<b>B182</b>	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	11,13	10,30	11,42	0,00	0,00	4,89	
<b>B589</b>	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	11,72	0,00	1,63	



<b>B770</b>	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	95,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26
<b>J15</b>	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	0,00	9,28
<b>J152</b>	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	0,00	9,28
<b>J156</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,42	11,72	18,56	6,51
<b>J158</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,83	11,72	9,28	6,51
<b>N390</b>	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	0,00	9,28
<b>P391</b>	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	603,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>T802</b>	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	10,30	11,42	0,00	0,00	3,26
<b>T813</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,73	0,00	0,00	0,00	11,42	0,00	0,00	3,26
<b>T814</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,26	20,61	11,42	11,72	18,56	13,03
<b>U071</b>	a	22	90	343	632	724	635	1416	1875	1821	1513	1415	10486
	r	4426,5 6	4293,8 9	12769,9 2	21387,4 8	24418,2 1	18459,3 0	15757,8 5	19317,9 5	20787,6 7	17733,2 4	13132,2 5	17078,7 3
<b>Z203</b>	a	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	2	8
	r	0,00	47,71	37,23	0,00	0,00	0,00	11,13	0,00	22,83	11,72	18,56	13,03
<b>Z21</b>	a	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,14	11,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89
<b>Z225</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	33,84	0,00	0,00	0,00	10,30	11,42	0,00	0,00	4,89

**PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA ZA ROK 2021**

<b>Nahlásené v roku:</b>	2021			
<b>Report:</b>	Všetky diagnózy			
<b>Okres:</b>	Humenné			
<b>Diagnóza/Pohlavie</b>		<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>
<b>A020</b>	a	24	32	56
	r	79,71	102,28	91,21
<b>A021</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>A031</b>	a	0	2	2
	r	0,00	6,39	3,26
<b>A033</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>A040</b>	a	2	3	5
	r	6,64	9,59	8,14
<b>A045</b>	a	41	38	79
	r	136,16	121,46	128,67
<b>A046</b>	a	0	2	2
	r	0,00	6,39	3,26
<b>A047</b>	a	48	53	101
	r	159,41	169,40	164,50
<b>A080</b>	a	24	19	43
	r	79,71	60,73	70,03
<b>A081</b>	a	2	4	6
	r	6,64	12,78	9,77
<b>A082</b>	a	1	0	1
	r	3,32	0,00	1,63
<b>A180</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>A327</b>	a	1	0	1
	r	3,32	0,00	1,63
<b>A410</b>	a	4	3	7
	r	13,28	9,59	11,40
<b>A411</b>	a	4	5	9
	r	13,28	15,98	14,66
<b>A415</b>	a	14	9	23
	r	46,49	28,77	37,46
<b>A418</b>	a	0	2	2
	r	0,00	6,39	3,26
<b>A419</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>A490</b>	a	1	0	1
	r	3,32	0,00	1,63
<b>A540</b>	a	3	0	3
	r	9,96	0,00	4,89
<b>A560</b>	a	0	3	3
	r	0,00	9,59	4,89
<b>A590</b>	a	0	4	4
	r	0,00	12,78	6,51
<b>A985</b>	a	3	5	8
	r	9,96	15,98	13,03
<b>B018</b>	a	1	0	1
	r	3,32	0,00	1,63
<b>B019</b>	a	7	6	13
	r	23,25	19,18	21,17
<b>B029</b>	a	1	3	4
	r	3,32	9,59	6,51

