

# **REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---



## **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**o činnosti**

**Regionálneho úradu verejného zdravotníctva**

**so sídlom v Spišskej Novej Vsi**

**za rok 2022**

# Všeobecná časť

## 1. Identifikácia úradu

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

**IČO:** 00610984

**Sídlo:** A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

**Rezort:** Ministerstvo zdravotníctva SR

**Forma hospodárenia:** Rozpočtová organizácia s právnou subjektivitou, ktorá je finančnými vzťahmi napojená na rozpočet MZ SR

**Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu:**

**MUDr. Renáta Hudáková**

**Kontakt:** 0911/ 639 010; 053/417 02 55

0903/ 639 070; 053/417 02 11 - sekretariát

E-mail: [sn.riaditel@uvzs.sk](mailto:sn.riaditel@uvzs.sk)

[www.ruvzsn.sk](http://www.ruvzsn.sk)

### Členovia vedenia organizácie:

Zástupca RHaGTSÚ, vedúca oddelenia OHŽPaZ: Ing. Jana Murková

Vedúci OÚaTHČ: Ing. Simona Eliášová, MPH

Vedúca oddelenia OHVBPKV: Mgr. Zuzana Karchňáková

Vedúca oddelenia OPPL : Ing. Žaneta Kubáňová

Vedúca oddelenia OHDM: Ing. Jana Humajová – poverená vedením

Vedúci oddelenia OPZaVkZ: MUDr. Peter Mišenda

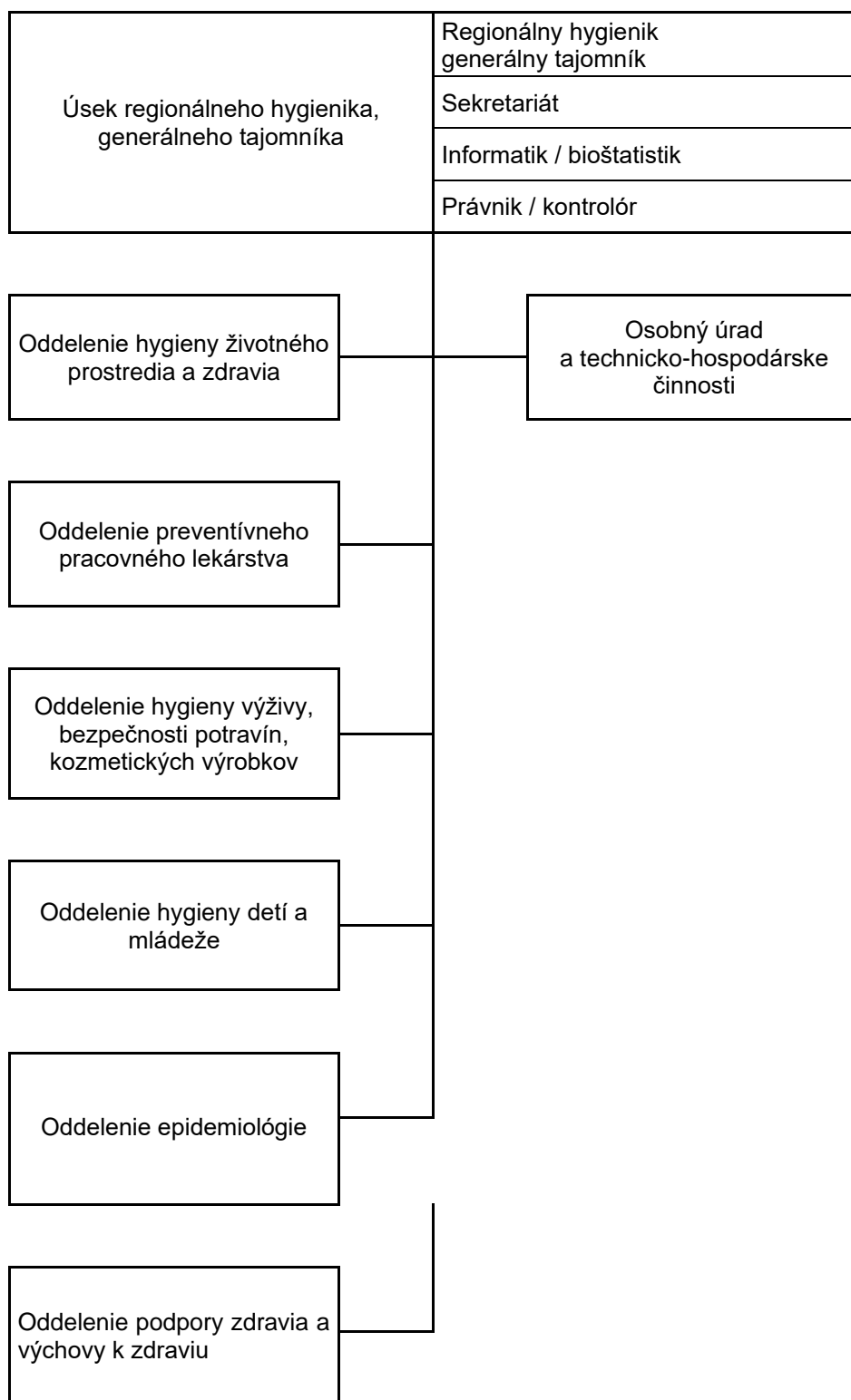
Vedúca oddelenia OE: Mgr. Katarína Šujanová -poverená vedením

**Územná pôsobnosť:** okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

### Hlavné činnosti:

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva činnosť v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

## Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi



## **2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**

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

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

Strednodobý výhľad organizácie je aj naďalej zabezpečovať činnosti v rozsahu stanovenom platnou legislatívou a zabezpečovať plnenie stanovených úloh v súlade so Štátnou politikou zdravia a Programovým vyhlásením vlády SR na úseku verejného zdravotníctva, Národným programom podpory zdravia v SR pre roky 2021-2030, ktorý vychádza z odporúčaní a politiky obsiahnutej v dokumente európskeho regionálneho výboru SZO „Zdravie pre 21. storočie – zdravotná politika pre Európu“, v súlade s novou európskou politikou – Zdravie 2020 a Strategickým rámcom starostlivosti o zdravie v SR pre roky 2014-2030.

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

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

Dôležitá a veľmi potrebná na zabezpečenie plnenia úloh je nielen stabilizácia počtu existujúcich zamestnancov, ale aj posilňovanie ich kapacít, hlavne z absolventov verejného zdravotníctva, príp. z radov lekárov. Zamestnancom sú úradom poskytované možnosti nielen na prehlbovanie, ale aj na zvyšovanie ich kvalifikácie. Na zlepšenie pracovných podmienok úrad postupne podľa finančných možností zabezpečuje aj vybavenie pracovísk materiálne a aj prístrojovou technikou.

## **3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie**

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370/2002.

## 4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh úrad nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

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

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 vykonal 1908 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD a ÚK.

V roku 2022 bolo začatých 11 správnych konaní vo veci spáchania správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva. Za spáchané delikty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené sankcie v celkovej výške 9.700 €.

V roku 2022 bolo udelených 24 sankcií za priestupky na úseku verejného zdravotníctva vo výške 3.672 €.

V roku 2022 bolo uložených celkom 41 blokových pokút vo výške 2.050 €.

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

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

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2) zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni.

Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2022 bol 746, z toho 32 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (4,3 %). Celkový počet vyšetrených vzoriek potravín bol 275, z toho 5 vzoriek potravín s nevyhovujúcim výsledkom (1,9 %). Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z. boli uložené pokuty v správnom konaní v 1 prípade v celkovej sume 500 € a blokové pokuty boli uložené v 17 prípadoch v celkovej sume 1010 €.

### 4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz

Epidemiologická situácia v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica v prvej polovici roku 2022 odzrkadľuje celosvetovú pokračujúcu pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2.

**Hlásených bolo spolu 21934 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 17 286 chorôb a v okrese Gelnica 4 648 chorôb.**

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2022 zaznamenali 44 epidémií, z toho v súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-CoV-2 sme zaznamenali 36 epidemických výskytov ochorenia v rámci rodinných epidémií a epidémii v kolektívnych a zdravotníckych zariadeniach.

V okrese Gelnica sme v roku 2022 zaznamenali celkovo 8 epidémií, z toho v súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 sme zaznamenali 6 epidemických

výskytov ochorenia v rámci rodinných epidémií a epidémii v kolektívnych a zdravotníckych zariadeniach.

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

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

#### **4.4. Monitoring:**

##### **Pitná voda**

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 71 vzoriek vôd (54 v okrese Spišská Nová Ves a 17 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 21 vzoriek vôd (18 v okrese Spišská Nová Ves a 3 v okrese Gelnica). Nevyhovujúcich vzoriek vôd bolo 22, čo predstavuje 23,91 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 21 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 1 vzorke vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2022 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

##### **Prírodné kúpaliská**

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť.

Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica - časť Thurzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie.

Celkový počet odobratých vzoriek – 17 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 119, počet prekročení MH z týchto analýz – 15 (chemické ukazovatele – priehľadnosť 10x, biologické ukazovatele - chlorofyl-a 5x).

##### **Umelé kúpaliská**

Termálne kúpaliská sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nenachádzajú. V okrese Spišská Nová Ves sú 3 umelé kúpaliská, v okrese Gelnica sa nenachádza umelé kúpalisko využívané verejnosťou.

V sezóne 2022 boli v prevádzke umelé kúpaliská:

- Krytá plaváreň Spišská Nová Ves
- Plaváreň Krompachy
- Letné kúpalisko Spišská Nová Ves

Celkový počet odobratých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 22, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 286, počet prekročení MH z týchto analýz – 8, vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (voľný chlór, viazaný chlór) a v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C) Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

#### **4.5 Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:**

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 vykonal 205 skúšok odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z. a vydal 165 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

#### **4.6 Posudková činnosť:**

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 vydal celkovo 275 rozhodnutí. Podľa § 13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 65 záväzných stanovísk.

**4.7 Národné referenčné centrá: Na RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi nie sú zriadené.**

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

##### **Oddelenie HŽP plnilo v roku 2022 tieto úlohy a projekty:**

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2022 úlohy vyplývajúce z problematiky územného obvodu

- Odborná spolupráca s obecnými úradmi pri riešení problematiky v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou

##### **Oddelenie PPL plnilo v roku 2020 tieto úlohy a projekty:**

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

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2. Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické

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

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.2.1 Zdravé pracoviská

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

Úlohy boli plnené podľa plánu.

##### **Pre odbory HVBPVKV RÚVZ boli v roku 2022 stanovené tieto úlohy a projekty:**

3.1 Monitoring príjmu kuchynskej soli

3.2 Bezpečnosť PET fliaš z recyklovaných plastov

3.3 Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb

3.4 Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v ZSS a v potravinách určených pre dojčatá a malé deti

Plnenie úlohy 3.1. bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2022.

OHVBPVKV sa v roku 2022 na plnení úlohy 3.2, úlohy 3.3 a úlohy 3.4 nepodieľalo.

##### **Odd. HDM plnilo v roku 2022 tieto úlohy a projekty:**

Plnenie programov a projektov ÚVZ SR v zmysle usmernení v roku 2022 bolo realizované v programe :

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

4.2 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.

4.3 Úrazy u detí v SR za rok 2022

## **Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2022 tieto úlohy a projekty:**

- 6.1. Národný imunizačný program Slovenskej republiky
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8. Poradňa očkovania
- 6.9. Optimalizácia verejnej správy v oblasti epidemiológie

## **Oddelenie Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu plnilo v roku 2022 tieto úlohy a projekty:**

- 9.1 Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR
- 9.2 Prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR
- 9.3 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- 9.3.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie
- 9.4 Podpora zdravia znevýhodnených komunit
- 9.5 Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR
- 9.6 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021 - 2030
- 9.7 Národný program podpory zdravia pre roky 2021 - 2030

Vyhodnotenie plnenia úloh a projektov bolo zaslané v samostatnej správe.

## **4.9 Ostatné úlohy:**

### **Odd. HŽP:**

**Mimoriadne situácie:** odd. HŽP neviduje žiadne mimoriadne situácie

### **Mimoriadne úlohy**

1. Kontroly plnenia nariadených protiepidemických opatrení pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok a hromadných podujatí (Opatrenia ÚVZ SR v rámci prebiehajúcej pandémie COVID-19 na území SR).

### **Odd. PPL:**

**Mimoriadne situácie:** odd. PPL neviduje žiadne mimoriadne situácie

### **Mimoriadne úlohy:**

1. Cieleny výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách počas mimoriadne teplých dní so zameraním na zabezpečenie vhodných opatrení na zníženie nepriaznivého vplyvu záťaže teplom na zdravie zamestnancov zo strany zamestnávateľov (plnenie úlohy 5.5.1, usmernenia č.ÚVZSR/OPPL/4059/13229/2022 zo dňa 07.04.2022). Úloha sa plnila v priebehu mesiacoch máj až august 2022, správa bola zaslaná v termíne.
2. Výkon štátneho zdravotného dozoru so zameraním na plnenie opatrení vydaných ÚVZ SR Bratislava v súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou.

### **Odd. OHVBPKV:**

**Mimoriadne situácie:** odd. HV neviduje žiadne mimoriadne situácie

### **Mimoriadne úlohy:**

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022 v SR.
2. Kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas



konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike.

3. Kontroly v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s bezpečnosťou hydinného mäsa pochádzajúceho z Poľska.

4. Kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb.

5. Kontroly plnenia nariadených protiepidemických opatrení pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok a hromadných podujatí (Opatrenia ÚVZ SR v rámci prebiehajúcej pandémie COVID-19 na území SR).

6. Zabezpečovanie výpomoci pre oddelenie epidemiológie pri dohľadávaní kontaktov pozitívnych osôb, ich usmerňovanie v súvislosti s karanténnymi opatreniami počas pracovných dní aj víkendov (január, február).

#### **Odd. HDM:**

**Mimoriadne situácie:** odd. HDM v roku 2022 neeviduje žiadne mimoriadne situácie.

#### **Mimoriadne úlohy:**

Činnosť oddelenia bola v prvých mesiacoch roku 2022 z dôvodu pandémie COVID-19 prioritne zameraná na riešenie epidemiologických situácií v školách a školských zariadeniach - vydávanie usmernení s cieľom znižovania rizika šírenia ochorenia v kolektívoch škôl, zamestnancov školských zariadení a školských stravovacích zariadení, trasovanie úzkych kontaktov pozitívnych osôb, registrácie úzkych kontaktov na PCR testovanie v systéme e-zdravie, ukladanie karanténnych opatrení, evidencia v systéme EPIS, spracovanie správ a prehľadov o počte uzavretých škôl a školských zariadení. Odborní zamestnanci v mesiacoch január a február 2022 zabezpečovali výpomoc pre oddelenie epidemiológie počas pracovných dní aj počas víkendov.

Odbornými zamestnancami oddelenia bol vykonávaný štátny zdravotný dozor na úseku dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR, vládou SR a MZ SR.

#### **Odd. epidemiológie:**

##### **Mimoriadne situácie a úlohy:**

Od februára roku 2020 sme v mimoriadnej epidemiologickej situácii v súvislosti s celosvetovou pandemiou výskytu ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-19. V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od **28.2.2020** do **31.12.2020** spolu 6637 prípadov tohto ochorenia, z toho 4036 laboratórne potvrdených RT-PCR testom a 2601 ochorení potvrdených antigénovým testom, od **1.1.2021** do **31.12.2021** bolo hlásených **22 510 prípadov ochorenia**, z toho 15 070 laboratórne potvrdených RT-PCR testom a 7440 antigénovým testom a od **1.1.2022** do **31.12.2022** bolo hlásených 20 494 prípadov ochorenia (spolu PCR a Ag testy).

##### **Odd. podpory zdravia a výchovy k zdraviu:**

##### **Mimoriadne situácie a úlohy:**

Odborní pracovníci z oddelenia sa podieľali v prvom štvrtroku 2022 na základe pokynov regionálneho hygienika a usmernení oddelenia epidemiológie na aktivitách v súvislosti so vzniknutou epidémiou spôsobenou vírusom COVID – 19. Jednalo sa o dohľadávanie kontaktov pozitívnych osôb, ich usmerňovanie v súvislosti s karanténnymi opatreniami a sledovaním zdravotného stavu ako aj objednávanie na PCR a antigénové testovanie.

##### **Organizovanie celoslovenských odborných podujatí :**

V roku 2022 sme neorganizovali žiadne celoslovenské odborné podujatie.

#### 4.10 Laboratórne činnosti:

Na RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi nie sú zriadené laboratória.

## 5. Rozpočet organizácie

### 5.1 Rozpis ukazovateľov rozpočtu

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2022 bol prerokovaný v Národnej rade SR dňa 14.12.2021 a schválený zákonom č. 534/2021 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2022. V nadväznosti na Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2022 (list Ministerstva financií SR č. MF/004597/2022-441 zo dňa 04.01.2022) a gremiálnu poradu ministra zdravotníctva SR zo dňa 27.01.2022 boli pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi schválené finančné prostriedky na rok 2022 v nasledujúcej klasifikácii:

<b>Príjmy</b>	<b>20 000,00 EUR</b>
<b>Bežné výdavky spolu</b>	<b>938 479,00 EUR</b>
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)	636 887,00 EUR
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	222 592,00 EUR
Tovary a služby (630)	76 200,00 EUR
Bežné transfery (640)	2 800,00 EUR
<b>Kapitálové výdavky</b>	<b>0,00 EUR</b>

Listom č. S11620-2022-OÚ-27 zo dňa 01.02.2022 bol nášmu úradu učený záväzný limit prostriedkov na mzdy a platy (610), poisťné a príspevok do poisťovní (620) a počet zamestnancov pre rok 2022 takto:

Záväzný limit prostriedkov na mzdy a platy (610)	636 887 EUR
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	222 592 EUR
Počet zamestnancov	37 osôb
z toho: štátnozamestnanecké miesta	27 osôb

### 5.2 Rozpočtové opatrenia

Na základe našich žiadostí, súhlasu Hlavného hygienika SR a rozhodnutí MZ SR bolo v priebehu roka 2022 realizovaných 22 úprav rozpočtu výdavkov a príjmov štátneho rozpočtu.

Údaje v EUR

Číslo ELÚRu	Číslo rozpočtového opatrenia	Č.	Názov	Aktivovaný	Úprava príjmov	Úprava výdavkov
UR/0127710/2022		22	Vlastná úprava	30.12.2022	0,00	0,00
UR/0127695/2022		21	Vlastná úprava	30.12.2022	0,00	0,00
UR/0121655/2022		20	Presun 640/630	22.12.2022	0,00	0,00
UR/0120915/2022		19	Presun 620/630	21.12.2022	0,00	0,00
UR/0119708/2022		18	Úprava príjmov	20.12.2022	-700,00	0,00

UR/0113812/2022		17	Presun 620/630	13.12.2022	0,00	0,00
UR/0110923/2022		16	Vlastná úprava	9.12.2022	0,00	0,00
UR/0109391/2022		15	Vlastná úprava	7.12.2022	0,00	0,00
UR/0096361/2022	RO/0000173/2022	14	BV - COVID výdavky pre RO MZ SR	22.11.2022	0,00	500,15
UR/0077091/2022	RO/0000149/2022	13	Refundácia odmien v kapitole MZ SR	3.10.2022	0,00	24 156,00
UR/0077030/2022		12	Presun 620/630	5.10.2022	0,00	0,00
UR/0076261/2022	RO/0000147/2022	11	BV - energie pre kapitolu MZ SR	30.9.2022	0,00	15 358,34
UR/0074499/2022		10	Vlastná úprava	28.9.2022	0,00	0,00
UR/0063758/2022		9	BV - refundácia COVID výdavkov	24.8.2022	0,00	1 489,23
UR/0062440/2022		8	BV - transfer pre RÚVZ	22.8.2022	0,00	18 500,00
UR/0048765/2022		7	Vlastná úprava	30.6.2022	0,00	0,00
UR/0046186/2022		6	BV - OEK0G medzi RÚVZ 2	24.6.2022	0,00	0,00
UR/0040975/2022		5	BV - viazanie na IS I. polrok 2022	7.6.2022	0,00	-1 219,00
UR/0040745/2022		4	Vlastná úprava	6.6.2022	0,00	0,00
UR/0029893/2022		3	Vlastná úprava	29.4.2022	0,00	0,00
UR/0022581/2022		2	Presun 630/640	1.4.2022	0,00	0,00
UR/0016989/2022		1	Vlastná úprava	14.3.2022	0,00	0,00

Po vykonaných úpravách bol celkový rozpočet so zdrojom 111 v roku 2022 nasledujúci:

<b>Príjmy</b>	<b>19 300,00 EUR</b>
<b>Bežné výdavky spolu</b>	<b>997 263,72 EUR</b>
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)	654 787,00 EUR
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	225 315,91 EUR
Tovary a služby (630)	79 376,49 EUR
Bežné transfery (640)	37 784,32 EUR
<b>Kapitálové výdavky</b>	<b>0,00 EUR</b>

### 5.3 Čerpanie výdavkov a plnenie príjmov

#### 600 – Bežné výdavky

Upravený rozpočet bežných výdavkov v roku 2022 dosiahol výšku 997 263,72 EUR, bol vyčerpaný v sume 997 258,06 EUR, čo činí takmer 100,00 % upraveného rozpočtu.