<b>B181</b>	a	2	2	4
	r	6,64	6,39	6,51
<b>B182</b>	a	2	1	3
	r	6,64	3,20	4,89
<b>B589</b>	a	1	0	1
	r	3,32	0,00	1,63
<b>B770</b>	a	1	1	2
	r	3,32	3,20	3,26
<b>J15</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>J152</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>J156</b>	a	3	1	4
	r	9,96	3,20	6,51
<b>J158</b>	a	1	3	4
	r	3,32	9,59	6,51
<b>N390</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,20	1,63
<b>P391</b>	a	2	1	3
	r	6,64	3,20	4,89
<b>T802</b>	a	1	1	2
	r	3,32	3,20	3,26
<b>T813</b>	a	1	1	2
	r	3,32	3,20	3,26
<b>T814</b>	a	3	5	8
	r	9,96	15,98	13,03
<b>U071</b>	a	5126	5360	10486
	r	17023,68	17131,72	17078,73
<b>Z203</b>	a	4	4	8
	r	13,28	12,78	13,03
<b>Z21</b>	a	3	0	3
	r	9,96	0,00	4,89
<b>Z225</b>	a	2	1	3
	r	6,64	3,20	4,89

<b>PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZY A SEZONALITY</b>													
<b>Nahlásené v roku:</b>	2021												
<b>Okres:</b>	Humenné												
<b>Report:</b>	Všetky diagnózy												
<b>Diagnóza/Mesiac</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>	<b>V.</b>	<b>VI.</b>	<b>VII.</b>	<b>VIII.</b>	<b>IX.</b>	<b>X.</b>	<b>XI.</b>	<b>XII.</b>	<b>SPOLU</b>
<b>A020</b>	0	0	1	1	7	11	5	7	13	7	2	2	56
<b>A021</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>A031</b>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>A033</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>A040</b>	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5
<b>A045</b>	9	4	8	1	10	15	6	7	7	4	5	3	79
<b>A046</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
<b>A047</b>	4	23	5	10	12	5	6	2	4	8	12	9	100
<b>A080</b>	2	1	0	4	3	3	3	3	10	7	6	1	43
<b>A081</b>	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	6
<b>A082</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>A180</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A327</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>A410</b>	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	2	8
<b>A411</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
<b>A415</b>	0	2	4	1	1	1	8	3	0	1	1	2	24
<b>A418</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
<b>A419</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A490</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A540</b>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
<b>A560</b>	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
<b>A590</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4

<b>A630</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>A985</b>	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	1	1	10
<b>B018</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>B019</b>	3	4	3	1	0	3	0	0	3	0	2	0	19
<b>B029</b>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
<b>B181</b>	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4
<b>B182</b>	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
<b>B770</b>	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
<b>J15</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>J152</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>J156</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	4
<b>J158</b>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4
<b>N390</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>P391</b>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
<b>T802</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>T813</b>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>T814</b>	2	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	8
<b>U071</b>	1493	1492	1327	511	245	90	10	24	268	1586	2463	956	10465
<b>Z203</b>	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	0	8
<b>Z21</b>	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
<b>Z225</b>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3

Okres Snina

<b>PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK</b>													
<b>Nahlásené v roku:</b>		2021											
<b>Pohlavie:</b>		Spolu											
<b>Okres:</b>		Snina											
<b>Report:</b>		Všetky diagnózy											
<b>Diagnóza/Veková skupina</b>		<b>0</b>	<b>01-04</b>	<b>05-09</b>	<b>10-14</b>	<b>15-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	<b>65+</b>	<b>SV</b>
<b>A020</b>	a	3	2	3	1	3	1	4	0	2	0	1	20
	r	895,52	171,67	190,36	59,59	171,04	45,48	75,27	0,00	38,66	0,00	16,89	55,81
<b>A040</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	298,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>A045</b>	a	4	18	5	3	5	3	4	4	2	0	3	51
	r	1194,03	1545,06	317,26	178,78	285,06	136,43	75,27	72,18	38,66	0,00	50,68	142,33
<b>A046</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>A047</b>	a	0	1	0	0	0	1	0	1	1	9	23	36
	r	0,00	85,84	0,00	0,00	0,00	45,48	0,00	18,04	19,33	173,85	388,51	100,47
<b>A080</b>	a	3	32	7	2	1	0	0	1	0	0	0	46
	r	895,52	2746,78	444,16	119,19	57,01	0,00	0,00	18,04	0,00	0,00	0,00	128,37
<b>A081</b>	a	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11
	r	0,00	772,53	63,45	0,00	57,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,70
<b>A082</b>	a	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	r	298,51	257,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,04	0,00	0,00	0,00	13,95
<b>A083</b>	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	85,84	63,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58
<b>A150</b>	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	18,04	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>A153</b>	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	18,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	57,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>A590</b>	a	0	0	0	0	1	1	4	4	2	1	1	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	57,01	45,48	75,27	72,18	38,66	19,32	16,89	39,07

<b>A985</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,48	0,00	36,09	0,00	0,00	0,00	8,37
<b>B019</b>	a	1	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	25
	r	298,51	686,70	888,32	119,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,77
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,64	0,00	38,66	38,63	33,78	22,33
<b>B354</b>	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	18,04	19,33	0,00	0,00	5,58
<b>B80</b>	a	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	0,00	85,84	190,36	59,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,89	16,74
<b>B86</b>	a	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4
	r	0,00	85,84	0,00	0,00	0,00	45,48	0,00	36,09	0,00	0,00	0,00	11,16
<b>T814</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	57,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>U071</b>	a	4	37	163	286	374	380	815	871	919	865	636	5350
	r	1194,03	3175,97	10342,64	17044,10	21322,69	17280,58	15336,85	15716,35	17765,32	16708,52	10743,24	14930,37
<b>U072</b>	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	126,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,32	0,00	8,37
<b>Z203</b>	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	18,04	0,00	0,00	0,00	2,79
<b>Z225</b>	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	19,33	0,00	0,00	2,79

**PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA ZA ROK 2021**

<b>Nahlásené v roku:</b>		2021		
<b>Report:</b>		Všetky diagnózy		
<b>Okres:</b>		Snina		
<b>Diagnóza/Pohlavie</b>		<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>
<b>A020</b>	a	11	9	20
	r	62,24	49,56	55,81
<b>A040</b>	a	1	0	1
	r	5,66	0,00	2,79
<b>A045</b>	a	31	20	51
	r	175,41	110,13	142,33
<b>A046</b>	a	0	1	1
	r	0,00	5,51	2,79
<b>A047</b>	a	21	15	36
	r	118,83	82,60	100,47
<b>A080</b>	a	18	28	46
	r	101,85	154,19	128,37
<b>A081</b>	a	5	6	11
	r	28,29	33,04	30,70
<b>A082</b>	a	4	1	5
	r	22,63	5,51	13,95
<b>A083</b>	a	1	1	2
	r	5,66	5,51	5,58
<b>A150</b>	a	1	0	1
	r	5,66	0,00	2,79
<b>A153</b>	a	0	1	1
	r	0,00	5,51	2,79
<b>A560</b>	a	0	1	1
	r	0,00	5,51	2,79
<b>A590</b>	a	0	14	14
	r	0,00	77,09	39,07
<b>A985</b>	a	2	1	3
	r	11,32	5,51	8,37
<b>B019</b>	a	13	12	25
	r	73,56	66,08	69,77
<b>B029</b>	a	5	3	8
	r	28,29	16,52	22,33
<b>B354</b>	a	1	1	2
	r	5,66	5,51	5,58
<b>B80</b>	a	1	5	6
	r	5,66	27,53	16,74
<b>B86</b>	a	1	3	4
	r	5,66	16,52	11,16
<b>T814</b>	a	0	1	1
	r	0,00	5,51	2,79
<b>U071</b>	a	2631	2719	5350
	r	14887,1159395688	14972,4669603524	14930,3714453158
<b>U072</b>	a	1	2	3
	r	5,66	11,01	8,37
<b>Z203</b>	a	1	0	1
	r	5,66	0,00	2,79
<b>Z225</b>	a	1	0	1
	r	5,66	0,00	2,79