Z toho jednotlivé hlavné kategórie výdavkov:

Kategória	Schválený rozpočet v EUR k 01.01.2022	Upravený rozpočet v EUR k 31.12.2022	Skutočnosť v EUR k 31.12.2022	Plnenie v %
<b>600 – Bežné výdavky</b>	<b>938 479,00</b>	<b>997 263,72</b>	<b>997 258,06</b>	<b>99,999 %</b>
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy	636 887,00	654 787,00	654 787,00	100,00 %

a ostatné osobné vyrovnania				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	222 592,00	225 315,91	225 315,91	100,00 %
630 – Tovary a služby	76 200,00	79 376,49	79 370,83	99,99 %
640 – Transfery	2 800,00	37 784,32	37 784,32	100,00 %

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

Schválený rozpočet v sume 636 887,00 EUR bol rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č. 149/2022 navýšený o čiastku 17 900,00 EUR, čím sa zabezpečilo vyplatenie odmeny na úrovni 500 EUR pre zamestnanca v zmysle Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2022.

V nadväznosti na uvedené rozpočtové opatrenie bol našej organizácii určený nový limit záväzného limitu prostriedkov na mzdy a platy na rok 2022.

Upravený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania vo výške 654 787,00 EUR bol vyčerpaný v čiastke 654 787,00 EUR, čo predstavuje 100,00%. Čerpanie výdavkov v tejto kategórii sa realizovalo výlučne z programu 0790203 – ochrana zdravia.

### **620 - Poistné a príspevok do poisťovní**

V nadväznosti na úpravu limitu prostriedkov v kategórii 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania boli na základe požiadavky osobného úradu MZ SR rozpočtovým opatrením MF SR č. 149/2022 aj v kategórii 620 – Poistné a príspevok do poisťovní schválené dodatočné finančné prostriedky v čiastke 6 256,00 EUR, čím bol rozpočet v tejto kategórii upravený na 228 848,00 EUR.

Dňa 06.12.2022 bol RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi listom č. ORAF/404/36632/2022 doručený súhlas hlavného hygienika SR na presun finančných prostriedkov z kategórie 620 – Poistné a príspevok do poisťovní na kategóriu 630 – Tovary a služby. Na základe tohto súhlasu sme pristúpili k uvedenému presunu nevyčerpaných finančných prostriedkov v celkovej sume 3 532,09 EUR.

Konečná výška upraveného rozpočtu v kategórii 620 - Poistné a príspevok do poisťovní tak dosiahla výšku 225 315,91 EUR, bola vyčerpaná na 100,00 % a realizovala sa z programu 0790203 – ochrana zdravia.

### **630 – Tovary a služby**

Činnosť RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi bola v roku 2022 výrazne ovplyvňovaná dvomi zásadnými faktormi: v I. polroku 2022 to bola doznievajúca pandémia ochorenia COVID-19, v II. polroku zase výrazná energetická kríza. Uvedené aspekty sa prejavili na jednej strane v enormne zvýšenom čerpaní niektorých druhov výdavkov, určených na riešenie týchto krízových situácií, na druhej strane zas iné druhy výdavkov neboli čerpané takmer vôbec, nakoľko všetky disponibilné finančné prostriedky boli použité.

V priebehu roka 2022 bol rozpočet v kategórii 630 – Tovary a služby upravovaný celkovo deväťkrát. Prehľad týchto úprav je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Údaje v EUR

Úprava rozpočtu výdavkov v kategórii 630 - Tovary a služby	
<b>Schválený rozpočet</b>	<b>76 200,00</b>
Presun 630/640	-19 750,00
BV - viazanie na IS I. polrok 2022	-1 219,00
BV - refundácia COVID výdavkov	1 489,23
BV - energie pre kapitolu MZ SR	15 358,34
Presun 620/630	1 000,00
BV - COVID výdavky pre RO MZ SR	500,15
Presun 620/630	1 300,00
Presun 620/630	1 232,09
Presun 640/630	3 265,68
<b>Upravený rozpočet</b>	<b>79 376,49</b>

Upravený rozpočet výdavkov z kategórie 630 - Tovary a služby vo výške 79 376,49 EUR bol vyčerpaný v čiastke 79 370,83 EUR, čo predstavuje 99,99% a toto čerpanie sa realizovalo sa zo štyroch programov

- 0790203 – ochrana zdravia,
- 07B0103 – ostatná činnosť v zdravotníctve,
- 0EK0G01 – systémy vnútornej správy,
- 0EK0G03 – podporná infraštruktúra.

Údaje v EUR

Kategória	Program			Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	Zostatok	% čerpania
630 - Tovary a služby	0790203			66 950,00	67 266,82	67 261,16	5,66	99,99%
		07B0103		0,00	1 159,67	1 159,67	0,00	100,00%
			0EK0G0 1	630,00	639,72	639,72	0,00	100,00%
			0EK0G0 3	8 620,00	10 310,28	10 310,28	0,00	100,00%

### Položka 631 – Cestovné náhrady

RÚVZ vynaložil na tuzemské cestovné v roku 2022 čiastku 928,38 EUR. V dôsledku pretrvávajúcej pandémie ochorenia COVID-19 v prvej polovici roka 2022 výdavky na zahraničné cestovné neboli vynaložené vôbec. Upravený rozpočet v sume 928,38 EUR tak bol vyčerpaný na 100,00%.

### Položka 632 – Energie, voda a komunikácie

Vývoj ekonomiky Slovenskej republiky bol v roku 2022 do značnej miery poznačený výraznou energetickou krízou, ktorá podstatne zvýšila ceny elektrickej energie a zemného plynu. Naša organizácia celkovo na energie, vodu a komunikácie vynaložila finančné prostriedky vo výške 36 151,52 EUR. Čerpanie v jednotlivých kategóriách bolo nasledujúce:

632001 Energie	26 421,45	EUR
632002 Vodné, stočné	1 320,99	EUR
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	909,90	EUR
632004 Komunikačná infraštruktúra	4 191,22	EUR
632005 Telekomunikačné služby	3 307,96	EUR

### **Položka 633 – Materiál**

V roku 2022 vynaložil náš RÚVZ na materiál finančné prostriedky v celkovej výške 7 982,81 EUR, čo je oproti roku 2021 pokles o 3 369,89 EUR. Najvýraznejšími položkami boli všeobecný materiál v sume 4 654,27 EUR a výpočtová technika v čiastke 2 699,89 EUR. Celkové čerpanie výdavkov z ostatných položiek bolo už v nižšom rozsahu a predstavovalo sumu 628,65 EUR.

### **Položka 634 – Dopravné**

Rovnako, ako pri výdavkoch na energie, aj na objeme výdavkov z položky dopravné sa naplno prejavila energetická kríza. V lete 2022 dosahovali ceny pohonných hmôt historické maximá, čo sa odrazilo i na výške našich výdavkov na dopravné, ktoré sa vyšplhali na čiastku 9 122,83 EUR. V porovnaní s rokom 2021 to predstavuje nárast o 3 501,68 EUR. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila 5 354,15 EUR. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené predstavujú čiastku 2 051,44 EUR. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 1 454,04 EUR a karty, známky, poplatky dosiahli objem 263,20 EUR.

### **Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba**

Celkovo z tejto položky bolo vyčerpaných 2 233,52 EUR. Uvedená suma bola rozdelená na údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení v čiastke 1 272,20 EUR, údržbu softvéru vo výške 639,72 EUR a výpočtovej techniky v sume 321,60 EUR.

### **Položka 636 – Nájomné za nájom**

Výška vyčerpaných finančných prostriedkov z tejto položky bola 166,50 EUR, kde najväčšiu časť výdavkov tvorí úhrada za prenájom uzamykateľného poštového priečinka.

### **Položka 637 – Služby**

Poskytovaním finančného príspevku na stravovanie zamestnancov sa zmenila štruktúra výdavkov, čerpaných z položky 637 – Služby. Pôvodné výdavky na stravné lístky boli klasifikované na položke 637014 – Stravovanie, finančný príspevok je klasifikovaný ako transfer jednotlivcovi na položke 642014. Presunom tejto položky z kategórie 630 – Tovary a služby do kategórie 640 – Bežné transfery sa najvýznamnejšou položkou služieb stal prídelený do sociálneho fondu vo výške 9 444,27 EUR. Výdavky na špeciálne služby dosiahli objem 3 933,76 EUR a odmeny na základe dohôd v čiastke 3 109,34 EUR.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi mal uzatvorené dohody o pracovnej činnosti podľa §228a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov na nasledujúce činnosti: drobné murárske, zámočnicke, stolárske, vodárenské a údržbárske práce a úpravu okolia budovy v letnom i zimnom období. Vykonávali ich dvaja naši zamestnanci, ich mesačná odmena za vykonanú prácu bola dohodnutá v celkovej sume 280,00 EUR.

Ďalšími významnými položkami výdavkov na služby bola úhrada daní v čiastke 1 867,60 EUR a výdavky na všeobecné služby vo výške 1 895,04 EUR. Naša organizácia v roku 2022 vynaložila 1 279,60 EUR na školenia zamestnancov a 801,56 EUR na poistenie budovy. Ostatné položky nedosiahli významnú výšku výdavkov.

### **640 – Bežné transfery**

V schválenom rozpočte na rok 2022 v kategórii 640 - Bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 2 800,00 EUR. I v kategórii 640 – Bežné transfery sa zmenila štruktúra jednotlivých rozpočtových položiek v dôsledku poskytovania finančného príspevku na stravovanie zamestnancov. Zároveň i potreba realizovať výdavky na odchodné 3 zamestnancov, ktorí sa rozhodli pre odchod do starobného dôchodku, viedla počas roka 2022 k nasledujúcim rozpočtu:

## Údaje v EUR

<b>Úprava rozpočtu výdavkov v kategórii 640 – Bežné transfery</b>	
<b>Schválený rozpočet</b>	<b>2 800,00</b>
Presun 630/640	19 750,00
BV - transfer pre RÚVZ	18 500,00
Presun 640/630	-3 265,68
<b>Upravený rozpočet</b>	<b>37 784,32</b>

Po vykonanej úprave rozpočtu sa bežné transfery navýšili na 37 784,32 EUR. Na stravovanie zamestnancov (642014) sme vynaložili najväčší objem finančných prostriedkov, a to sumu 19 915,10 EUR. Na odchodné (642013) bolo vyplatených 9 934,00 EUR, na nemocenské dávky (642015) 5 533,34 EUR a na príspevky a príplatky (642030) 2 401,88 EUR.

Celkové čerpanie upraveného rozpočtu v kategórii 640 – Bežné transfery bolo vo výške 100 % a bolo realizované z dvoch programov:

- 0790203 – ochrana zdravia,
- 07B0103 – ostatná činnosť v zdravotníctve.

## Údaje v EUR

EK kód	Program	Názov účtu	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	Zostatok	% čerpania
640	0790203	Bežné transfery	2 800,00	20 443,99	20 443,99	0,00	100,00%
	07B0103		0,00	17 340,33	17 340,33	0,00	100,00%

### 700 – kapitálové výdavky

V roku 2022 neboli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené kapitálové výdavky.

### Príjmy

Na rok 2022 bol pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi schválený rozpočet v čiastke 20 000,00 EUR. Po vykonaných zmenách bol rozpočet príjmov upravený na sumu 19 300,00 EUR.

Skutočné plnenie príjmov k 31.12.2022 prekročilo upravený rozpočet o 444,07 EUR, dosiahlo výšku 19 744,07 EUR, čo činí 102,30 % a bolo v nasledujúcom členení:

Za porušenie ostatných predpisov	16 109,98 EUR
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	1 091,83 EUR
Z prenajatých budov, priestorov	2 122,24 EUR
Z prenajatých pozemkov	59,00 EUR
Z vratiek	361,02 EUR

### 5.4 Prehľad o mimorozpočtových účtoch

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi má v IS Štátnej pokladnice zriadené 2 mimorozpočtové účty – účet sociálneho fondu neúročený a depozitný účet neúročený. Konečný stav na týchto bankových účtoch k 31.12.2022 je zobrazený v nasledujúcej tabuľke:

Údaje v EUR

Číslo bankového účtu	Názov účtu	Zostatok k 31.12.2022
SK75 8180 0000 0070 0013 9143	Depozitný účet	77 078,58
SK53 8180 0000 0070 0013 9151	Sociálny fond	4 868,45

## 5.5 Vývoj bežných výdavkov a príjmov v rokoch 2021 - 2022

Pre porovnanie rozpočtu v rokoch 2021 a 2022 uvádzame nasledujúci prehľad:

Údaje v EUR

Položka	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť 2022
<b>600</b> - bežné výdavky	911 488,00	954 632,53	953 918,51	938 479,00	997 263,72	997 258,06
<b>610</b> - mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	616 887,00	639 417,00	638 892,00	636 887,00	654 787,00	654 787,00
<b>620</b> - poistné a príspevok do poisťovní	215 601,00	218 324,94	218 141,45	222 592,00	225 315,91	225 315,91
<b>630</b> - Tovary a služby	75 000,00	91 053,55	91 048,02	76 200,00	79 376,49	79 370,83
<b>640</b> – bežné transfery	4 000,00	5 837,04	5 837,04	2 800,00	37 784,32	37 784,32
<b>700</b> - kapitálové výdavky	0,00	2 040,00	2 040,00	0,00	0,00	0,00
Výdavky celkom <b>600+700</b>	911 488,00	956 672,53	955 958,51	938 479,00	997 263,72	997 258,06
<b>Príjmy</b>	<b>20 000,00</b>	<b>10 400,00</b>	<b>10 998,56</b>	<b>20 000,00</b>	<b>19 300,00</b>	<b>19 744,07</b>

## 5.6 Majetok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi je správca majetku štátu oprávnený a povinný majetok štátu užívať na plnenie úloh v rámci predmetu činnosti alebo v súvislosti s ním, nakladať s ním podľa zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu, udržiavať ho v riadnom stave, využívať všetky právne prostriedky na jeho ochranu a dbať, aby nedošlo najmä k jeho poškodeniu, strate, zneužitiu alebo zmenšeniu.

Organizácia má v spoločnosti Wüstenrot poisťovňa, a.s. poistenú budovu pre prípad poškodenia alebo zničenia vecí, proti krádeži a pre prípad zodpovednosti za škodu. Hnuteľný majetok je poistený v spoločnosti Komunálna poisťovňa, a.s. V rovnakej poisťovni má ďalej uzatvorené havarijné poistenie motorových vozidiel pre prípad poškodenia alebo zničenia vecí živelnou udalosťou, ako aj zákonné poistenie osobných motorových vozidiel. Rovnako sú poistené osoby, prepravované motorovými vozidlami.



V súčasnosti má RÚVZ SNV v evidencii majetku tri motorové vozidlá, ktoré sú striedavo vedené dvomi profesionálnymi vodičmi.

- Motorové vozidlo SUZUKI IGNIS 4X4, rok výroby 2005, ktoré RÚVZ SNV nadobudol nákupom v roku 2006 a k 31.01.2023 má najazdených 319 598 km. Vzhľadom na jeho morálne i technické opotrebenie sú ďalšie opravy nielen nerentabilné, ale i neefektívne a neekonomické. V roku 2023 plánujeme jeho vyradenie z evidencie motorových vozidiel.
- Motorové vozidlo ŠKODA RAPID, rok výroby 2015, ktoré RÚVZ SNV nadobudol nákupom v roku 2016. Vozidlo má k 31.01.2023 najazdených 162 148 km a v roku 2022 v priemere mesačne najazdilo 1 775 km. V súčasnosti je v dobrom stave, náklady na jeho prevádzku súvisia len s pravidelnou údržbou a drobnými opravami. Aj toto vozidlo už podlieha morálnemu opotrebeniu, nakoľko už pri ňom bolo ukončené odpisovanie hnutel'ného majetku.
- Motorové vozidlo ŠKODA OCTAVIA, rok výroby 2008, ktoré RÚVZ SNV nadobudol bezodplatným prevodom z MZ SR v marci 2022. Napriek tomu, že k 31.01.2023 má vozidlo najazdených už 333 078 km, je v lepšom technickom stave ako SUZUKI IGNIS 4X4 a na určitý čas nám pomôže preklenúť obdobie, kým bude možné obstarat' nové, spoľahlivé a bezpečné vozidlo.

Majetok štátu, ktorý neslúži a ani v budúcnosti nebude slúžiť správcovi na plnenie úloh v rámci predmetu jeho činnosti alebo v súvislosti s ním, sa považuje za prebytočný majetok štátu. Rozhodnutím č. HTČ-2476/872/2022-4563/2022zo dňa 09.08.2022 bol drobný hmotný majetok v hodnote 12 024,59 EUR vyhlásený za neupotrebitel'ný a dňa 22.09.2022 odvezený ako odpad spoločnosťou SEWA, a.s., Sliachska 1E, 831 02 Bratislava a fyzicky zlikvidovaný spoločnosťou KOSIT, a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice.

Stav majetku v správe RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2022 je uvedený v tabuľke:

Majetok	Obstarávacía cena v EUR
Budovy	886 806,61
Stroje, prístroje, zariadenia	30 748,06
Dopravné prostriedky	25 937,57
Pozemky	4 656,86
Softvér	0,00
Drobný hmotný majetok	101 196,13

## 5.7 Pohľadávky

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi eviduje k 31.12.2022 voči svojim odberateľom pohľadávky v celkovej sume 30 984,14 EUR. Tieto neuhradené odberateľské faktúry je možné rozdeliť do niekoľkých skupín, čo je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Pohľadávky	Suma v EUR
• v lehote splatnosti	1 726,84
• po lehote splatnosti, zaslaná výzva na úhradu	8 892,30
• prebieha konkurz	500,00
• vymáhané Slovenskou konsolidačnou, a.s.	19 595,00
• uzavretý splátkový kalendár	270,00
<b>CELKOM</b>	<b>30 984,14</b>

## 5.8 Verejné obstarávanie

S účinnosťou od 31.03.2022 aktualizoval RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) obsah smernice, ktorej účelom je zabezpečenie jednotného postupu verejného obstarávania pri zadávaní zákaziek. Do aktualizácie smernice boli zapracované zmeny a doplnenia ZVO, prijaté zákonmi č. 64/2022 a 86/2022.

Tovary, stavebné práce a služby v hodnote do 9 999,99 EUR bez DPH obstaráva RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na základe vlastného prieskumu vystavením objednávky.

V októbri roku 2022 sa RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pripojil k centrálnemu verejnému obstarávaniu na zabezpečenie nákupu, dodávky a distribúcie elektrickej energie a zemného plynu (ďalej len „CVO“). CVO bolo realizované ako dynamický nákupný systém zo strany Ministerstva zdravotníctva SR. Na dodávku oboch komodít bola vybratá spoločnosť MAGNA ENERGIA, a.s., Piešťany.

## 6. Personálne obsadenie

Štatutárnym orgánom RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je regionálny hygienik, ktorý je zároveň generálnym tajomníkom služobného úradu. Regionálneho hygienika vymenúva a odvoláva na návrh Ministra zdravotníctva SR hlavný hygienik. Regionálny hygienik riadi a zodpovedá za činnosť organizácie.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2022 zamestnával 34 zamestnancov, v členení podľa jednotlivých organizačných útvarov:

- úsek regionálneho hygienika – regionálny hygienik, sekretariát RH, právnik – kontrolór, informatik – bioštatistik,
- osobný úrad a technicko-hospodárske činnosti (počet zamestnancov 6),
- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (počet zamestnancov 5),
- oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (počet zamestnancov 4),
- oddelenie hygieny detí a mládeže (počet zamestnancov 2),
- oddelenie preventívneho pracovného lekárstva (počet zamestnancov 5),
- oddelenie epidemiológie (počet zamestnancov 5),
- oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (počet zamestnancov 3).

### 6.1 Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania v roku 2021 a 2022

#### Stav zamestnancov

Limit zamestnancov k 31.12.2021: 37 zamestnancov

Limit zamestnancov k 31.12.2022: 37 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období
2021	33,1135	33,7644
2022	35,1055	35,5534

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

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2021	616 887,00	639 417,00	638 892,00
2022	636 887,00	654 787,00	654 787,00

### Priemerná mzda

Rok	Priemerná mzda
2021	1 576,84 EUR
2022	1 554,34 EUR

## 6.2 Stav a štruktúra zamestnancov k 31.12.2022

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2022

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	1
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP – VŠ	1
THP – ÚSV	3
Robotníci	2,80
<b>Spolu</b>	<b>9,80</b>

### Verejná služba

Prepočítaný počet zamestnancov, zaradených vo verejnej službe, je 9,80. Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný je 9,1616 osôb.

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

Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný Radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			5	9	7				21
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>				<b>24</b>

V sledovanom období sú  
v mimoevidenčnom stave  
(spolu verejná aj štátna služba): 4

materská dovolenka 3  
rodičovská dovolenka 1  
neplatené voľno 0

<b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2022</b>		
<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2022</b>	<b>Skutočnosť rok 2022</b>
Evidenčný počet zamestnancov <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. Obdobia	37	34
Priemerný evidenčný počet zamestnancov <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	37	35,5534
Evidenčný počet zamestnancov <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. Obdobia	37	33,8
Priemerný evidenčný počet zamestnancov <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	37	35,1055

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. Laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0
20 - 24										0
25 - 29			3							3
30 - 34			1					1		2
35 - 39			5					1		6
40 - 44			2				2	1		5
45 - 49			4							4
50 - 54	1		2						1	4
55 - 59	1		2						0,80	3,80
60 - 64			3				1		1	5
65 a viac			1							1
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>23</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2,80</b>	<b>33,80</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. Laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			5							<b>5</b>
<b>HDM</b>			2							<b>2</b>
<b>PPL</b>			5							<b>5</b>
<b>HV</b>			4							<b>4</b>
<b>EPI</b>			5							<b>5</b>
<b>Laboratória</b>										<b>0</b>
<b>Úsek RH</b>	1						3	1		<b>5</b>
<b>HTČ</b>								2	2,80	<b>4,80</b>
<b>PZ</b>	1		2							<b>3</b>
<b>OZpŽ</b>										<b>0</b>
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>23</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2,80</b>	<b>33,80</b>

### 6.3 Vzdelávacie aktivity

Rok 2022 bol, nielen z pohľadu vzdelávania zamestnancov, značne neštandardný, keďže činnosť našich zamestnancov bola v I. polroku 2022 ovplyvňovaná pokračujúcou pandémiou ochorenia COVID-19, čo značne sťažovalo plánovanie vzdelávacích aktivít.

Plán kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov na rok 2022 vychádzal z individuálnych plánov kompetenčného vzdelávania štátnych zamestnancov na rok 2022. Forma a obsah odborných vzdelávacích aktivít súvisel predovšetkým s plnením nariadených opatrení v boji s pandémiou ochorenia COVID-19. Zamestnanci boli opäť nútení veľmi promptne reagovať na časté legislatívne zmeny, čo sa premietlo do formy vzdelávania, ktoré zväčša prebiehalo dištančne formou webexov. V II. polovici roka 2022 sa už vzdelávanie realizovalo aj prezenčnou formou.

V roku 2022 absolvovali zamestnanci RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi 20 školení s aktívnou účasťou a 99 školení s pasívnou účasťou.

Podľa § 162 ods.15 zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe služobný úrad vyčlení z rozpočtu na zabezpečenie kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov v príslušnom kalendárnom roku finančné prostriedky na úhradu priamych nákladov najmenej vo výške 0,5% vypočítaného z objemu súčtu tarifných plátov priznaných štátnym zamestnancom služobného úradu k 31.12. spred dvoch kalendárnych rokov. Pre rok 2022 to predstavovalo sumu 0,5% z 32 156,50 EUR, čo činilo 160,78 €. Reálne boli na vzdelávanie vynaložené finančné prostriedky v celkovej výške 2 000,63 EUR.

*Údaje v EUR*

<b>Položka</b>	<b>Schválený rozpočet</b>	<b>Upravený rozpočet</b>	<b>Skutočné čerpanie</b>
631 001 – cestovné	1 000,00	675,38	675,38
633 009 – výdavky na odbornú literatúru a odborné časopisy	200,00	45,65	45,65
637 001 – výdavky na účastnícke poplatky	1 500,00	1 279,60	1 279,60



## 7. Ciele a prehľad ich plnenia

Cieľom organizácie je aj naďalej spolupracovať pri realizovaní programov podpory zdravia v oblasti primárnej prevencie spoločensky závažných chorôb a zdravotných rizík, zvyšovať úroveň verejného zdravia, zvyšovať úroveň pripravenosti na mimoriadne situácie, zlepšovať úroveň determinantov zdravia prostredníctvom viaczozortnej spolupráce v oblasti životného, pracovného a sociálneho prostredia, posilňovať záujem a zodpovednosť občanov za vlastné zdravie, podporiť ich informovanosť o zdravotnej starostlivosti, zdravom životnom štýle, ohrozeniach zdravia, prevencii kardiovaskulárnych, metabolických a onkologických chorôb ako aj o drogových závislostiach a iných sociálne-patologických javov.

Cieľom organizácie je aj naďalej vykonávať na vysokej odbornej úrovni všetky hlavné činnosti - výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č.355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, ako aj ďalšie činnosti, ktorými sú - hlavné úlohy, programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR, regionálne priority, mimoriadne a cielene úlohy, ako aj ich plnenie. Plnenie činnosti a úloh je podrobne rozpracované, vyhodnotené a uvedené v častiach výročnej správy, dotýkajúcej sa činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Všetky úlohy boli v roku 2022 realizované v stanovených termínoch a na požadovanej úrovni.

### 7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia

Hlavným cieľom oddelenia hygieny životného prostredia je minimalizovanie zdravotných rizík z pôsobenia faktorov životného prostredia, ochrana zdravia, predchádzanie poškodeniam verejného zdravia, prevencia ochorení.

Naplnenie cieľov sa dosahuje prostredníctvom plnenia kľúčových činností:

- Výkon účinného štátneho zdravotného dozoru

Výkon je možné hodnotiť ako účinný, pretože v roku 2022 nebol v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica zaznamenaný výskyt infekčných ochorení ani iných porúch zdravia v súvislosti s používaním vody určenej na ľudskú spotrebu, s používaním vody na kúpanie, ani s využívaním služieb a pobytom v zariadeniach, v ktorých sa vykonáva ŠZD (ubytovacie zariadenia, sociálne zariadenia, wellness, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, telovýchovné zariadenia...)

- Výkon monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa, zadávanie výsledkov do informačného systému Pitná voda na ich centrálnu spracovanie.

Výstupy:

- Podklady pre spracovanie správy o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu v SR
- návrh opatrení v prípade zistenia nedostatkov
- informovanie verejnosti

V priebehu celého roka 2022 boli výsledky vzoriek odobratých pitných vôd zadávané do informačného systému Pitná voda. Je tiež zabezpečené priebežné informovanie verejnosti o kvalite pitnej vody prostredníctvom webu aj na požiadanie jednotlivcov.

- Výkon ŠZD spojený s odberom a vyšetrením vody na kúpanie, prevádzkovanie informačného systému Voda na kúpanie, poskytovanie aktuálnych informácií verejnosti 1x týždenne počas LTS o situácii na kúpaliskách.

V priebehu celého roka 2022 boli výsledky vzoriek odobratých vôd na kúpanie vkladané do informačného systému Voda na kúpanie, na ÚVZ SR boli zaslané osobitné hodnotiace správy o pripravenosti kúpalísk na LTS 2022 a o priebehu LTS 2022 na kúpaliskách. Je tiež zabezpečené priebežné informovanie verejnosti prostredníctvom webového sídla, aj na požiadanie jednotlivcov.

- Posudková činnosť

- Požiadavky uplatňované v záväzných stanoviskách vydávaných ako podklad k predkladaným návrhom pre rozhodovanie stavebných úradov, sú premietnuté do rozhodnutí príslušných stavebných úradov a ich rešpektovaním a realizáciou sa zabezpečuje minimalizovanie zdravotných rizík a ochrana zdravia v územnom konaní a v kolaudačnom konaní posudzovaných stavieb
- Požiadavky uplatňované v záväzných stanoviskách vydávaných v posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. pri posudzovaní zámerov a hodnotiacich správ k navrhovaným investičným činnostiam sú premietnuté do záverečných stanovísk MŽP SR a okresných úradov, ich rešpektovaním sa dosahuje minimalizovanie zdravotných rizík, ktoré je možné predpokladať pri realizácii navrhovaných činností.

## **7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**

Hlavné ciele v oblasti vytvárania zdravých pracovných podmienok je najmä:

- znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce s cieľom zvýšiť odbornú úroveň hodnotenia pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov. Zvýšiť úroveň údajov o rizikových prácach a zabezpečiť ich efektívne využitie v ochrane zdravia pri práci usmerňovaním činnosti pracovnej zdravotnej služby priamo v podnikoch,
- intervencie na podporu zdravia pri práci s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu zamestnancov prostredníctvom aktivít poradní zdravia a propagovať u zamestnávateľov intervenčné programy (napr. „Zdravé pracoviská“),
- úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách zriadených právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, v ktorých pracuje najmenej 50 % občanov so zdravotným postihnutím, ktorí nie sú schopní nájsť si zamestnanie na otvorenom trhu práce,
- znižovanie rizika chorôb podmienených prácou v prevádzkach drevovýrob tzn. zvýšenou kontrolou prevádzok a presadzovaním potrebných opatrení znížiť riziko chorôb podmienených prácou.
- prehodnotenie práce z pohľadu expozície JNDZ na vybraných pracoviskách s cieľom zabezpečiť posudzovanie rizík pri JNDZ
- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v súlade s ustanoveniami zák. č. 355/2007 Z.z.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie je spracované v samostatnej časti výročnej správy.

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

Ciele činnosti odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín, kozmetických výrobkov (OHVBPKV) spočívajú v dohľade nad plnením povinností vyplývajúcich právnickým a fyzickým osobám oprávneným na podnikanie z ustanovení platných právnych predpisov ako hlavná činnosť t.j. výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v rozsahu zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách.

Ďalšia činnosť spočíva v naplnení cieľov v rámci hlavných úloh a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, v rámci mimoriadnych a cielených úloh, poskytovania poradenstva a konzultácií. Prehľad plnenia úloh je podrobne uvedený v častiach správy dotýkajúcej sa činnosti oddelenia OHVBPKV.

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

Hlavné ciele oddelenia hygieny detí a mládeže sú stanovené v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sa stanovujú požiadavky na

zdravé životné a pracovné podmienky a vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon), prevádzkarní v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarní v súlade so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a so zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 445/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní a tiež na riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež a zariadení pre vysokoškolskú mládež.

Ťažisková činnosť:

- výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a úradnej kontroly potravín (ÚKP) podľa ustanovení a kompetencií zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a zákona č.152/1995 Z. z. v platnom znení.
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, vody, pokrmov, piesku v pieskoviskách na hranie detí, vody na kúpanie v bazénoch zariadení pre deti a mládež.
- riešenie úloh v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR“, ktoré vychádzajú z dokumentov schválených vládou SR.

## **7.5 Oddelenie epidemiológie**

Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení, ktorými sa dosiahne zlepšenie kvality života jednotlivca aj spoločnosti je cieľ, ku ktorému smeruje celé obsahové zameranie práce na oddelení epidemiológie.

Vzhľadom k aktuálnej celosvetovej pandemickej situácii bola väčšina činností pracovníkov oddelenia epidemiológie zameraná na vykonávanie surveillancie ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2.

Dôsledné a podrobné vykonávanie opatrení na likvidáciu ohnisk prenosných chorôb, intenzívne epidemiologické vyšetrenie zamerané na zisťovanie kontaktov a nariadenie prísnych protiepidemických opatrení, zdôrazňovanie konkrétnych rizikových faktorov, ktoré umožňujú prenos pôvodcu infekcie, veľmi intenzívna a každodenná spolupráca s laboratóriami, úzke pracovné vzťahy medzi epidemiológmi, trvalý kontakt s praktickými lekármi, odborné vzdelávanie a štúdium nových poznatkov, je súbor činností, ktorý tvorí každodennú pracovnú náplň surveillancie prenosných ochorení.

Lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, tiež o aktuálne platiacich protiepidemických opatreniach v súvislosti s výskytom ochorenia Covid 19.

Ďalším cieľom práce na oddelení epidemiológie je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, ktoré sú preventabilné očkovaním, podpora eliminácie a eradikácie nákaz očkovaním, aby sa dosiahla čo najvyššia proporcia zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, ktoré sú zaradené do národného imunizačného programu.

Cieľom práce je aj znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach.

Plnenie vytýčených cieľov je podrobne popísané v častiach správy dotýkajúcej sa činnosti oddelenia epidemiológie a v správe o výsledkoch kontroly zaočkovanosti v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica k 31.8.2022.

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

Hlavným cieľom je:

- Rozvíjať, upevňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľstva na starostlivosti o svoje zdravie
- Prevencia rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení u jednotlivcov a vybraných skupín obyvateľstva prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva
  - Zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva a to najmä monitorovaním a opakovaným kontrolovaním najzávažnejších kardiovaskulárnych rizikových faktorov, najmä hypertenzie, fajčenia, nadváhy a zvýšených hladín krvných lipidov (najmä cholesterolu) a cukrov ako aj ovplyvniteľných faktorov životného štýlu, predovšetkým úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov, pitného režimu a expozície stresu v súvislosti s pracovným a sociálnym prostredím

Plnenie cieľov podpory zdravia a výchovy k zdraviu je riadené Ministerstvom zdravotníctva SR, Úradom verejného zdravotníctva SR (ďalej „ÚVZ SR“) a Regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v Slovenskej republike (ďalej „RÚVZ v SR“).

Plnenie cieľov výchovy k zdraviu vychádza z:

- Programového vyhlásenia vlády SR,
- Zákona o ochrane a podpore verejného zdravia č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Dokumentu SZO „Zdravie pre všetkých v 21. storočí“,
- Aktualizácie Národného programu podpory zdravia (NPPZ) začlenenej do programového vyhlásenia vlády SR na roky 2021-2030 v časti verejné zdravotníctvo,
- Koncepcie odboru výchovy k zdraviu,
- Koncepcie štátnej politiky zdravia SR,
- Národného akčného plánu v prevencii nadváhy a obezity SR,
- Národného kardiovaskulárneho programu SR,
- Národného programu aktívneho starnutia SR,
- Národného programu prevencie onkologických ochorení
- CINDI programu SR,
- Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v SR,
- Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity v SR,
- Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komúní v SR,
- Národného programu aktívneho starnutia,
- Národného programu prevencie infekcie HIV/AIDS SR,
- Akčného plánu realizácie národnej protidrogovej stratégie SR,
- Aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR

## **7.7 Osobný úrad a oddelenie HTČ**

Ciele osobného úradu a oddelenia HTČ:

Zabezpečovanie plnenia úloh, ktoré RÚVZ vyplývajú zo štátno-zamestnaneckých a pracovno-právnych vzťahov. Pri plnení týchto úloh postupuje v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone prác vo verejnom záujme ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov. V zmysle uvedeného zabezpečuje najmä:

- agendu výberových konaní,
- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo pracovného pomeru;
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu s likvidáciou cestovných náhrad,
- agendu štatistického spracovania údajov personálneho riadenia,
- agendu rozpočtu - hospodárne, efektívne, účinné a účelné využívanie pridelených

- finančných prostriedkov na príslušný rozpočtový rok,
- agendu súvisiacu s výkonom základnej finančnej kontroly,
  - agendu verejného obstarávania tovarov, stavebných prác a služieb,
  - plynulé obstarávanie tovarov, služieb a prác jednotlivým organizačným zložkám organizácie podľa aktuálnych potrieb a v súlade s prideleným rozpočtom,
  - agendu štátnej pokladnice,
  - agendu dopravnej služby,
  - agendu účtovníctva a výkazníctva,
  - agendu súvisiacu s činnosťou organizácie (stravné lístky, revízie, prevádzka kotolne a pod.).

## 8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2022

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2022 v súlade s pripravenými ročnými plánmi činnosti, v súlade s organizačným poriadkom RÚVZ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a internými predpismi. Zabezpečil plnenie úloh na jednotlivých úsekoch výkonu štátnej správy, t.j. na úseku výkonu štátneho zdravotného dozoru, výkonu úradnej kontroly, plnenia hlavných úloh a programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a regionálnych priorit. Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky predkladal správy o činnosti a odpočty plnenia úloh podľa jednotlivých oddelení svojej činnosti v stanovených termínoch.

Podstatná činnosť RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi bola v roku 2022 zameraná hlavne na zabezpečovanie cielených protiepidemických opatrení v prebiehajúcej pandémii ochorenia Covid-19, s cieľom zamedziť šíreniu tohto ochorenia medzi obyvateľstvom.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi hospodáril v súlade s prideleným rozpočtom na rok 2022. Hospodárenie organizácie je podrobne rozpísané v časti 5 tejto výročnej správy. Činnosť RÚVZ zabezpečovali zamestnanci v štruktúre, ako je to popísané v časti 6 tejto správy. Priestorové a pracovné podmienky má RÚVZ vyhovujúce.

RÚVZ zabezpečuje svoju činnosť v 2 okresoch a to v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, spádové územie má rozlohu 1171 km<sup>2</sup>, s počtom obyvateľov 130 364. V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

**K 31.12.2022 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, v roku 2022 sme vybavili celkovo 24 684 podaní a vykonali 1908 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení. Bolo prešetrovaných 51 podozrení na chorobu z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností sme vykonali preskúšanie 165 osôb.**

RÚVZ zabezpečuje pravidelný odber vzoriek (napr. potraviny, pitná voda, voda na kúpanie, stery z prostredia, kozmetické výrobky, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami, odpadové vody na Covid 19 a pod.) a 2x do týždňa odvoz týchto vzoriek na vyšetrenie do laboratórií RÚVZ Poprad a do Košíc.

V súvislosti s plnením úloh oddelenia Výchovy k zdraviu a v súvislosti s činnosťou Poradne zdravia je potrebné zabezpečiť terénne výjazdy, v rámci ktorých sa prepravujú potrebné meracie, odberové a vyšetrovacie prístroje a laboratórny materiál.

K charakteristikám spádového územia RÚVZ Spišská Nová Ves patria významné oblasti cestovného ruchu (zimná a letná rekreácia) – oblasť Slovenského raja, rekreačná oblasť Plejsy Krompachy, Poráč, Hnilčík, Mlynky, Úhorná a pod., kde v čase letnej a zimnej turistickej sezóny je potrebné zabezpečiť zvýšený ŠZD. V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nachádza priemyselne exponovaná oblasť „Stredný Spiš“ (Rudňany, Krompachy) so špecifickou problematikou ťažkých kovov - ortuť, arzén, olovo, s potrebou

dlhodobého sledovania škodlivín s možným odrazom na zdravotný stav obyvateľstva. Je to tiež priemyselná oblasť s významnými zamestnávateľmi, najväčšie výrobné podniky podľa počtu zamestnancov sú:

Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 1691 zamestnancov

SEZ a.s. Krompachy – 312 zamestnancov

STI spol. s r.o. Krompachy – 287 zamestnancov

TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves – 213 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 202 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 195 zamestnancov

KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 151 zamestnancov

TREVA s.r.o. Prakovce – 129 zamestnancov

Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy – 121 zamestnancov

ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, prevádzka Spišská Nová Ves – 120 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 108 zamestnancov

CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 106 zamestnancov

KROMLUS spol. s r.o. , Krompachy – 100 zamestnancov

V roku 2022 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2398 pracovníkov v riziku práce, z toho 487 žien. Oproti roku 2021 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 475 pracovníkov, z toho 157 žien (v roku 2021 bolo spolu exponovaných 2 873 pracovníkov, z toho 644 žien).

Pri zabezpečovaní úloh špecifickú problematiku okresov Spišská Nová Ves a Gelnica predstavuje vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva, ktoré svojimi osobitosťami vytvára potencionálne riziko na šírenie prenosných chorôb v prípade ich zavlečenia do tohto prostredia. Podľa atlasu rómskych osád z roku 2014 žije na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica 29 260 Rómov, z 56 obcí v 40-tich sa nachádzajú rómske osady, osady sa vo väčšine prípadov nachádzajú mimo obcí, v ťažko dostupnom teréne. V súvislosti so zabezpečovaním protiepidemických opatrení je nevyhnutná rýchla a včasná dostupnosť hlavne do týchto oblastí.