<b>PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZY A SEZONALITY</b>													
<b>Nahlásené v roku:</b>	2021												
<b>Okres:</b>	Snina												
<b>Report:</b>	Všetky diagnózy												
<b>Diagnóza/Mesiac</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>	<b>V.</b>	<b>VI.</b>	<b>VII.</b>	<b>VIII.</b>	<b>IX.</b>	<b>X.</b>	<b>XI.</b>	<b>XII.</b>	<b>SPOLU</b>
<b>A020</b>	3	1	2	0	4	2	1	3	3	0	1	0	20
<b>A040</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A045</b>	0	3	2	3	4	11	4	6	7	8	2	1	51
<b>A046</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A047</b>	3	3	4	7	3	4	5	2	1	1	1	2	36
<b>A080</b>	1	0	1	0	0	0	0	5	4	8	24	3	46
<b>A081</b>	0	0	0	0	1	4	5	0	0	1	0	0	11
<b>A082</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	5
<b>A083</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
<b>A150</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A153</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>A218</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A560</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A590</b>	2	2	1	3	1	2	1	0	0	1	0	1	14
<b>A985</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
<b>B019</b>	8	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	11	24
<b>B029</b>	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	7
<b>B354</b>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>B80</b>	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	6
<b>B86</b>	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
<b>T814</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>U071</b>	812	711	501	229	86	24	9	15	120	674	1347	818	5346





**PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA ZA ROK 2021**

<b>Nahlásené v roku:</b>		2021		
<b>Report:</b>		Všetky diagnózy		
<b>Okres:</b>		Medzilaborce		
<b>Diagnóza/Pohlavie</b>		<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>
<b>A020</b>	a	3	2	5
	r	51,13	34,24	42,71
<b>A031</b>	a	0	1	1
	r	0,00	17,12	8,54
<b>A045</b>	a	4	5	9
	r	68,18	85,60	76,87
<b>A047</b>	a	2	5	7
	r	34,09	85,60	59,79
<b>A080</b>	a	1	0	1
	r	17,04	0,00	8,54
<b>A560</b>	a	0	1	1
	r	0,00	17,12	8,54
<b>A985</b>	a	1	2	3
	r	17,04	34,24	25,62
<b>B019</b>	a	1	0	1
	r	17,04	0,00	8,54
<b>B770</b>	a	2	1	3
	r	34,09	17,12	25,62
<b>B79</b>	a	1	0	1
	r	17,04	0,00	8,54
<b>B86</b>	a	1	4	5
	r	17,04	68,48	42,71
<b>U071</b>	a	861	869	1730
	r	14675,3025396284	14877,5894538606	14776,2213870858
<b>Z223</b>	a	1	0	1
	r	17,04	0,00	8,54

<b>PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZY A SEZONALITY</b>													
<b>Nahlásené v roku:</b>	2021												
<b>Okres:</b>	Medzilaborce												
<b>Report:</b>	Všetky diagnózy												
<b>Diagnóza/Mesiac</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>	<b>V.</b>	<b>VI.</b>	<b>VII.</b>	<b>VIII.</b>	<b>IX.</b>	<b>X.</b>	<b>XI.</b>	<b>XII.</b>	<b>SPOLU</b>
<b>A020</b>	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	5
<b>A031</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>A045</b>	0	0	0	1	1	3	1	0	2	0	1	0	9
<b>A047</b>	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	2	8
<b>A080</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>A560</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A985</b>	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
<b>B019</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>B770</b>	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
<b>B79</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>B86</b>	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
<b>U071</b>	446	150	157	97	34	6	2	4	27	353	332	120	1728
<b>Z223</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

## Činnosť oddelenia epidemiológie

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Humennom</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	18335 0 0 <b>18335</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 0 0 <b>0</b>
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	28 4945 28 0 0 <b>5001</b>
4.	<b>Práca v EPIS-e</b>	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	18418 18418 690 44 <b>37570</b>
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 24 <b>89</b>
6.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 <b>0</b>
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu :	0
8.	<b>Účasť na konferenciách <sup>3)</sup></b>	aktívna pasívna spolu:	0 0 <b>0</b>
9.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup></b>	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 0 0 0 0 <b>0</b>
10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		x
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia	3 2382 2

		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	0 3 <b>63 385</b>
12.	<b>Podnety</b>	počet	<b>1</b>
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	1
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	0
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	0
15.	<b>Odvolania</b>	počet	0