**Oddelenie hygieny životného prostredia** identifikuje zdravotné riziká v jednotlivých faktoroch životného prostredia a životných podmienok obyvateľov, vyhodnocuje ich a navrhuje opatrenia na odstránenie a minimalizovanie zdravotných rizík. Ide o tie zložky životného prostredia, ktoré môžu mať významný a zistiteľný vplyv na verejné zdravie, najmä:

- oblasť zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou, využívania vody na kúpanie
- ochranu zdravia pred hlukom vo vonkajšom prostredí, v územnom plánovaní a pri umiestňovaní významných činností v prostredí
- uplatňuje tiež požiadavky na ochranu zdravia v konkrétnych objektoch využívaných obyvateľstvom (wellness, ubytovacie zariadenia, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, telovýchovné zariadenia)

Významnú časť práce tvorí poskytovanie informácií verejnosti v otázkach ochrany zdravia pri vytváraní podmienok v prostredí umožňujúcich zdravý spôsob života.

Tak ako bolo konštatované v prehľade cieľov a ich plnenia, na **oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie** podstatný podiel činnosti je venovaný výkonu ŠZD, ktorého prioritou sú pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami, s výskytom chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce, chránené pracoviská a pracoviská, kde je potrebné vykonať ŠZD na základe podnetu.

Na rizikových pracoviskách výsledky preukázali záujem zamestnávateľov na odstraňovaní rizík resp. ich znižovaní na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň. Odbornou činnosťou PZS sa zvýšila úroveň hodnotenia zdravotných rizík, informovanosti zamestnancov. Každoročne dochádza k zvyšovaniu počtu posudzovania nových pracovísk, kde v záujme zabezpečenia zdravých pracovných podmienok sú vyžadované všetky zákonné povinnosti v oblasti ochrany zdravia.

**Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín, kozmetických výrobkov** plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Dôsledným výkonom ŠZD a ÚK, sledovaním hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov sa zabezpečuje minimalizácia rizika vzniku alimentárnych ochorení obyvateľov SR.

Zameranie úradných kontrol na riziko vychádza z ročných plánov úradných kontrol v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín, konštatuje sa plnenie ukazovateľov výkonu kontroly v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín podliehajúcich úradnej kontrole. Koordinácia medzi príslušnými orgánmi kontroly na regionálnej úrovni sa vykonáva na základe plánu úradnej kontroly a dohody o vzájomnej spolupráci, koordinácia v tejto oblasti sa hodnotí ako vyhovujúca a postačujúca. Koordinácia v rámci štruktúr Orgánov verejného zdravotníctva je vyhovujúca.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti OHVBPKV je spracované v príslušnej prílohe.

**Oddelenie hygieny detí a mládeže** plní úlohy štátu v oblasti verejného zdravotníctva spočívajúce v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže. Činnosť je zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia mladej generácie a zahŕňa systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže, posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného a úradnej kontroly potravín v zariadeniach pre deti a mládež na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica. Neoddeliteľnou súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru je vydávanie opatrení ktorých cieľom je dosiahnutie podmienok zabezpečujúcich ochranu verejného zdravia.

Dôraz sa kladie najmä na zabezpečenie zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy, na podporu rozvoja školského stravovania tak, aby vyhovovala zásadám racionálnej výživy, na podporu konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania a pitného režimu s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov. V rámci plnenia týchto úloh pracovníci oddelenia sa počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež zameriavali na oblasť výroby pokrmov v zariadeniach školského stravovania so zreteľom na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, na dodržiavanie receptúr schválených pre zariadenia školského stravovania a na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov.

Výraznou mierou v činnosti oddelenia, hlavne začiatkom roku 2022 bola individuálna komunikácia opatrení a ich zmien vydaných ÚVZ SR v čase pandémie s prevádzkovateľmi škôl a školských zariadení, zariadení sociálno právnej ochrany detí a sociálnej kurately. Súčasťou činnosti oddelenia bolo usmerňovanie pri zavádzaní protiepidemických opatrení v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež, štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie opatrení v stravovacích prevádzkach, vedenie internej evidencie oddelenia HDM v súvislosti s výskytom ochorenia v kolektívoch dozorovaných prevádzok.

Výsledky svojej práce oddelenie vyhodnocuje a spracováva formou výročných správ (príloha).

**Oddelenie epidemiológie** v roku 2022 sústredilo svoju prácu na plnenie hlavných úloh, programov a projektov a regionálnych priorít. Išlo hlavne o zabezpečenie komplexnej surveillance prenosných ochorení, zabezpečovanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz a ich vyhodnocovanie, riešenie mimoriadnych situácií vo výskyte prenosných ochorení a epidémií na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica. Podrobne bola prehodnocovaná epidemiologická situácia, lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Zabezpečovalo sa taktiež pravidelné týždenné monitorovanie výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení.

Epidemiologická situácia v roku 2022 odzrkadľuje celosvetovú pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2. **Hlásených bolo spolu 21 934 prenosných chorôb**, z toho bolo **v okrese Spišská Nová Ves 17 286 chorôb** a **v okrese Gelnica 4648 chorôb**.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od 1.1.2022 do 31.12.2022 **spolu 20 494** prípadov ochorenia Covid-19.

V roku 2022 bolo zaznamenaných 36 laboratórne potvrdených prípadov vírusu chrípky.

Nebolo hlásené žiadne podozrenie ochorenia na SARI.

V programe **Excel** máme vytvorenú databázu nosičov **HBsAg**, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2022 pribudlo 22 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

Čo možno najpodrobnejšie údaje získané pri vykonávaní opatrení v ohnisku prenosného ochorenia sú podkladom pre využitie informačného systému na zhromažďovanie údajov, ich spracovanie a analýzu, s cieľom monitorovať zdravie obyvateľstva a informovať o jeho kvalite.

Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu ohnísk prenosných chorôb, čo najviac konkrétnych údajov o pôvodcoch nákazy a cestách prenosu s cieľom postupne znižovať počet neznámych a neobjasnených údajov a informácií. Našou snahou je pracovať s programom EPIS tak dôkladne, aby bolo potrebné vykonať čo najmenej opravných zmien. Nakoľko aktuálna pandemická situácia vyžaduje rýchle intervencie, postupne pracujeme na kompletizovaní údajov dopĺňaných do systému EPIS.

Okrem programu EPIS, pracovníci oddelenia epidemiológie aktívne pracujú aj s **IS - Mojezdravie**, kde v úzkej spolupráci s NCZI zhromažďujú informácie osôb, ktorým bola nariadená izolácia, odber biologického materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19, osoby prichádzajúce z rizikových krajín, a pod.

Ďalším informačným program je **IS COVID**, ktorý je v spolupráci s laboratóriami a MOM používaný na overovanie a dohľadanie laboratórnych výsledkov RT-PCR vyšetrenia a antigénového vyšetrenia vzoriek odobratého materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19.

Dôležitou oblasťou bolo sledovanie výskytu nemocničných nákaz a kontrola dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach, edukácia zdravotníckych pracovníkov v oblasti imunizácie a pri výskyte rýchlo sa šíriacich nebezpečných nákaz. Kľúčovou oblasťou práce oddelenia epidemiológie je koordinovanie imunizácie na území oboch okresov, edukácia rodičov a zdravotníckych pracovníkov, kontrola vykonávania imunizácie a hodnotenie vykonané v rámci administratívnej kontroly očkovania k 31.8.2022.



### **Poradňa zdravia poskytuje:**

- Vyšetrenie hlavných rizikových a ochranných faktorov chronických neinfekčných ochorení, predovšetkým kardiovaskulárnych, onkologických a metabolických,
- Zisťovanie zdravotných rizík súvisiacich so spôsobom života a stanovenie osobného rizikového skóre srdcovo-cievneho ochorenia,
- Individuálnu konzultáciu klienta s lekárom alebo medicínsky vzdelaným zdravotníckym pracovníkom k zdravotným problémom, životnej realite ako aj odborné osobné poradenstvo zamerané na zníženie rizika a zmeny životosprávy v oblastiach:
  - výživa a pitný režim,
  - optimálna pohybová aktivita,
  - zvládanie stresu,
  - fajčiarske návyky,
  - úprava telesnej hmotnosti,
  - úprava krvného tlaku,
  - sledovanie účinnosti zmien životosprávy na úpravu hmotnosti, krvného tlaku, krvných tukových látok (lipidov) a ďalších rizikových a ochranných faktorov ako aj rizikového skóre.
  - vzhľadom na vznik epidémie COVID-19 sa pracovníci oddelenia venovali individuálnym konzultáciám k opatreniam a ich zmenám vydaných ÚVZ SR v čase pandémie pre dotknuté osoby

Za obdobie od 1.1. – 31.12.2022 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených v rátane terénnych výjazdov celkom 155 klientov, z toho 99 bolo vyšetrených za štandardných podmienok (v Poradni zdravia na RÚVZ alebo v rámci terénneho výjazdu) a 56 sme monitorovali za neštandardných podmienok so skráteným rozsahom sledovaných parametrov počas výjazdov. Cieľovou skupinou pri týchto vyšetreniach boli väčšinou seniori.

Počet vyšetrených klientov bol oproti roku 2021 navýšený z dôvodu uvoľnenia opatrení a obmedzení súvisiacich s ukončenou epidémiou COVID-19, čo nám umožnilo vykonať viac meraní a individuálnych konzultácií s cieľom ozdravenia životného štýlu pre rôzne vekové skupiny v dohodnutých inštitúciách s dlhodobou spoluprácou alebo v rámci rôznych Svetových dní.

Komplexné služby so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 99 klientom, z toho 35 mužom a 64 ženám. Počet prvovyšetrených klientov v základnej poradni bolo spolu 67 (25 mužov a 42 žien). Kontrolných vyšetrení sme zaznamenali v poradni v sledovanom období celkom 32 (z toho sa jednalo o 10 návštev mužov a 22 návštev žien). Žien bolo pri prvom vyšetrení 2x viac ako mužov a pri opakovaných návštevách sme zaznamenali rovnaký stav.

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo stanovené v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 96 klientov, z toho bolo 61 žien a 35 mužov. U 40 záujemkýň a 25 záujemcov bolo toto riziko určené prvýkrát a u 31 klientov (10 mužov a 21 žien) pri opakovanej návšteve.

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 67. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 99 a celkový počet návštev v priebehu roka 2022 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval tiež 99.

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2022 celkom 3 687 z toho v základnej poradni zdravia vrátane terénnych výjazdov a meraní 2 840, v poradni zdravej výživy 67, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 652 a v poradni na odvykanie od fajčenia 128 výkonov.

Počas všetkých aktivít realizovaných v základnej poradni zdravia sme v priebehu celého roka poskytli klientom 12 rôznych titulov osvetového materiálu týkajúceho sa srdcovo-cievnych ochorení, vysokého krvného tlaku a jeho nefarmakologického znižovania,

zdravej výživy, pitného režimu, pohybovej aktivity, fajčenia, alkoholu a drog, stresu, duševného zdravia, diabetu, stárnutia, osteoporózy, životného štýlu seniorov a civilizačných ochorení.

Pri návšteve základnej a nadstavbových poradní zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 18 rôznych tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, ako aj prebiehajúce regionálne a celoslovenské kampane a realizované zdravotno – výchovných prevenčné a intervenčné programy a projekty. Taktiež mohli navštíviť webové stránky nášho úradu, kde sme v priebehu roka aktualizovali celkom 6 príspevkov so zdravotno-výchovnou tematikou.

## 9. Hlavné skupiny odberateľov

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

- fyzické osoby podnikateľov a právnické osoby
- orgány štátnej správy, hlavne okresné úrady, MŽP SR
- orgány samosprávy, hlavne stavebné úrady, obecné a mestské úrady
- ústredný orgán - ÚVZ SR

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

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

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

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

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

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

- štátna správa, ÚVZ SR, MZ SR, Regionálna veterinárna a potravinová správa;
- zdravotnícke zariadenia,

- všetci zdravotnícki pracovníci v regióne, najmä všeobecní lekári pre deti, dospelých a dospelých, infektológovia, dermatovenerológovia, iné odbornosti podľa potreby;
- verejnosť,
- verejná správa, obecné úrady, okresné úrady, mestské úrady;
- kolektívne zariadenia školské, sociálne...

**Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu** a v rámci neho zriadené **Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia** disponuje kvalitnou databázou klientov, ktorej výstupy (spolu s ostatnými poradňami zdravia v SR) boli východiskom a reálnou súčasťou pre realizáciu Národného kardiovaskulárneho programu (KVP) v SR a v hierarchii zdravotnej starostlivosti sa stali základom primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení a mobilizačným centrom pre populačné stratégie.

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

- ÚVZ SR, ostatnými odbornými úradov verejného zdravotníctva a oddeleniami podpory zdravia a výchovy k zdraviu,
- kanceláriou WHO na Slovensku,
- inými medicínskymi, spoločenskými a prírodovednými odborníkmi;
- ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- obcami, VÚC,
- vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti;
- stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- zdravotnými poisťovňami,
- mimovládnyimi organizáciami, občianskymi a záujmovými združeniami, dobrovoľnými zväzmi a pod.,
- inými rezortmi,
- inými fyzickými osobami a právnickými osobami,
- zástupcami masovokomunikačných prostriedkov.

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

**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa**  
**oddelenia hygieny životného prostredia**  
**za rok 2022**

**okres Spišská Nová Ves a Gelnica**

**Ing. Jana Murková**  
**vedúca oddelenia HŽP**

# **I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok**

## **1. Pitná voda**

### **1.1 Zásobovanie pitnou vodou**

V počte obyvateľov okresov Spišská Nová Ves a Gelnica zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov nedošlo v priebehu roka 2022 k výraznejším zmenám. Zmeny v riešení dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch neboli zaznamenané. Používa sa plynný chlór alebo chlórnan sodný. RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi nemá v svojej spádovej oblasti v súčasnosti verejné vodovody bez dezinfekcie na báze chlóru. V minulosti Spišský skupinový vodovod s počtom zásobovaných obyvateľov cca 55 000 bol zásobovaný pitnou vodou zo zdrojov Liptovská Teplička (podzemný zdroj) bez dezinfekcie na báze chlóru. Bolo to v období cca do roku 2000. V ďalších rokoch sa začali objavovať ojedinele zvýšené hodnoty mikrobiologických ukazovateľov, a tak sa začalo postupne s dezinfekciou plynným chlórrom a neskôr chlórnanom sodným. Z dôvodu udržania potrebnej kvality vody z hľadiska zdravotnej bezpečnosti obyvateľov sa s pravidelnou dezinfekciou na báze chlóru začalo v roku 2005. Od roku 2008 je v skúšobnej prevádzke dezinfekcia chlórdioxidom, ale z dôvodu pretrvávajúcich problémov pri tomto spôsobe dezinfekcie sa aj naďalej používa chlórnan sodný. Podľa informácií prevádzkovateľa PVPS a.s. Poprad je vodný zdroj Liptovská Teplička kvalitný, ale ak by sa predpokladala možnosť úpravy pitnej vody bez chlórovania, museli by sa urobiť viaceré preventívne opatrenia. Jedným z nich je napr. možnosť kontinuálneho sledovania kvality vody.

#### **Okres Spišská Nová Ves**

V okrese Spišská Nová Ves je z celkového počtu 36 obcí s počtom 98 780 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 87 589, čo predstavuje 88,67 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olcava.

#### **Okres Gelnica**

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 742, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 21 957, čo predstavuje 69,17 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

**V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 109 546 obyvateľov, čo je 83,93 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (130 522).**

Väčšina vodných zdrojov je podzemných, ale v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sa nachádza aj veľa povrchových zdrojov pitnej vody, hlavne v okrese Gelnica. V priebehu roka 2022 sa uskutočnili komisionálne pochôdzky a kontroly ochranných pásiem povrchových vodárenských zdrojov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica v správe SVP š.p.

OZ Košice, správa PHaB, Medzi mostami 2, Košice. Zo záznamov z kontroly ochranných pásiem povrchových vodárenských zdrojov vyplývajú nasledujúce závery:

Bystrý potok (Smolník)

Prevádzkovaný odber vody je z oboch prítokov cez potrubie do štôlne Tereza s prevodom do toku Smolník. Kvalita odoberanej vody z tohto prítoku je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je iba čiastočné. Informačné tabule sú viditeľne osadené. Ťažba v OP je plánovaná v blízkom období v množstve 550 m<sup>3</sup>.

Lacimberský potok

Kvalita vody vyhovuje, nedodržený je režim hospodárenia v ochrannom pásme Urbárskou spoločnosťou Slovinky.

Perlov potok

Oplotenie I. ochranného pásma je neporušené. Hranice ochranných pásiem sú vyznačené. Kvalita a množstvo vody v Perlovom potoku vyhovuje. Lesohospodárska činnosť spojená s prechodom cez koryto vodárenského toku v súčasnosti prebieha pod odberným objektom.

Slovinský potok

Vyznačenie ochranných pásiem informačnými tabuľami je potrebné doplniť. Oplotenie ochranného pásma I. stupňa je celistvé. Tento zdroj vody bol v priebehu roka 2022 využívaný ako doplnkový zdroj pre mesto Krompachy. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca a jej množstvo dostatočné. Lesohospodárske subjekty v ochranných pásmach ťažbu nevykonávajú.

Veľká Biela voda

Vodárenský zdroj je využívaný ako doplnkový. Kvalita vody je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé. Vyznačenie hraníc OP je potrebné zvýrazniť. Trávnatý porast v I. ochrannom pásme je udržiavaný. Výskyt nepredvídaných zákalov nebol zaznamenaný. Ťažba drevnej hmoty v ochranných pásmach neprebieha.

Veľký Hutný potok

Technický stav odberného objektu je bez nedostatkov. Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé. Odoberaná voda vyhovuje po stránke kvalitatívnej aj kvantitatívnej. Označenie hraníc ochranných pásiem tabuľami je dostatočné. Trávnatý porast v I. ochrannom pásme je periodicky ošetrovaný. Ťažba dreva v povodí vodného toku, spojená s prechodom cez vodný tok, je včas nahlasovaná.

Zimný potok

Oplotenie ochranného pásma I. stupňa povrchového odberu je celistvé a trávnatý porast udržiavaný. Informačné tabule o hraniciach ochranných pásiem je potrebné obnoviť. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca a jej množstvo postačujúce. K zákalom pôsobeným prechodom techniky nedochádza.

Žakarovský potok

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

Hrelikov potok

Množstvo odoberanej vody z tohto vodárenského zdroja je postačujúce. Kvalita odoberanej vody je dobrá. Oplotenie ochranného pásma I. stupňa je v celej dĺžke obnovené. Informačné tabule o hraniciach ochranných pásiem sú viditeľne osadené.

**V tabuľke č. 1.1** je uvedený prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov.

## **1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2022 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

Negatívne možno hodnotiť pretrvávajúci trend odpájania časti obyvateľov v okrese Gelnica aj Spišská Nová Ves z rozvodov verejných vodovodov a návrat k individuálnym zdrojom pitnej vody, čo je spôsobené najmä cenou vody a v niektorých skupinách obyvateľstva neuhrádzaním financií za spotrebované množstvo vody. Táto skupina obyvateľov rieši zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z rôznych prameňov, resp. z verejných a z vlastných individuálnych studní, často s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

Verejné vodovody s dlhodobou nevyhovujúcou kvalitou vody (s obsahom vápnika nižším než je odporúčaná hodnota 30 mg.l<sup>-1</sup>, resp. hodnota vápnika kolíše okolo uvedenej hodnoty) sa nachádzajú v povodí rieky Hnilec v okrese Gelnica a v niektorých obciach v okrese Spišská Nová Ves. V okrese Spišská Nová Ves sa jedná o obce – Poráč, Rudňany (časť Zimné), Vojkovce, Slatvina, Hnilec, Hnilčík (časť Štolvek a Mraznica) a v okrese Gelnica o obce – Kojšov, Prakovce, Stará Voda, Švedlár, Smolník, Smolnícka Huta a Žakarovce. Celkový počet obyvateľov zásobovaných vodou s obsahom vápnika nižším ako odporúčaná hodnota je asi 12 000, čo predstavuje asi 12 % z počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

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

Požiadavka na výnimku z limitov ukazovateľov pitnej vody nebola v roku 2022 požadovaná.

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

Počet prevádzok zásobovaných vodou z individuálnych zdrojov je v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica 125. Pracovníci RÚVZ v týchto zariadeniach pri ŠZD kontrolujú kvalitu vody predloženú prevádzkovateľmi. V kontrolovaných zariadeniach v priebehu roka 2022 neboli zistené nedostatky v kvalite vody.

Pri riešení zložitej situácie v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou (väčšinou studňami) sú vykonávané krátkodobé aj dlhodobé opatrenia. Nedostatky sú zisťované v udržiavaní a funkčnosti verejných studní. Odstraňovanie týchto nedostatkov je veľmi zdĺhavé a v rómskych osadách často neefektívne. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované zničenie uzatvárania na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.

Obce okresu Spišská Nová Ves - Hrabušice, Rudňany a Žehra zabezpečili zásobovanie obyvateľov rómskych osád pitnou vodou z výdajných automatov na pitnú vodu. Mnohí obyvatelia týchto rómskych osád nevyužívajú túto možnosť (dôvodom môže byť aj spoplatnenie tejto služby) a používajú naďalej vodu na pitné účely z neoverených zdrojov.

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

V okrese Spišská Nová Ves boli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté 2 vzorky pitnej vody z verejného vodovodu Spišská Nová Ves.

V okrese Gelnica neboli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté žiadne vzorky pitnej vody z verejných vodovodov.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 71 vzoriek vôd (54 v okrese Spišská Nová Ves a 17 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 21 vzoriek vôd (18 v okrese Spišská Nová Ves a 3 v okrese Gelnica). Nevyhovujúcich vzoriek vôd bolo 22, čo predstavuje 23,91 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 21 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 1 vzorke vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

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

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

## 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

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

- Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Poprad
- Aquaspiš – vodné hospodárstvo, s.r.o. Rudňany
- Aqua Spiš plus s.r.o. Rudňany
- EKOSERVIS SLOVENSKO, s.r.o. Veľký Slavkov
- GRANČ, s.r.o. Granč-Petrovce
- Verejné vodovody v správe obecných úradov

### **Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad**

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

#### Okres Spišská Nová Ves

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch bolo v roku 2022 bez väčších problémov. V priebehu roka 2022 bolo odobratých celkom 147 vzoriek vôd zo sietí, vodojemov a úpravni vôd, z toho v rozsahu minimálnej analýzy 130 vzoriek a v rozsahu úplnej analýzy 17 vzoriek. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (1163 stanovení, 32 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,75 %), nevyhovujúce 3 vzorky v biologických ukazovateľoch (802 stanovení, 3 nevyhovujúce ukazovatele – 0,3 %) a 2 vzorky nevyhovujúce v chemickom ukazovateľovi – železo (3804 stanovení, 2 nevyhovujúce ukazovatele – 0,05 %).



Každý prekročený ukazovateľ bol prešetrovaný, nedostatky boli odstránené v krátkom čase a kontrolné odbery takmer vo všetkých prípadoch preukázali súlad s požiadavkami na kvalitu vody vo verejných vodovodoch.

V priebehu roka 2022 bola pozorovaná nižšia priemerná výdatnosť prameňov, doplnkové vodné zdroje boli využívané v prípade potreby. Z uvedených 147 vzoriek bola v 37 pozorovaná nižšia tvrdosť vody ako odporúčané hodnoty.

Mimoriadne situácie v kvalite vody sa neyskytli. Kritická situácia bola vo verejnom vodovode Rudňany z dôvodu mimoriadne nízkych výdatností vodárenského zdroja.

### Okres Gelnica

V priebehu roka 2022 bolo odobratých celkom 133 vzoriek vôd zo sietí, vodojemov a úpravni vôd, z toho 119 vzoriek pitných vôd v rozsahu minimálnej analýzy a 14 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné odbery v sieti Smolník – Smolnícka Huta za účelom sledovania dávkovania polyfosforečnanov a kontrolné analýzy po zistení nevyhovujúcich vzoriek.

Z predmetného počtu odobratých vzoriek bolo 17 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (770 stanovení, 31 nevyhovujúcich ukazovateľov – 4,0 %). V biologických ukazovateľoch boli zistené 3 nevyhovujúce vzorky - Žakarovce – 2x živé organizmy, 1x abiosesón (931 stanovení – 0,3 %) a 2 vzorky boli nevyhovujúce vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (1611 stanovení, 4 nevyhovujúce ukazovatele – 0,25 %). Nevyhovujúce vzorky mali prekročené ukazovatele železo a farba čo súvisí s koncovkami vodovodov.

K mimoriadnym situáciám vo vzťahu ku kvalite vody v okrese Gelnica nedošlo. V zásobovanej oblasti Žakarovce bola v októbri až novembri mimoriadna situácia z dôvodu extrémne nízkych výdatností vodárenských zdrojov.

### Dávkovanie polyfosforečnanov (Clarofos 124) vo vodovode Smolník – Smolnícka Huta

Dávka polyfosforečnanov bola v priebehu roka v priemere 0,36 mg/l celkového fosforu (čo zodpovedá cca 1,3 mg/l fosforečnanov) vo vode. V priebehu roka 2022 nebola dávka upravovaná. Z 18 rozborov na koncových bodoch siete nebola zistená vzorka s prekročeným limitom na Fe. Neboli zaznamenané žiadne sťažnosti od obyvateľov obce na zakalenie alebo zmenu farby vody v sieti verejného vodovodu.

### **Aquaspiš – vodné hospodárstvo, s.r.o. Rudňany**

Aquaspiš – vodné hospodárstvo, s.r.o. Rudňany prevádzkuje verejný vodovod v obci Smižany – Čingov v okrese Spišská Nová Ves a v obci Kojšov v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 7 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 5 a na úplnú analýzu 2 vzorky. V jednej vzorke boli prekročené mikrobiologické ukazovatele - kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C. V druhej vzorke bola zvýšená hodnota anorganického ukazovateľa – antimón a nižšia hmotnostná koncentrácia vápnika ako je odporúčaná hodnota.

### **Aqua Spiš plus s.r.o. Rudňany**

Aqua Spiš plus s.r.o. Rudňany prevádzkuje verejné vodovody v obciach Danišovce, Harichovce, Hnilčík, Hnilec, Olšavka, Slatvina, Spišský Hrušov, Teplička nad Hornádom v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Mníšek nad Hnilcom, Švedlár a Závadka v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 38 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 35 a na úplnú analýzu 3 vzorky vôd.

### **EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. Veľký Slavkov**

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o. Veľký Slavkov prevádzkuje vodovod v obci Letanovce. V sieti verejného vodovodu bolo v priebehu roka odobratých 12 vzoriek vôd, z toho 10 na

minimálnu analýzu a 2 na úplnú analýzu. V 1 odobratej vzorke bola zvýšená hodnota kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C.

#### **GRANČ, s.r.o. Granč-Petrovce**

GRANČ, s.r.o. Granč-Petrovce prevádzkuje vodovod v obci Vojkovce, Žehra v okrese Spišská Nová Ves a Veľký Folkmar v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo v priebehu roka odobratých 14 vzoriek vôd, z toho 9 na minimálnu analýzu, 5 na úplnú analýzu. Prekročené boli mikrobiologické ukazovatele v 1 odobratej vzorke - koliformné baktérie, enterokoky, E.coli, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a fyzikálno-chemický ukazovateľ v druhej odobratej vzorke – chlorečnany.

#### **Verejné vodovody v správe obecných úradov**

Prevádzková kontrola vo vodovodoch v správe obcí bola vykonávaná v obciach Arnutovce, Chrasť nad Hornádom, Markušovce, Matejovce nad Hornádom, Poráč, Vítkovce v okrese Spišská Nová Ves a v obci Nálepkovo v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo prevádzkovateľmi vodovodov odobratých 35 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 27, na úplnú analýzu 8 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu boli 4 vzorky nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch.

## **1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2022 zaznamenané.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť.

Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica - časť Thurzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie.

Celkový počet odobratých vzoriek – 17 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 119, počet prekročení MH z týchto analýz – 15 (chemické ukazovatele – priehľadnosť 10x, biologické ukazovatele - chlorofyl-a 5x).

Základné parametre vodnej nádrže sú nezmenené a v uplynulom období nedošlo k žiadnym zmenám – ubytovacie kapacity, zmeny v zásobovaní vodou a pod. Vodná nádrž okrem individuálnej chatovej rekreácie a vodnolyžiarskych športov je prevažne využívaná rybármi s divokým stanovaním.

Odbery vzoriek vôd boli zabezpečené na 3 odberných miestach vo vodnej nádrži a to:

- v areáli vodného lyžovania SKI – odberné miesto **Ružín SKI**
- v lokalite chaty Pod skalou - odberné miesto **Ružín chaty**
- na Hnileckom ramene - odberné miesto **Ružín Hnilecké rameno**

Na odberovom mieste Ružín Hornádske rameno neboli odoberané vzorky vody počas LTS 2022 z dôvodu neprístupnosti terénu.

Vzorky boli odoberané na odberných miestach - Ružín SKI, Ružín Chaty a Ružín Hnilecké rameno v mesiacoch máj, jún a júl.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci máj bol prekročený ukazovateľ chlorofyl-a na odbernom mieste Ružín Chaty. Na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín Chaty bola zistená zhoršená priehľadnosť.

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

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl bol prekročený ukazovateľ chlorofyl-a na odbernom mieste Ružín SKI. Na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín Chaty bola zistená zhoršená priehľadnosť.

V mesiaci august neboli odoberané vzorky vody z dôvodu nízkej hladiny vody.

Sinice boli zistené v mesiaci jún a júl na odberných miestach Ružín Hnilecké rameno, Ružín SKI a Ružín Chaty.

### • **Banské jazero Gelnica Thurzov a banské jazero Úhorná**

Celkove boli odobraté 4 sady vzoriek vôd na odbernom mieste Gelnica Thurzov a na banskom jazere Úhorná. Odbery boli vykonané v mesiaci máj, jún, júl a august. V mesiaci máj bola na oboch odberných miestach zistená zhoršená priehľadnosť.

Sinice boli zistené v mesiaci máj, jún a júl na banskom jazere Úhorná a v mesiaci jún aj na odbernom mieste Gelnica Thurzov.

Prehľad prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.1.** a Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.2.**

## **2.2 Umelé kúpaliská**

Termálne kúpaliská sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nenachádzajú. V okrese Spišská Nová Ves sú 3 umelé kúpaliská, v okrese Gelnica sa nenachádza umelé kúpalisko využívané verejnosťou.

V sezóne 2022 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

- Krytá plaváreň Spišská Nová Ves
- Plaváreň Krompachy
- Letné kúpalisko Spišská Nová Ves

Celkový počet odobratých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 22, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 286, počet prekročení MH z týchto analýz – 8, vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (voľný chlór, viazaný chlór) a v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C) Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

## 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

- **Krytá plaváreň Spišská Nová Ves**

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

V 4 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bolo vyšetrených 52 ukazovateľov, v 2 vzorkách boli prekročené fyzikálno – chemické ukazovatele (voľný chlór, viazaný chlór) a v mikrobiologický ukazovateľ (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C).

- **Krytá plaváreň Krompachy**

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

Z dôvodu premenlivosti otváracích hodín krytej plavárne neboli v priebehu roka 2022 odobraté žiadne vzorky bazénových vôd.

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

## 2.2.2 Kúpaliska so sezónnou prevádzkou

- **Letné kúpalisko Spišská Nová Ves**

Bazény Letného kúpaliska Spišská Nová Ves sú zásobované vodou z verejného vodovodu mesta Spišská Nová Ves. Na technologické zariadenie recirkulácie a ohrievanie vody sú napojené všetky bazény (plavecký s hĺbkou 120 – 150 cm, detské bazény s hĺbkou 75 - 100 cm). Najmenší detský bazén s hĺbkou od 10 do 40 cm, je prietochný s odtokom vody priamo do recipientu – rieka Hornád.

V 8 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bolo vyšetrených 104 ukazovateľov, v 5 vzorkách bol prekročený fyzikálno-chemický ukazovateľ – voľný chlór.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.5** a prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č.2.6**.

## 3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

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

V roku 2022 neboli vykonané merania vo vnútornom priestore budov nevýrobného charakteru.

## 4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

### 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2022 riešil RÚVZ 3 podnety na hluk v životnom prostredí

- Mestský útulok a karanténna stanica Spišská Nová Ves – obťažovanie hlukom

- Hluk z prevádzky výtahu v bytovom dome na adrese Sadová 1, Spišská Nová Ves
- Rušenie nočného klúdu z-klas, Strojnícka 2675/5, Spišská Nová Ves

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

Nadalej pretrvávajú problémy hluku z hudobnej produkcie v rôznych zariadeniach, ale aj v obytných zónach v blízkosti väčších nákupných centier a priemyselných zón.

## 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi pri vydávaní vyjadrení a stanovísk k stavbám s možnou produkciou hluku vo vzťahu k životnému prostrediu vyžaduje predloženie hlukovej štúdie a v prípade potreby tiež požaduje vykonať opatrenia, ktoré môžu znížiť hladiny hluku na najnižšiu možnú mieru.

RÚVZ pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie definuje požiadavky na ochranu zdravia ľudí vo vzťahu k hluku.

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

### • Zariadenia občianskej vybavenosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v priebehu roka 2022 vydal 5 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky (obecný úrad, psí salón, komunitné centrá).

Formou oznámenia ohlásilo začiatok prevádzkovania 36 prevádzok (obchody, administratívne priestory, chovateľské potreby a zvierací salón).

V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 36 kontrol v rámci štátneho zdravotného na dodržiavanie protipandemických opatrení (obchody, obchodné centrá, poisťovne, knižnice).

### • Zariadenia cestovného ruchu

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 152 zariadeniach cestovného ruchu. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 152 zariadeniach cestovného ruchu.

V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 10 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

RÚVZ eviduje v svojom spádovom území 8 ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce, z toho v okrese Spišská Nová Ves 3 zariadenia a v okrese Gelnica 5 zariadení.

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

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

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 357 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 78 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

Formou oznámenia ohlásilo začiatok prevádzkovania 46 prevádzok v okrese Spišská Nová Ves z toho (kaderníctvo - 16, prevádzka nechťového dizajnu a manikúry - 9, prevádzka masérskych služieb - 7, kozmetika - 8, tetovacie štúdio - 2) a v okrese Gelnica (prevádzka nechťového dizajnu a manikúry - 1, prevádzka masérskych služieb - 1, kozmetika - 2).

V **tabuľke 5.2** je uvedený prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pod označením iné sú uvedené služby - relaxačné centrá a vitálne svety v počte 9 (okres Spišská Nová Ves - 7, okres Gelnica - 2), ichtyoterapia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves - 1, okres Gelnica - 0), maľovanie na kožu 1 (okres Spišská Nová Ves - 1, okres Gelnica - 0), lymfodrenáž v počte 4 (okres Spišská Nová Ves - 3, okres Gelnica - 1), fyzioterapia v počte 4 (okres Spišská Nová Ves - 4, okres Gelnica - 0), aromaterapia v počte 2 (okres Spišská Nová Ves - 2, okres Gelnica - 0), biorezonancia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves - 1, okres Gelnica - 0), oxygenoterapia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves - 1, okres Gelnica - 0). Celkový počet - 23.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sú v prevádzke aj zariadenia, ktoré poskytujú viaceré služby podľa Katalógu služieb a v tabuľke 5.2 je zaradená len jedna služba. Sú to nasledujúce služby:

Baby masáž 2, bankovanie 5, BDR (Beauty Defect Repair) 1, biolampa 4, biorezonancia 1, breeze 1, chemický peeling 2, kolagenárium 2, depilácia voskom 1, dermaroller 1, detoxikácia 1, diamantová mikrodermabrázia 7, elektroakustická terapia 1, elektrokoagulácia 1, elektrický stimulátor 1, facemyolifting 1, funkčná dynamická stabilizácia 1, fyzioterapia 2, galvanická žehlička 1, hirudoterapia 1, hydromasáž, vírivky 11, infralampa 1, infrasauna 8, inhalácia O<sub>2</sub> 3, IPL 3, kavitácia 4, koloristika 3, kozmetická aplikácia botulotoxínu 2, kozmetická aplikácia kožných implantátov 1, kozmetické použitie myostimulácie 2, kozmetické použitie ultrazvuku 10, kozmetický laser 6, kozmetika 1, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom 5, kryolipolýza 2, líčenie 5, lifting 1, liposukcia 1, manikúra a nechťový dizajn 40, masáž chodidiel 3, masáž lávovými kameňmi 3, masáž lymfodrenážna 10, masáž Rolletic 1, masáž vákuová 1, masáž športová 12, mezoterapia 4, myofasciálne techniky 1, myolifting 1, nástrekové opaľovanie 1, nastreľovanie náušnic 7, nechťová protetika 2, oxygenoterapia 1, sauna 5, pedikúra 27, permanentný make-up 18, piercing 3, rádiová frekvencia 6, rázová vlna 1, reflexoterapia 2, screen scrubber 2, samoopaľovací nástrek 1, solárium 10, svetelná terapia 1, tetovanie 2, vibračná plošina 2, vizážistika 4, wellness stones 1, zábaly 5.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 35 zariadeniach sociálnych služieb.

V priebehu pandémie COVID 19 boli vykonané 3 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V priebehu roka 2022 boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov sociálnych zariadení do prevádzky.

V priebehu roka 2022 vydal RÚVZ rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia sociálnych služieb „Dom Charitas matky Terezy“ Matejovce nad Hornádom do prevádzky. Kapacita zariadenia: 40 klientov. Predmetná prevádzka sa nachádza v zastavanom území v centrálnej časti obce Matejovce nad Hornádom. Jedná sa o 4-podlažný objekt, Funkcia sociálneho zariadenia je kombináciou domova sociálnych služieb pre seniorov a školiaceho strediska pre ošetrovateľov. Pre klientov bude podávaná dovezená strava a bude vydávaná z výdajne stravy. 1.NP - komunikačné priestory, ošetrovňa, šatňa a sociálne zázemie pre zamestnancov, kancelárie so sociálnym zázemím, sociálne zariadenie pre imobilných, sklad na prádlo, ekonomat, denná a stravovacia miestnosť, oddychová miestnosť, kotolňa, sklady, miestnosť pre záložný zdroj, sklady, výdajňa stravy, sklad na bioodpad, jedálenský výťah, výťah. Podlažie je navrhované sčasti v existujúcom teréne a niektoré časti sú zapustené do terénu. 2.NP- podlažie je riešené ako ubytovacie pre 20 osôb v desiatich izbách so sociálnym zázemím, súčasťou podlažia je aj veľký spoločenský priestor, kde by mali klienti tráviť podstatnú časť dňa rôznymi aktivitami, stravovaním, duchovnými aktivitami a pod. Súčasťou podlažia je aj výťah, ošetrovňa, kuchynka, kúpeľňa pre klientov, miestnosť pre návštevy, denná miestnosť pre opatrovatelky so sociálnym zázemím, WC muži, WC ženy, WC pre imobilných ekonomat a výťah. 3.NP - podlažie je navrhované obdobne ako 2.NP s tým rozdielom, že sa východná časť dispozičného riešenia nachádza nad terénom a západná je posunutá smerom na východ za účelom vytvorenia exteriérovej terasy na západnej strane. Na podlaží je riešených 11 izieb pre 20 ubytovaných osôb so sociálnym zázemím, súčasťou podlažia je aj veľký spoločenský priestor, kde by mali klienti tráviť podstatnú časť dňa rôznymi aktivitami, stravovaním, duchovnými aktivitami a pod. Súčasťou podlažia je aj výťah, spoločenská a školiaca miestnosť, miestnosť na masáže pre klientov, denná miestnosť pre opatrovatelky so sociálnym zázemím, WC muži, WC ženy, WC pre imobilných, ekonomat a výťah. 4.NP - podlažie je riešené pre účastníkov ošetrovateľských kurzov, ktorí budú v tomto zariadení aj ubytovaní. Spišská katolícka charita školí vo svojich zariadeniach študentov opatrovateľských smerov, ktorí môžu v týchto zariadeniach absolvovať prax. V navrhovaných bunkách so sociálnym zázemím môže byť ubytovaných 8 osôb.

Do prevádzky bol v priebehu roka uvedený aj „Denný stacionár“ SNP 360/2, Krompachy. Poskytované služby: denný pobyt pre seniorov, pomoc pri odkázaní na pomoc inej osoby, sociálne poradenstvo, sociálna rehabilitácia, stravovanie. Kapacita zariadenia: 5 klientov. Dispozičné členenie: bezbariérový vstup cez rampu, priestor na uloženie odevu a obuvi, spoločenská miestnosť, kuchynka, oddychová miestnosť, sprcha, WC ženy a imobilní, WC muži, WC personál + výlevka. Prevádzka je časovo rozdelená na denný stacionár od 7.00 – 15.00 hod. a od 15.30 – 19.30 hod. na denné centrum (klub dôchodcov, 50 klientov) počas pracovných dní.

RÚVZ vydal v priebehu roka aj rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia sociálnych služieb „Klub dôchodcov“, Novoveská cesta 13, Novoveská Huta do prevádzky. Klub dôchodcov je umiestnený na prízemí objektu na adrese Novoveská cesta 13, Novoveská Huta. Celková podlahová plocha je cca 27 m<sup>2</sup>, svetlá výška cca 2,60 m. Dispozičné členenie: vstup, chodba, spoločenská miestnosť s umývadlom k hygiene rúk, kuchynka, zariadenie na osobnú hygienu (WC, umývadlo k hygiene rúk). Steny sú vybielené, podlahy pokryté krytinou

z PVC. Osvetlenie je denné a umelé. Vetrание je prirodzené. Vykurovanie je elektrické. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete.

V priebehu roka 2022 posúdil RÚVZ projektovú dokumentáciu na stavbu „Dom seniorov Holubnica Spišská Nová Ves“. Objekt sa bude nachádzať v mierne svahovitom teréne v blízkosti vodného toku Holubnica. Bude mať 3 obytné podlažia, predpokladá sa so zabezpečením stravy formou výdaja v priestoroch jedálne alebo samostatne v obytných miestnostiach objektu. Počet klientov domu seniorov 40, počet obytných miestností 40, predpokladaný počet zamestnancov 20. Strava bude dovážaná z existujúceho domova seniorov (susedný objekt). Na 2.NP navrhovaného objektu bude umiestnená spoločenská miestnosť pre klientov, ktorá bude používaná na výdaj stravy a spoločenské akcie domova. Navrhnutá je miestnosť pre tabletový výdaj a uskladnenie stravy.

V priebehu roka sa RÚVZ vyjadril aj k stavebnému konaniu na stavbu „Komunitné zariadenie pre seniorov“ v Krompachoch. Predmetná stavba rieši novostavbu zariadenia pre seniorov v Krompachoch v blízkosti areálu nemocnice, Stavba bude jednopodlažná, nepodpivničená. Pozostáva z dvoch obytných krídel a zo vstupnej spojovacej časti stavby, kde sa nachádza vstupná hala, chodba, sociálne zariadenia, zázemie pre personál, ekonomat s výlevkou a umývadlom, kotolňa, technická miestnosť. V obytných krídlach sa spolu nachádza 8 jednolôžkových izieb (19,20 m<sup>2</sup>) s kuchynským kútom a vlastným sociálnym zariadením (6 m<sup>2</sup>) a 2 dvojlôžkové izby (30 m<sup>2</sup>) s kuchynským kútom a vlastným sociálnym zariadením (6 m<sup>2</sup>). V každom obytnom krídle je spoločný priestor s kuchynskou linkou a sklad bielizne. Komunitné zariadenie pre seniorov bude slúžiť pre 12 klientov s kompletnou starostlivosťou. Stravovanie bude zabezpečené donáškovou službou v celodennom režime.

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

### • **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie RÚVZ.

### • **Telovýchovno-športové zariadenia**

Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 102 prevádzkach.

Formou oznámenia ohlásili začiatok prevádzkovania 3 prevádzky v okrese Spišská Nová Ves. V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 58 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

Formou oznámenia ohlásili začiatok prevádzkovania telovýchovno-športové zariadenia: „R1 Klub – Bowling centrum“, Rudňany 112, „Fit centrum Sylva“, Gaštanová 10, Spišská Nová Ves a prevádzka „Športový objekt – tréningová ľadová plocha“, T. Vansovej 10, Spišská Nová Ves

Prevádzka zariadenia „R1 Klub – Bowling centrum“, Rudňany 112 je situovaná vo viacúčelovej budove na adrese Rudňany 112. Dispozičné členenie: vstup, chodba, zariadenia na osobnú hygienu, prevádzková miestnosť s 2 bowlingovými dráhami a sedením. Zameranie podnikateľskej činnosti: športovo – relaxačná činnosť: bowling.



Prevádzka „Fit centrum Sylva“, Gaštanová 10, Spišská Nová Ves. Dispozičné členenie: vstup, recepcia s vyčleneným priestorom na uloženie odevu a obuvi návštevníkov, kuchynský kútik, šatňa s dvomi sprchovacími kútmí, s poličkami, vešiakmi a lavičkami s prechodom do technickej miestnosti s výlevkou, telocvičňa, 2 x samostatné WC s predsienkou s umývadlom. Celková úžitková plocha prevádzky je 152 m<sup>2</sup>. Zameranie podnikateľskej činnosti: individuálne a skupinové cvičenia.

Prevádzka „Športový objekt – tréningová ľadová plocha“, T. Vansovej 10, Spišská Nová Ves. prevádzka dispozične pozostáva z krytej tréningovej ľadovej plochy a zázemia pre ľadovú plochu – vstupné zádverie, priestor pre obsluhu ľadovej plochy, šatne pre korčuľujúcu verejnosť, prepojené na ľadovú plochu, šatňa 1 s prechodom do zariadenia na osobnú hygienu, šatňa 2 s prechodom do zariadenia na osobnú hygienu, hygienické zariadenia pre verejnosť a personál (miestnosť na uloženie pomôcok na upratovanie s výlevkou, rozvodňa a skladové priestory. Zameranie podnikateľskej činnosti: prenájom ľadovej plochy pre športové kluby, prenájom ľadovej plochy pre fyzické a právnické osoby, kultúrne a športové podujatia a verejné korčuľovanie.

V priebehu roka bola skolaudovaná stavba „Cyklistický chodník Hrabušice – Smižany“ v k. ú. Spišské Tomášovce, Letanovce, Smižany a Hrabušice. Cyklistický chodník spája obce Hrabušice - Letanovce – Spišské Tomášovce – Smižany. Cyklotrasa je v celej dĺžke obojstranná, dvojpruhová o celkovej dĺžke 6 124 m, šírka cyklistického pruhu 1,5 m, šírka cyklistického chodníka 3,0 m, navrhovaná rýchlosť 25 km/hod.

Skolaudovaná bola aj stavba „Rekonštrukcia výmenníkovej stanice a bazénovej technológie pre areál krytej plavárne a letného kúpaliska Spišská Nová Ves“.

Predmetná stavba riešila - obnovu a modernizáciu bazénovej technológie existujúcich bazénov krytej plavárne a letného kúpaliska v Spišskej Novej Vsi a ich rozdelenie do samostatných technologických celkov s vlastnou filtráciou, úpravou vody, vlastným teplovodným výmenníkom ohrevu bazénovej vody a vlastnými akumuláčnými nádržami, využitie napojenia na jestvujúce rozvody kanalizácie a doplnenie nových rozvodov bazénovej technológie, rekonštrukciu výmenníkovej stanice, rekonštrukciu vetracieho systému krytej plavárne.

Pre vetranie boli navrhnuté nové, efektívne, nízkotlakové vzduchotechnické systémy s nízkymi prevádzkovými nákladmi a vysokou účinnosťou. Spolu s príslušenstvom VZT nahradili pôvodnú vzduchotechniku.

Riešenie zdravotníckej zahŕňalo rekonštrukciu výmenníkovej stanice a návrh nového napojenia troch samostatných objektov: vonkajšie bazény (ktoré sú súčasťou výmenníkovej stanice), športová hala a krytá plaváreň.

V priebehu roka bolo skolaudované telovýchovno-športové zariadenie „Multifunkčné ihrisko v obci Spišský Hrušov“. „Multifunkčné ihrisko v obci Spišský Hrušov je umiestnené v oplotenom areáli existujúceho futbalového ihriska a plochy využívanej v zimných mesiacoch na vytvorenie ľadovej plochy. Multifunkčné ihrisko rozmerov 33,3 x 18,3 m je vybavené ochranným pletivom do výšky 3 m. Ihrisko je vybavené futbalovými brámkami, mobilnými basketbalovými košmi so závažím, stĺpkami pre sieť na volejbal a tenis. Osvetlenie ihriska je riešené LED reflektormi v počte 4 ks. Odvodnenie ihriska je zaústením do existujúceho betónového rigolu, ktorý je zvedený do potoka. Zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov ihriska sú k dispozícii pôvodné, situované v budove tribúny futbalového ihriska, vrátane šatní. Multifunkčné ihrisko bude využívané verejnosťou a zároveň ako školské zariadenie pre športové podujatia. Pre prevádzku ihriska je vypracovaný prevádzkový

poriadok, v ktorom sú určené prevádzkové hodiny s otváracou dobou maximálne do 22.00 hod. počas víkendových dní, ako aj zodpovedná osoba – správca.

RÚVZ posúdil aj projektovú dokumentáciu na stavbu „Multifunkčné ihrisko v obci Žehra“. Stavba rieši nové multifunkčné ihrisko, ktoré bude umiestnené na parcele zadefinovanej ako ostatná plocha, mimo obytnej zástavby rodinných a bytových domov. Navrhuje sa športové ihrisko futbalové 28 x 14 m s umelým trávnikom, mantineli po bokoch, brámkami (3,2 x 2,1 m) a oplotením (oceľové, pozinkované stĺpy 80 x 80 mm, dĺžka 3,39 m, pletivo). Plocha riešeného multifunkčného ihriska s chodníkmi a parkovacími stáťami bude 849,74 m<sup>2</sup>.

### • Pohrebníctvo

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi má vo svojej pôsobnosti 56 obcí. V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi je 8 pohrebných služieb, ktoré majú vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, v okrese Spišská Nová Ves 6 a v okrese Gelnica 2.

V priebehu roka RÚVZ vydal 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov pohrebnej služby do prevádzky.

V priebehu roka vydal RÚVZ rozhodnutie uvedenie priestorov „Pohrebné služby Luada“, Jilemnického 4, Spišské Vlasy. Rozsah poskytovaných služieb: prijímanie ľudských pozostatkov a ostatkov, úprava ľudských pozostatkov, preprava ľudských pozostatkov a ľudských ostatkov, miestna preprava, prenos rakvy, predaj rakiev a smútočných potrieb, zabezpečenie a organizácia pohrebného obradu a poradenská činnosť súvisiaca s pohrebom. V objekte na adrese Jilemnického 4, Spišské Vlasy sú vyhradené priestory so samostatným vstupom cez závetrie, dispozične členené na kanceláriu, miestnosť na predaj rakiev a smútočných potrieb, zariadenie na osobnú hygienu. V Dome smútku v Kolinovciach je k dispozícii miestnosť s umývadlom na úpravu ľudských pozostatkov, chladiaci box na uloženie dvoch rakiev s ľudskými pozostatkami a rozlúčková miestnosť. V objekte (typizovaná unimobunka) na adrese Banická štvrť 22, Krompachy je zriadená vzorková predajňa rakiev a smútočných potrieb. Na prepravu ľudských pozostatkov a ostatkov sa používa pohrebné vozidlo značky Volkswagen Transporter s namontovaným chladiacim zariadením ALEX 2000, výrobca ALEX ORIGINAL LTD EngineeringCo, Izrael, ŠPZ SN 748 BC.

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

### III. Poskytovanie informácií verejnosti

V priebehu roka 2022 bola formou konzultácií verejnosť v spádovom území RÚVZ informovaná o skutočnostiach, ktoré sú predmetom činnosti oddelenia HŽP. Ide prevažne o informácie o požiadavkách orgánov na ochranu zdravia v oblasti zásobovania pitnou vodou, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadení, zariadení sociálnych služieb a pohrebníctva. Konzultácie boli poskytované takmer denne v oblasti uplatňovania zákona o správnom konaní v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva. Konzultácie k projektovým dokumentáciám boli poskytované vo všetkých oblastiach činnosti oddelenia HŽP a v priebehu roka bolo posúdených 105 predložených projektových dokumentácií.

## IV. Ďalšie činnosti oddelenia

### ➤ Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roka bolo na oddelenie HŽP doručených 8 podnetov.

#### Pohrebná služba LUADA Spišské Vlachy – problém s funkčnosťou mraziaceho zariadenia

Sťažovateľ v podnete sa poukazuje na problém s funkčnosťou mraziaceho zariadenia, umiestnenom v Dome smútku v Kolinovciach, ktorý spôsobil napuchnutie a rozklad mŕtveho tela. RÚVZ vykonal štátny zdravotný dozor v prevádzke Pohrebná služba LUADA, Záhradná 696/50, 053 61 Spišské Vlachy a v Dome smútku Kolinovce. RÚVZ na základe zistených nasledujúce skutočnosti - podľa zmluve uzavretej medzi Pohrebnou službou LUADA, Záhradná 696/50, 053 61 Spišské Vlachy a Rímskokatolíckou cirkvou, Farnosť Spišské Vlachy, filiálka Kolinovce, Jarná 1, 053 61 Spišské Vlachy sa uvádza, že od uloženia aj počas doby chladenia až do doby pohrebu za mŕtve telo a celý proces chladenia zodpovedá správca domu smútku. Chladiace zariadenie v Dome smútku v Kolinovciach v čase kontroly bolo funkčné, dvierka na chladiacom zariadení neboli porušené a priliehali. Prevádzkovateľ pohrebnej služby má odbornú spôsobilosť na prevádzkovanie pohrebnej služby. Sťažovateľ bol tiež upozornený na skutočnosť, že RÚVZ môže objektívne posúdiť len aktuálny stav v čase výkonu kontroly. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

#### Hotel Plejsy – prítomnosť švábov na izbe

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach bol dňa 20.06.2022 elektronickou poštou doručený podnet, v ktorom sťažovateľ poukazuje na prítomnosť švábov na izbe č. 309 zariadenia Hotel Plejsy Krompachy. Vzhľadom na to, že RÚVZ so sídlom v Košiciach nie je miestne príslušným orgánom na vybavenie, postúpil podnet Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. V prevádzke Hotela Plejsy Krompachy bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že dňa 18.06.2022 bola jedným z ubytovaných hostí podaná sťažnosť poukazujúca na prítomnosť hmyzu (švába) na izbe č. 309. Na základe sťažnosti prevádzkovateľ ubytovacieho zariadenia ihneď preveril situáciu a prítomnosť obťažujúceho hmyzu na izbe nepozoroval. Napriek uvedenej skutočnosti prevádzkovateľ zabezpečil preventívne opatrenie – objednal na výkon DDD prác autorizovanú firmu. Na základe predloženého protokolu o výkone DDD prác zo dňa 23.06.2022, nebol v čase zásahu pozorovaný v zariadení výskyt škodcov, napriek tomu bola v zariadení vykonaná preventívna dezinfekcia. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru v ubytovacom zariadení nebol pracovníkmi RÚVZ pozorovaný výskyt sťažovateľom popisovaného druhu hmyzu (šváb). Kontrolované priestory hotela boli na požadovanej hygienickej úrovni. Na základe prostriedkov, ktorými možno zistiť a objasniť skutočný stav vecí, neboli potvrdené skutočnosti, popisované v podnete. Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka hotela je umiestnená v tesnej blízkosti lesa, (v ktorom sa prirodzene vyskytuje hmyz), bola prevádzkovateľovi odporúčaná inštalácia mechanických zábran proti vnikaniu hmyzu do objektu (sieťky na okná).

#### **Šírenie zápachu z chovu oviec v zastavanom území v obci Poráč**

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva bol doručený podnet na prešetrenie šírenia zápachu, šíriaceho sa z nehnuteľnosti v katastrálnom území Poráč. V podnete sa uvádza, že zápach je v takom rozsahu, že sťažovatelia nemôžu otvárať okná, nemôžu sa zdržiavať na dvore, malé deti odmietajú byť von, pretože cítiť neznesiteľný zápach od oviec, dochádza k množeniu hlodavcov a hmyzu a nehnuteľnosť nemôžu riadne užívať. Sťažovatelia uvádzajú,

že zápach im pripomína čpavok, šíri sa dlhodobo, už niekoľko rokov a z roka na rok sa zvyšuje jeho intenzita. Zápach je podľa sťažovateľov neznesiteľný a obmedzuje výkon ich vlastníckeho práva a znehodnocuje ich nehnuteľnosti. Sťažovatelia predpokladajú, že dochádza k ohrozeniu ich zdravia a zdravia ich detí. V podnete sťažovatelia uvádzajú, že u nich po expozícii pachovým látkam dochádza k zdravotným prejavom ako kašeľ či nádcha. RÚVZ v odpovedi k predmetnému problému uviedol nasledovné:

- Orgány verejného zdravotníctva môžu konať iba na základe zákona, v jeho medziach a v rozsahu a spôsobom, ktorý ustanoví zákon. V rezorte zdravotníctva nebol vydaný všeobecne záväzný právny predpis, ktorý by riešil podmienky chovu zvierat v obciach na území SR.
- Popisovaný problém sa týka prevažne vonkajšieho ovzdušia, kompetentným orgánom v problematike vonkajšieho ovzdušia je rezort životného prostredia – príslušný orgán na ochranu ovzdušia, ktorému bol podnet v predmetnej časti postúpený
- Podmienky chovu zvierat by mali byť zahrnuté aj vo všeobecne záväznom nariadení obce. V tejto časti bol podnet postúpený obci Poráč.
- V časti samotný chov oviec bol podnet postúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Spišská Nová Ves.
- V rámci odborného dozoru v oblasti ovzdušia alebo štátneho dozoru v oblasti ovzdušia je potrebné zistiť, či je predmetná plocha alebo predmetná činnosť stacionárnym zdrojom, pri prevádzkovaní ktorej dochádza k vnášaniu znečisťujúcich látok do predmetného ovzdušia, o aké znečisťujúce látky sa jedná, či je na vypúšťanie týchto znečisťujúcich látok do ovzdušia pri prevádzkovaní určený emisný limit a či je na prevádzkovanie potrebný, resp. udelený súhlas orgánu ochrany ovzdušia. Ak je predmetná plocha alebo predmetná činnosť malým zdrojom alebo jeho súčasťou, kontrolu tohto malého zdroja, kontrolu jeho prevádzky, alebo kontrolu za účelom zisťovania množstva znečisťujúcich látok, ku ktorých vnášaniu do ovzdušia dochádza pri jeho prevádzkovaní, môžu ako orgány ochrany ovzdušia, podľa § 27 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. Zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, vykonať aj miestne príslušné obce. V tejto časti bol podnet taktiež postúpený obci Poráč.
- Príslušným orgánom štátnej správy v oblasti kontroly skladovania a používania hnojív, hospodárskych hnojív, sekundárných zdrojov živín a kompostov v zmysle §13a ods. 3 písm. f) zákona č. 136/2000 Z.z. Zákona o hnojivách je Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, ktorému bola daná časť podnetu postúpená.
- RÚVZ vo svojom vyjadrení k podnetu tiež upozorňuje, že v rámci dobrých susedských vzťahov sa majiteľ zvierat v zmysle § 127 zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov (občiansky zákonník) musí zdržať všetkého, čím by nad mieru primeranú pomerom obťažoval iného alebo čím by vážne ohrozoval výkon jeho práv. Okrem iného nesmie nad mieru primeranú pomerom obťažovať susedov hlukom, prachom, popolčekom, dymom, plynmi, parami, pachmi, pevnými a tekutými odpadmi, svetlom, tienением a vibráciami, nesmie nechať chované zvieratá vnikáť na susediaci pozemok. V zmysle uvedeného proti tomu, kto právo ohrozí alebo poruší, možno sa domáhať ochrany u orgánu, ktorý je na to povolaný. Ak nie je v zákone ustanovené niečo iné, je týmto orgánom súd.

#### Znečisťovanie ochranného pásma vodného zdroja Richnava

Občania obce Richnava požiadali Regionálny úrad verejného zdravotníctva o pomoc pri riešení problému – znečisťovanie ochranného pásma vodného zdroja v obci Richnava. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v svojom stanovisku uviedol, že nemá kompetencie na riešenie predmetného problému a podnet bol postúpený na priame vybavenie orgánu

kompetentnému v problematike životného prostredia – Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie.

#### Napojenie splaškového potrubia na parc. č. C KN 1357/6, v k. ú. Smižany

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva bol elektronicky doručený podnet, v ktorom bol požiadaný o výkon kontroly v súvislosti s prešetrením skutkového stavu napojenia splaškového potrubia, vedúceho zo stavebných objektov, umiestnených na parcele C KN 1357/6 v k. ú. Smižany. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v danej veci uvádza, že nie je vecne príslušným orgánom dohľadu na úseku verejných kanalizácií v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. Zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a podnet postúpil Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie.

#### Poľnohospodárska a chovateľská činnosť, Ul. Vyšný Hámor, Spišská Nová Ves

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) bol elektronicky doručený podnet na prešetrenie poľnohospodárskej a chovateľskej činnosti rodiny Hamráčkovej, bytom ul. Vyšný Hámor v Spišskej Novej Vsi a Juraja Hamráčka, Spišský Hrušov.

RÚVZ vstanoviku k predmetnej veci uviedol nasledovné:

- **Prevádzka Farma, Vyšný Hámor, Spišská Nová Ves**  
Dňa 05.05.2022 bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) odbornými zamestnancami oddelenia PPL RÚVZ v prevádzke Farma na ulici Vyšný Hámor v Spišskej Novej Vsi. Jedná sa o objekty situované za rodinným domom, prevádzkovateľa Farma Hámor s.r.o., Brezová 36, Spišská Nová Ves. Voči prevádzkovateľovi bolo zo strany RÚVZ začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia.
- **Prevádzka Pohostinstvo, Brezová 36, Spišská Nová Ves**  
V prevádzke Pohostinstvo, Brezová 36, Spišská Nová Ves bol vykonaný ŠZD, pri ktorom nebolo zistené porušovanie predpisov na ochranu verejného zdravia. Prevádzku pohostinstva na daného prevádzkovateľa v obci Spišský Hrušov RÚVZ neeviduje.
- **Prevádzka v obci Spišský Hrušov**  
RÚVZ eviduje prevádzku piliarskej výroby prevádzkovateľa REPRO SERVIS s.r.o., Brezová 36, Spišská Nová Ves, IČO 31 653 227, v ktorej pri ŠZD nebolo zistené porušovanie predpisov na ochranu verejného zdravia.
- **Zápach z prevádzky**  
Zápach vo všeobecnosti nepredstavuje riziko ohrozenia zdravia, ale je skôr obťažujúci a naruša pohodu bývania. Zápach nie je v predpisoch na ochranu zdravia limitovaný, legislatíva v Slovenskej republike nestanovuje žiadne limity ani metódy merania pachových látok v ovzduší z hľadiska intenzity zápachu.
- Časť podnetu poukazujúca na znečistenie životného prostredia, legálnosti stavieb, VZN Mesta Spišská Nová Ves a v ktorej požadujete prešetrenie a zastavenie poľnohospodárskej a chovateľskej činnosti rodiny Hamráčkovej, bytom Vyšný Hámor v Spišskej Novej Vsi, bola postúpená príslušným úradom a orgánom verejnej moci - Ústredný kontrolný a skúšobný orgán poľnohospodársky, Regionálna veterinárna a potravinová správa, Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, Stavebný úrad Mesta Spišská Nová Ves a Mesto Spišská Nová Ves.

#### Mestský útulok a karanténna stanica Spišská Nová Ves – obťažovanie hlukom

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi (ďalej RÚVZ) bol elektronicky doručený podnet na prešetrenie obťažovania hlukom (psím brechotom), ktorý sa šíri z Mestského útulku a karanténnej stanice Spišská Nová Ves, Cintorínska 3298/2d, 052 01 Spišská Nová Ves, v sa uvádzajú nasledujúce skutočnosti:

1. Útulok je v prevádzke približne 20 rokov, ale nová časť, ktorá bola zväčšovaná pred cca 1,5 rokom sa nachádza priamo za domom sťažovateľky približne 15 m. Blízkosť okolitých budov hluk z brechotu psov odráža a zosilňuje.
2. Počet psov v útulku narastá a narastá aj hluk, ktorý sa z neho šíri, psy štekajú 20 hodín denne.
3. Hluk z prevádzky útulku pôsobí negatívne na kvalitu bývania v danej lokalite a negatívne ovplyvňuje zdravie.

V podnete sa tiež uvádza, že sťažovateľ sa problém snažil opakovane riešiť s kompetentnými zamestnancami Mesta Spišská Nová Ves, avšak bezvýsledne.

Na základe výsledkov miestneho šetrenia v predmetnej veci bolo sťažovateľovi zaslané stanovisko, v ktorom sa uvádza, že:

- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.) v § 1 ods. 2 uvádza, že sa vzťahuje na hluk, infrazvuk a vibrácie, ktoré sa vyskytujú trvale alebo prerušovane vo vonkajšom prostredí alebo vo vnútornom prostredí budov v súvislosti s aktivitami ľudí alebo činnosťou zariadení.
- Príslušné orgány na ochranu verejného zdravia dokážu odborným akreditovaným meraním účinne objektivizovať identifikované zdroje hluku v prípade prekročenia prípustných hodnôt hluku stanovených legislatívou (vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.). Takýto postup je možné „jednoducho“ aplikovať v prípade zdrojov hluku s dlhodobým charakterom pôsobenia (doprava, technologické zariadenia - výťahy, kotolne, vzduchotechnika...).
- V prípadoch obťažovania hlukom ako je krik detí, zvonenie zvonov, kikirikanie kohútov, brechot psov, škrekot papagájov a pod. je situácia zložitá. Nameraný hluk v takýchto prípadoch je pre úradné účely nehodnotiteľný. Je však možné konštatovať, že hluk z prevádzky útulku môže pôsobiť obťažujúco a môže zhoršovať kvalitu bývania.

Podnet bol postúpený Mestu Spišská Nová Ves a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Spišská Nová Ves.

#### Rušenie nočného kľudu z-klas, Strojnícka 2675/5, Spišská Nová Ves

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) bola elektronicky doručená žiadosť o riešenie rušenia nočného kľudu z prevádzky z-klas, Strojnícka 2675/6, 052 01 Spišská Nová Ves. V žiadosti bolo uvedené, že prevádzka z-klas, spol. s r.o., Hviezdoslavova 20, 052 01 Spišská Nová Ves porušuje nočný kľud v čase od 5.00 – 6.00 hod., v predmetnej veci už bola privolaná mestská polícia, ktorá potvrdila protiprávne konanie zo strany prevádzkovateľa potravín. Ďalej bolo uvedené, že v čase od 5.00 – 6.00 hod. zamestnankyňa priväza dodávku pečiva v prepravkách, s ktorými manipuluje (hádže, ťahá po podlahe prevádzky, búcha), čím vytvára hluk, ktorý budí celú rodinu v byte nad prevádzkou. RÚVZ poslal podnet na priame vybavenie prevádzkovateľovi predajne z-klas spol. s r.o., Hviezdoslavova 12, \*Spišská Nová Ves a Mestu Spišská Nová Ves.

#### Hluk z prevádzky výťahu v bytovom dome na adrese Sadová 1, Spišská Nová Ves

Mailovou poštou bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva doručený podnet na hluk v bytových priestoroch spôsobený prevádzkou výťahu, v ktorom uvádza, že jeho byt má 2 steny spoločné s výťahovou šachtou a hluk z prevádzky výťahu znižuje jeho kvalitu bývania a života. Sťažovateľ sa snažil situáciu riešiť najprv s domovým dôverníkom, ktorý ho odkázal na výťahovú. Výsledkom bola ohliadka a konštatovanie, že „jednoducho všetky výťahy sú také“. V závere sťažovateľ konštatuje, že prevádzkovateľ výťahu sám od seba a bez nariadenia príslušného úradu nezabezpečí technologické riešenie predmetného problému –

tiché výťahové dvere, odizolovaná šachta ..., ktorým by sa zlepšili hlukové pomery v bytovom dome.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej vsi po konzultácii s RÚVZ so sídlom v Košiciach, ktorý riešil podobný problém, zaslal v predmetnej veci sťažovateľovi nasledujúce stanovisko:

Riešenie obťažovania hlukom zo zdrojov, umiestnených v bytových domoch, nespadá do kompetencie regionálneho úradu verejného zdravotníctva. S uvedeným problémom je potrebné sa opätovne obrátiť na správcu Vášho bytového domu, ktorý na základe súhlasu vlastníkov bytov v zmysle zákona č.182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov, môže zabezpečiť vykonanie merania hluku vo Vašom byte odborne spôsobilou osobou a v prípade prekročovania limitných hodnôt stanovených pre hluk z iných zdrojov vo vnútornom prostredí budov môže urobiť prípadné technické opatrenia na zníženie hlučnosti.

Vzťah medzi jednotlivými vlastníkami bytov a nebytových priestorov a správcom majetku určuje zmluva o výkone správy. Táto zmluva špecifikuje práva a povinnosti vlastníkov bytov a nebytových priestorov a správcu. Finančné prostriedky potrebné na odstránenie hlučnosti výťahu sú hradené z fondu prevádzky, údržby a opráv, do ktorého prispievajú vlastníci bytových a nebytových priestorov každý mesiac dohodnutou sumou a ich použitie by malo byť odsúhlasené na schôdzi vlastníkov bytov.

Tunajší orgán verejného zdravotníctva nemá na činnosť správcovských spoločností, v zmysle zákona č. 182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov, žiadny dosah.

Meranie hluku vo Vašom byte môže vykonať odborne spôsobilá osoba ako platenú službu na základe písomnej objednávky. Protokol z merania hluku môže slúžiť ako doklad pre správcu Vášho bytového domu pre ďalšie konanie.

V prípade, že na schôdzi zvolanej správcom nedôjde k dohode vlastníkov bytov a nebytových priestorov v dome o vykonaní protihlukových opatrení, je možné, v zmysle zákona č. 182/1993 Z. z., žiadať o nápravu súdnou cestou.

Sťažovateľ nebol spokojný so stanoviskom RÚVZ a požiadal o stanovisko ÚVZ SR.

Na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky požiadal RÚVZ Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade o vykonanie objektivizácie hluku šíriaceho sa prevádzkou výťahu v byte na adrese Sadová 1, byt č. 34, Spišská Nová Ves. V protokole o meraní hluku sa uvádza, že hluk vznikajúci činnosťou osobného výťahu pri otváraní a zatváraní dverí v bytovom dome Sadová 1, Spišská Nová Ves, vo vnútornom prostredí obytnej miestnosti bytu č. 34 prekračuje prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pre referenčný časový interval deň (40 dB), večer (40 dB), noc (30 dB).

Na základe výsledkov merania a na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 03.11.2022 poslal RÚVZ žiadosť správcovskej firme, ktorá zabezpečuje správu bytového domu, v ktorej ju vyzval o podanie vyjadrenia v predmetnej veci.

Správcovská firma vo svojej odpovedi uvádza nasledovné:

- Po obdržaní listu RÚVZ správcovská firma bezodkladne kontaktovala firmu Chovanec – výťahy, s.r.o., ktorá zabezpečuje servis osobného výťahu, aby vykonala obhliadku a podľa možnosti odstránila zdroj hluku. Oprava bude spočívať v nastavení dverí, príp. v ich výmene.
- Podľa vyjadrenie servisného technika je prevádzka výťahu relatívne tichá. Problém spočíva primárne v nedostatočnej hrúbke priečok s ním susediacich, resp. v nedostatočnej izolácii, t.j. problém s prenášaným hlukom spočíva v konštrukčnom riešení stavby.
- V prípade, ak by ani zásah servisného technika neodstránil nadmerný hluk v bytoch, bude potrebné zabezpečiť dostatočnú zvukovú izoláciu priamo v dotknutých bytoch. O tejto

problematike, resp. o jej financovaní z prostriedkov fondu prevádzky, údržby a opráv bytového domu musia rozhodnúť vlastníci bytov na schôdzi, resp. každý vlastník bytu na vlastné náklady.

RÚVZ listom oboznámil sťažovateľa listom so všetkými informáciami a zisteniami.

### ➤ **Posudzovanie územnoplánovacej dokumentácie a dokumentácie v rámci EIA a SEA**

V priebehu roka 2022 boli vydaných 7 záväzných stanovísk v rámci posudzovania územnoplánovacej dokumentácie:

- Gelnica Zmeny a doplnky č. 2/2022 Územného plánu obce
- Hrabušice Zmeny a doplnky Územného plánu obce
- Kluknava Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce
- Letanovce Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce
- Rudňany Zmeny a doplnky č. 3 Územného plánu obce
- Spišské Vlasy Zmeny a doplnky č. 4 Územného plánu obce
- Smižany Územný plán

V priebehu roka 2022 bolo vydaných 8 záväzných stanovísk podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v rámci EIA:

- Osobitné letisko Hrabušice – Podlesok, zmena využitia územia
- Modernizácia železničnej trate Krompachy – Kysak
- Most M 112 cez vodnú nádrž Ružín\_ zmena navrhovanej činnosti
- Most M 3386 cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce
- Most M112 cez Ružín
- Most M836 cez horský potok hranica okresov Košice-Spišská Nová Ves
- SNV Kúdelník II\_úprava odpadov
- Vlasy Heneken zhodnocovanie neželezných kovov

V priebehu roka 2022 bolo posúdených 18 strategických dokumentov:

- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Gelnica na roky 2022 – 2028
- Gelnica Zmeny a doplnky č. 2/2022 Územného plánu obce
- Helmanovce Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2028
- Hrabušice Zmeny a doplnky Územného plánu obce
- Kluknava Zmeny a doplnky č. 1 Územného plánu obce
- Letanovce Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce
- Nálepko Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2030
- Prakovce Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2028
- Program odpadového hospodárstva KSK na roky 2021\_2026
- Rudňany Zmeny a doplnky č. 3 Územného plánu obce
- Smolník Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2030
- Spišské Vlasy Zmeny a doplnky č. 4 Územného plánu obce
- Stará Voda Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2030
- Úhorná Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2030
- Veľký Folkmár Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2022 – 2028
- Závadka Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2023 – 2030
- Žakarovce Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2023 – 2030
- Žehra Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2023 – 2030



➤ **a) ŠZD v zariadeniach MS**

V zariadeniach MS nebol v priebehu roka 2022 vykonaný žiadny žiadny ŠZD.

**b) ŠZD Hromadné, kultúrne podujatia**

V priebehu roka 2022 bolo vykonaných 5 kontrol.

**c) Ochrana nefajčiarov**

V priebehu roka 2022 bolo vykonaných 12 kontrol v zmysle zákona o ochrane nefajčiarov. Nedostatky neboli zistené.

**d) Členstvo v komisiách**

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

**e) Účasť na poradách**

V priebehu roka 2022 sa z dôvodu Pandémie koronavírusu COVID 2019 neuskutočnila žiadna porada.

**f) Programy, projekty**

**Sledovanie kvality vody v prameňoch na území Národného parku slovenský raj**

V priebehu roka 2022 neboli z dôvodu pandémie koronavírusu COVID 19 odoberané vzorky vôd prameňov nachádzajúcich sa v blízkosti najnavštevovanejších turistických trás na území Národného parku Slovenský raj.

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

V priebehu roka 2022 bolo odobratých 5 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rómskych osadách – Žehra, Richnava, Rudňany. V odobratých vzorkách neboli prekročené sledované ukazovatele.

Pri štátnom zdravotnom dozore sú nedostatky zisťované v udržiavaní a funkčnosti „verejných studní“. Odstraňovanie týchto nedostatkov je veľmi zdĺhavé a v rómskych osadách často neefektívne. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované zničenie uzatvárania na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.

**g) Pracovníci oddelenia HŽP nemali v priebehu roka aktívnu účasť na podujatiach a nepublikovali žiadne odborné materiály.**

**Mimoriadne úlohy – Pandémia COVID 19**

Pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia v priebehu roka 2022 spolupracovali s oddelením epidemiológie pri riešení problematiky pandémie COVID 19.

V priebehu roka 2022 počas prebiehajúcej pandémie bola jedna pracovníčka oddelenia hygieny životného prostredia pridelená na oddelenie epidemiológie a ostatní pracovníci oddelenia vykonávali jednotlivé úlohy na zmiernenie šírenia pandémie a na ochranu verejného zdravia v priebehu roka podľa nariadení regionálneho hygienika.

Cielený štátny zdravotný dozor na kontrolu protiepidemických opatrení z dôvodu obmedzenia šírenia COVID 19 bol vykonávaný počas mimoriadnej situácie v priebehu roka 2022, bolo vykonaných celkom 152 kontrol.

Každý pracovník oddelenia vykonal denne niekoľko konzultácií s cieľom vysvetliť často sa meniace opatrenia na spomalenie šírenia vírusu COVID 19.

V čase vysokých počtov pozitívnych prípadov na COVID 19 v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica pracovníci oddelenia trasovali pozitívne osoby počas pracovnej doby, ale aj mimo pracovnej doby a v čase víkendov.

Na oddelení bolo spracovaných 12 písomných odpovedí na žiadosti súvisiace s opatreniami na obmedzenie šírenia pandémie.

### **Problematika HIA**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu enviromentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2021 hlavne v posudkovej činnosti, ale aj pri riešení podnetov.

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

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

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

Územia okresov Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádzajú podľa dostupných informácií v strednom a vysokom radónovom riziku. RÚVZ žiada preto v každom vyjadrení v rámci územného konania zabezpečiť objektivizáciu radónového rizika stavebných pozemkov pri výstavbe nebytových budov a pri výstavbe bytových budov v zmysle platnej legislatívy.

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

**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa  
oddelenia hygieny životného prostredia  
a zdravia  
za rok 2022**

**okres Spišská Nová Ves a Gelnica  
tabuľková časť**

**Ing. Jana Murková  
vedúca oddelenia HŽPaZ**

**Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov**

**Košický kraj**

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

**okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022**

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
<b>Okres Spišská Nová Ves</b>						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	762	414	54,33
		PVPS Poprad	Hrabušice	2604	2578	99,00
		PVPS Poprad	Iliašovce	1024	994	97,07
		PVPS Poprad	Jamník	1190	1181	99,24
		EKOSERVIS Slovensko s.r.o.	Letanovce	2279	2221	97,46
		PVPS Poprad	Lieskovany	378	378	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	1009	792	78,49
		PVPS Poprad	Smižany	8811	8811	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	35016	34994	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	2174	2150	98,90
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1320	760	57,58
		OcÚ	Arnútovce	841	817	97,15

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	563	563	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1830	1500	81,97
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	504	504	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4864	4864	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1783	1783	100,00
			Krompachy	8674	8674	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3338	2815	84,33
6	Žehra	GRANČ, s.r.o.	Žehra	2559	1706	66,67
		PVPS Poprad	Žehra - Hodkovce	176	176	100,00
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	652	652	100,00
8	Hnilec	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilec	406	354	87,19
9	Oľšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Oľšavka	186	186	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	304	304	100,00
11	Vojkovce	GRANČ, s.r.o.	Vojkovce	408	406	99,51
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrasť n/Hornádom – Vítkovce	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	552	552	100,00
			Chrasť n/Hornádom	896	896	100,00
			Vítkovce	645	298	46,20

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4729	3281	69,38
14	Poráč	OcÚ	Poráč	1002	1000	99,80
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1141	985	86,33
16	Bystrany	Nemá VV	Bystrany	3888	0	0
17	Hincovce	Nemá VV	Hincovce	254	0	0
18	Kaľava	Nemá VV	Kaľava	399	0	0
19	Kolinovce	Nemá VV	Kolinovce	589	0	0
20	Olcnavá	Nemá VV	Olcnavá	1030	0	0
<b>Okres Gelnica</b>						
21	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	5867	5603	95,50
22	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1839	1839	100,00
			Margecany	1870	1870	100,00
23	Kluknava	PVPS Poprad	Kluknava	1519	363	23,90
24	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3238	3238	100,00
25	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	960	960	100,00
			Smolnícka Huta	482	482	100,00
26	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	191	191	100,00
27	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	697	697	100,00

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
28	Kojšov	Aquaspiš – vodné hospodárstvo	Kojšov	694	649	93,52
29	Veľký Folkmar	GRANČ, s.r.o.	Veľký Folkmar	863	858	99,42
30	Mníšek n/Hnilcom	Aqua Spiš plus Rudňany	Mníšek n/Hnilcom	1811	791	43,68
31	Nálepkovo	OcÚ	Nálepkovo	3754	2662	70,91
32	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2133	1339	62,78
33	Závadka	Aqua Spiš plus Rudňany	Závadka	622	415	66,72
34	Helcmanovce	Nemá VV	Helcmanovce	1390	0	0
35	Henclová	Nemá VV	Henclová	103	0	0
36	Hrišovce	Nemá VV	Hrišovce	272	0	0
37	Richnava	Nemá VV	Richnava	3302	0	0
38	Úhorná	Nemá VV	Úhorná	135	0	0
<b>Spolu okres Spišská Nová Ves</b>				<b>98780</b>	<b>87589</b>	<b>88,67</b>
<b>Spolu okres Gelnica</b>				<b>31742</b>	<b>21957</b>	<b>69,17</b>
<b>Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica</b>				<b>130522</b>	<b>109546</b>	<b>83,93</b>

**Tab. č. 1.2 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu**

**Košický kraj**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Okres Spišská Nová Ves</b>												
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
		Lieskovany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	10	2	20,00	0	0	2	20,00	0	0
		Spišský Hrušov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
		Danišovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišské Tomášovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0



P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
2	Mlynky	Mlynky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Krompachy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	8	0	2	25,00	0	0	2	25,00	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
9	Ofšavka	Ofšavka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	2	1	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Poráč	Poráč	1	1	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
<b>Spolu</b>	<b>Okres Spišská Nová Ves</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>18,06</b>	<b>1</b>	<b>1,39</b>	<b>12</b>	<b>16,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky						
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické		
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
<b>Okres Gelnica</b>													
16	Gelnica	Gelnica	0	6	4	66,67	0	0	4	66,67	0	0	
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť											
		Jaklovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Margecany	1	0	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
18	Kluknava	Kluknava	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
19	Prakovce	Prakovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
		Smolnícka Huta	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
21	Stará Voda	Stará Voda	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
22	Žakarovce	Žakarovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Kojšov	Kojšov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Nálepково	Nálepково	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Švedlár	Švedlár	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Závadka	Závadka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Spolu</b>	<b>Okres Gelnica</b>		<b>3</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>45,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>45,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Spolu</b>	<b>Okres Spišská Nová Ves a Gelnica</b>		<b>21</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>23,91</b>	<b>1</b>	<b>1,09</b>	<b>21</b>	<b>22,83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Tab. č. 1.3 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD**

**Košický kraj**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Okres Spišská Nová Ves</b>											
1	Spišský skupinový vodovod	Betlanovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Spišské Tomášovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Okres Gelnica</b>											
16	Gelnica	Gelnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jaklovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Kluknava	Kluknava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Prakovce	Prakovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Stará Voda	Stará Voda	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Žakarovce	Žakarovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Kojšov	Kojšov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Nálepko	Nálepko	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Švedlár	Švedlár	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Závadka	Závadka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>Okres Gelnica</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>Spolu</b>	<b>Okres Spišská Nová Ves a Gelnica</b>		<b>2</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>

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

<b>Košický kraj</b>							
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>							
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>							
P.č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie (od – do)	Zásobované obyvateľstvo
							počet
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Košický kraj</b>							
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>							
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>							
Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens*)	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

**Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

<b>Košický kraj</b>										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Gelnica – rok 2022										
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
			kúpaliska a pláže [ m <sup>2</sup> ]	vody [ km <sup>2</sup> ]						
1	Ružín I.	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
2	Ružín - prítoky	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
3	Turzovské jazero	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
4	Jazero Úhorná	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie

**Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

<b>Košický kraj</b>							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves – rok 2022							
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálne	netermálne	spolu
1	Krytá plaváreň Krompachy	10.06.2016	nie	128	0	2	2
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	08.11.2005	nie	108	0	2	2
<b>SPOLU</b>				<b>236</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Košícký kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2022														
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
			kúpaliska a pláže [ m <sup>2</sup> ]	vody [ km <sup>2</sup> ]			Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Bio-logické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	6	6	100,00	42	8	0	4	4
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	3	3	100,00	21	3	0	1	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	1	25,00	28	1	0	0	1
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorgani-zovaná	4	3	75,00	28	3	0	0	3
<b>SPOLU</b>							<b>17</b>	<b>13</b>	<b>76,47</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

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

Košícký kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2022									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Krytá plaváreň Krompachy	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	12	2	16,67	156	3	1	0	2
<b>SPOLU</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>16,67</b>	<b>156</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>



**Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

<b>Košický kraj</b>									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2022									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	18.06.2022	01.09.2022	nie	nie	1850	0	4	4

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

<b>Košický kraj</b>									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2022									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	10	5	50,00	130	5	0	0	5

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

<b>Košický kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>													
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>													
<b>Priestor – účel využitia</b>	<b>Celkový počet vyšetrení</b>	<b>Ukazovatele kvality vnútorného prostredia</b>											
		<b>Viditeľná prítomnosť plesní</b>		<b>Viditeľná prítomnosť vlhkosti</b>		<b>Mikrobiologické faktory</b>		<b>Z toho nevyhovujúce</b>		<b>Chemické faktory</b>		<b>Z toho nevyhovujúce</b>	
		<b>počet</b>	<b>%</b>	<b>počet</b>	<b>%</b>	<b>škodlivina</b>	<b>počet meraní</b>	<b>počet</b>	<b>%</b>	<b>škodlivina</b>	<b>počet meraní</b>	<b>počet</b>	<b>%</b>
Bytový	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Košický kraj</b>											
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>											
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>											
<b>Okres</b>		<b>Zdroj hluku</b>									
		<b>Doprava</b>			<b>Stacionárne zdroje</b>						
		<b>cestná</b>	<b>železničná</b>	<b>letecká</b>	<b>priemysel, výrobné prevádzky</b>	<b>pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.</b>	<b>stavebná činnosť</b>	<b>technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.</b>	<b>mimopracovné aktivity ľudí</b>	<b>iné stacionárne zdroje</b>	
Spišská Nová Ves	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	neopodstatnených	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Gelnica	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ**

<b>Košický kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>									
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>									
<b>Okresy</b>	<b>UBYTOVACIE ZARIADENIE</b>								
	<b>Hotel</b>	<b>Motel</b>	<b>Penzión</b>	<b>Turistická ubytovňa</b>	<b>Kemping</b>	<b>Chatová osada</b>	<b>Krátkodobé ubytovanie v súkromí</b>	<b>Iné</b>	<b>Spolu</b>
	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>
Spišská Nová Ves	10	0	26	11	2	4	59	22	134
Gelnica	0	0	7	2	0	1	6	2	18
<b>SPOLU</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>152</b>

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

<b>Košický kraj</b>			
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>			
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>			
<b>Okresy</b>	<b>PREHĽAD UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ SÚVISIACICH S VÝKONOM PRÁCE</b> (§ 1 ods.2 písm. N) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		
	<b>Robotnícka ubytovňa</b>	<b>Ubytovňa pre brigádnikov</b>	<b>Spolu</b>
	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>
Spišská Nová Ves	3	0	3
Gelnica	5	0	5
<b>SPOLU</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

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

<b>Košický kraj</b>															
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>															
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>															
<b>Okresy</b>	<b>DRUH ZARIADENIA</b>														
	<b>Kader- níctva</b>	<b>Ho- ličtva</b>	<b>Kozme- tiky</b>	<b>Pedi- kúry</b>	<b>Nechtový dizajn, manikúry</b>	<b>So- láriá</b>	<b>Tetova- cie salóny</b>	<b>Klasické masáže</b>	<b>Erotické masážne salóny</b>	<b>Sauny</b>	<b>Piersing</b>	<b>Myosti- mulácie</b>	<b>Nastreľo- vanie náušnic</b>	<b>Iné</b>	<b>SPOLU</b>
Spišská Nová Ves	122	0	59	26	24	7	8	36	0	13	0	0	0	20	<b>315</b>
Gelnica	22	0	8	2	0	1	2	3	0	1	0	0	0	3	<b>42</b>
<b>SPOLU</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>357</b>

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

<b>Košický kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>									
<b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2021</b>									
<b>Okresy</b>	<b>Druh zariadenia</b>								
	<b>Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné zariadenia</b>	<b>Zariadenie núdzového bývania, domovy na polceste</b>	<b>Resocializačné strediská, krízové strediská</b>	<b>Denné stacionáre</b>	<b>Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá</b>	<b>Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny</b>	<b>Nočľahárne, útulky</b>	<b>Iné</b>	<b>Spolu</b>
	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>	<b>Počet</b>
Spišská Nová Ves	7	1	2	3	8	5	2	0	<b>28</b>
Gelnica	3	0	0	3	1	0	0	0	<b>7</b>
<b>SPOLU</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ**

<b>Košický kraj</b> Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2021							
Okresy	Počet prevádzkovaných		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	Chladiace zariadenia */kapacita	Mraziace zariadenia */kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Spišská Nová Ves	6	0	32/72	0	7	0	0
Gelnica	2	0	11/32	0	2	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>43/104</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

<b>Košický kraj</b> Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022			
Okresy	Názov strategického dokumentu, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

**Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

<b>Košický kraj</b> <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b> <b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>			
Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

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

<b>Košický kraj</b> <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b> <b>okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2022</b>				
Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid' § 13 ods. 3 zákona 355/2007 Z.z.)	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-	-
Gelnica	-	-	-	-





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

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

---

**Výročná správa**  
**oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**  
**za rok 2022**

**Ing. Žaneta Kubáňová**  
**vedúca oddelenia**

# 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2022

V roku 2022 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2022 podľa podkladov z webovej stránky ÚPSVaR nasledovný: V okrese Spišská Nová Ves je zaznamenaných 43 440 ekonomicky činných obyvateľov, čo je vzrast oproti minulému roku o 235 obyvateľov (v roku 2021 bol počet 43 205). V okrese Gelnica v roku 2022 je zaznamenaných 13 326 ekonomicky činných obyvateľov, čo je pokles o 224 oproti minulému roku (v roku 2021 bol 13 550).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2022 evidovaných 3 782 uchádzačov o zamestnanie, čo je pokles o 148 uchádzačov oproti roku 2021, kedy bolo evidovaných 3 931 disponibilných uchádzačov o zamestnanie. V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie 1 542, čo je o 26 viac ako v predchádzajúcom roku 2021, v ktorom bolo evidovaných 1 516 uchádzačov o zamestnanie.

Miernu evidovanej nezamestnanosti v okrese Spišská Nová Ves je 8,71 % a v okrese Gelnica je 11,57 %. Je zaznamenaná nižšia miera nezamestnanosti v okrese Spišská Nová Ves, avšak vyššia v okrese Gelnica oproti minulému roku. Zamestnanosť obyvateľstva sa každoročne v priebehu roka mení.

V roku 2022 v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica bolo spolu vydaných 100 rozhodnutí, z toho 19 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky a 27 podnikateľských subjektov si splnilo oznamovaciu povinnosť v zmysle § 52, ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z., z dôvodu začatia činnosti už v schválených existujúcich priestoroch s podmienkami práce a pracovného prostredia, ktoré vyhovujú pre charakter danej činnosti, resp. došlo k zmene prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky (čo bolo overené výkonom ŠZD vo všetkých prípadoch a vydaných bolo 27 odborných vyjadrení). Súhrne sa jedná o pracovné priestory administratívy, obchodu a služieb.

V celkovom počte 19 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (Hinkom s.r.o., Hincovce a KOVOHUTY, a.s., Krompachy).

## Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

V poľnohospodárstve v priebehu roku 2022 nedošlo k podstatným zmenám, ktoré by mali vplyv na kvalitu pracovného a životného prostredia. Zmeny nastali v chove ošípaných v prevádzke Spišské Vlasy, spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz (pretrvávajúce zmeny z obdobia predchádzajúceho roka). V rámci zámeru „Chov ošípaných – zefektívnenie prevádzky farma ošípaných Spišské Vlasy“ sa konalo kolaudačné konanie stavby „Modernizácia chovu ošípaných stavebného objektu haly“. Jedná sa o rekonštruovaný stavebný objekt určený pre ustajnenie a chov výkrmových ošípaných. Pôvodná technológia bola nahradená novou modernou. Osadené boli nové zariadenia pre ustajnenie, napájanie, kŕmenie a vetranie.

K ďalším najvýznamnejším spoločnostiam v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, ktoré sa zaoberajú živočíšnou a rastlinnou výrobou patria: Blaumont s.r.o. Markušovce, HOR s.r.o. Spišská Nová Ves, Agrofarma s.r.o. Nálepko, AGROŠTÍT Farma Spišské Vlasy s.r.o., Spišské Vlasy, Agrodružstvo Gelnica, kde nie sú v súvislosti s poľnohospodárskou činnosťou používané chemické látky a prípravky, nakoľko v týchto spoločnostiach je zavedený ekologický systém hospodárenia. Ďalšie spoločnosti: Poľnohospodárske družstvo Čingov v Smižanoch obhospodaruje štyri hospodárske dvory: HD Smižany, HD Spišské Tomášovce, HD Teplička a HD Kejda. Poľnohospodárske družstvo ROZKVET so sídlom v Odoríne obhospodaruje päť hospodárskych dvorov, a to: HD Odorín, HD Jamník, HD Danišovce, HD Lieskovany a HD Poráč. Na ochranu rastlín sa používajú len prípravky povolené

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín, povolených na príslušný rok. V roku 2022 došlo k zmene prevádzkovateľa poľnohospodárskeho družstva v Letanovciach a novým prevádzkovateľom je Družstvo Letanovce. Ďalšími významnými podnikmi sú AGRO s.r.o. Spišské Vlchy, táto spoločnosť sa zaoberá rastlinnou výrobou a to pestovaním kŕmneho obilia a technických plodín, ktoré spracováva spoločnosť Spišské kŕmne zmesi s.r.o., Okolie, Spišské Vlchy, Poľnohospodárske družstvo v Kluknave a pod.. Celkový počet hospodárskych dvorov v oboch okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica zostal nezmenený. Havarijná situácia sa nevyskytla.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sa chovom hovädzieho dobytku, koní, ošípaných a odchovom hydiny zaoberajú spoločnosti a farmy, vrátane činnosti samostatne hospodáriacich roľníkov, orientovanej prevažne na rastlinnú výrobu a na chov oviec. V okrese Spišská Nová Ves sú evidované spoločnosti, zaoberajúce sa chovom zvierat: AKRON, a.s. Hrabušice, LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice, PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves, CK Love To Travel s.r.o., Nitra prevádzkuje ovčín v obci Mníšek nad Hnilcom, a v oblasti chovu hydiny významnú úlohu zohráva Hydinárska farma v Spišských Tomášovciach, spoločnosť Furajtár, Margecany

V oblasti lesného hospodárstva a ťažby dreva sú v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica evidované spoločnosti, ktoré zamestnávajú stálych zamestnancov a pri sezónnych prácach aj brigádnikov a SZČO. Sú to spoločnosti: Lesy Slovenskej republiky, š.p. OZ Východ, pracovisko MES Mníšek nad Hnilcom, Lesy mesta Spišská Nová Ves s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta, pracovisko Manipulačno-expedičný sklad Spišská Nová Ves. Obecné lesy Smolnícka Huta a Štátne lesy SR Banská Bystrica, OZ Vranov nad Topľou – pracovisko Margecany. V obecných lesoch pri obciach v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je ťažba a odvoz dreva zabezpečovaná dodávateľským spôsobom prevažne prostredníctvom SZČO. V roku 2022 došlo na pracovisku piliarskej výroby Manipulačno-expedičný sklad Spišská Nová Ves spoločnosti Lesy mesta Spišská Nová Ves s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta k vytvoreniu nového pracoviska piliarskej výroby s novým technologickým vybavením. Pôvodná technológia pílnice bola demontovaná. K 31.12.2022 spoločnosť GAJANLES s.r.o., Nálepkoivo ukončila pracovnú činnosť ťažby dreva.

Banská činnosť na Spiši je naďalej v útlme. V minulosti najväčší podnik spoločnosť Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves pokračuje v rekultivácii následkov po bývalej banskej činnosti na celom území SR. Jedná sa o zabezpečovanie starých banských diel, mimo uhoľných baní – t.j. zasypanie, odvodňovanie a pod., kde sa ťažba už nevykonáva. Trend vývoja je vyrovnaný stav.

Komplexnými dodávkami bansko-stavebných, stavebných, vrtných prác a výstavbou tunelov na Slovensku, v Čechách aj v iných štátoch sa zaoberajú spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy, URANPRES, spol. s r. o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves a KROMLUS spol. s r.o., Krompachy. Zamestnanci spoločnosti vykonávajú vyššie uvedené činnosti ako subdodávku na Slovensku a v Európe.

Spoločnosť VSK s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta vykonáva banskú činnosť na výhradných a nevýhradných ložiskách, vrátane úpravy a zušľachtovania nerastov v súvislosti s ich ťažbou, dopravou a údržbou v podzemí a ich úpravou na povrchu. Jedná sa o ťažbu a spracovanie sadrovca na výrobu kameniva pre ďalšie využitie v stavebníctve. Podľa poslednej informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík oproti minulému roku nedošlo k zmene počtu zamestnancov. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Medzi ďalšie spoločnosti zaoberajúce sa banskou a ťažobnou činnosťou patria:

- Spoločnosť VSK MINERAL, s.r.o. Košice, ktorá vykonáva ťažbu vápenca a vápenatého dolomitu v lome Grétra – Tisovec, Novoveská Huta. Stav pracovného prostredia je oproti minulému roku nezmenený.

- KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, pracovisko Kameňolom Olcava zaisťuje ťažbu, výrobu a predaj drveného kameniva. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca.

- Spoločnosť CALMIT, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany, ktorý vykonáva v pracovnom procese ťažbu, úpravu a spracovanie mletých vápencov a vápencových výrobkov stále v čoraz menšom rozsahu.

Zo skúseností a informácií, získaných v priebehu sledovaného obdobia, resp. pri šetrení chorôb z povolania v prevádzkach odvetvia banskej činnosti na Spiši možno konštatovať, že banská činnosť v podzemí je v útlme a trend vývoja povrchovej ťažby je nezmenený – skôr mierne upadajúci. V priebehu roku 2022 na pracoviskách banskej činnosti nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

V oblasti priemyselnej výroby v Spišskej Novej Vsi sú spoločnosti, ktoré sa zaoberajú rôznou priemyselnou činnosťou situované najmä v Priemyselnom parku na Drevárskej ulici, Sadovej ulici, Radlinského ulici, Odorínskej ceste a v zóne Podskala. Významný je Hnedý priemyselný park Hornádska Kropachy, Priemyselný areál Prakovce 13, priemyselný areál Jaklovce, ktoré sú využívané prevažne na strojárenskú výrobu, drevovýrobu a aj na ďalšie odvetvia priemyslu.

K najväčším a najvýznamnejším podnikom strojárenského priemyslu, resp. kovovýroby, ktoré zamestnávajú vyšší počet zamestnancov (počet vyšší ako 100 zamestnancov), v ktorých je trend vývoja ustálený a naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia, patria:

V okrese Spišská Nová Ves:

- Embraco Slovakia, spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorého predmetom činnosti je výroba hermetických kompresorov pre domáce a komerčné chladenie, zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne.
- SEZ Kropachy a.s., Kropachy sa zaoberá výrobou prístrojov nízkeho a vysokého napätia, chráničov a ďalších elektroinštalčných komponentov.
- KOVOHUTY, a.s., Kropachy so zameraním na spracovanie medi, získavanie medi z odpadových surovín a výroby medených produktov.
- NOVES okná a.s., Spišská Nová Ves, ktorý sa zaoberá výrobou plastových okien a dverí.
- Zlievareň SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy sa zaoberá výrobou a predajom výrobkov strojárenskej metalurgie (zlievarenské výrobky pre automobilový priemysel, elektrotechnický priemysel, chladiarenské zariadenia, odvodňovacie zariadenia).
- CFM Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves, ktorého predmetom činnosti je výroba kovových výliskov pre elektrotechnický priemysel.
- ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, pracovisko Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou kalolisov a filtračnej techniky.
- TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení.
- Zlievareň SEZ, a.s., Kropachy vyrába odliatky zo sivej zliatiny.

Medzi ďalšie významné spoločnosti patria: ZINKÓZA, a.s. Kropachy je zameraná na žiarové zinkovanie oceľových konštrukcií, BMZ a.s. Spišská Nová Ves má strojárenskú činnosť zameranú na výrobu strojov a zariadení na zákazku, SITEM SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová

Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je kovovýroba a spracovanie plechu, RUDOLPH USINADOS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves a spoločnosť AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na strojárenskú výrobu, Okno-final s.r.o. Spišská Nová Ves vyrába hliníkové okná a dvere, kovovýrobu sa zaoberá MERCATOR Kovo spol. s r.o. Spišské Vlchy a G-SNV s.r.o., Spišská Nová Ves, CRW Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových súčastí vstrekovacích lisov, RBD Tatry, s.r.o., Spišská Nová Ves, PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou komponentov pre automobilový priemysel, Heneken Melts s.r.o. Bratislava – prevádzka Spišské Vlchy má výrobnú činnosť zameranú na pretavovanie hliníkového odpadu v Spišských Vlchách (recyklácia odpadov), KOVOZBER spol. s r.o. Spišská Nová Ves zabezpečuje zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie odpadov vrátane spracovania starých vozidiel a iné. V predmetných podnikoch sa havárie a nebezpečné situácie nevyskytli.

V okrese Gelnica je najvýznamnejším podnikom TREVA s.r.o. Prakovce so zameraním na výrobu výrobkov z ocele pre strojárenský priemysel Prakovce. Ďalšími významnými podnikmi sú: PRAKON s.r.o. Prakovce vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na výrobu špeciálneho náradia, SIRAIL s.r.o. Prakovce a Klauke Slovakia s.r.o. Dolný Kubín – prevádzka v Gelnici sa zaoberajú pracovnou činnosťou zameranou na výrobu káblových zväzkov, Lemakor Prakovce, FERMAT – JaF STROJE s.r.o., Prakovce, BRDGE – WORLD, s.r.o., Prakovce a iné.

V drevárskom priemysle evidujeme prevádzky drevovýroby so zameraním činnosti na porez a spracovanie drevnej hmoty ako Píla Smolenová, Hrabušice, Píla Petrovič Hrabušice, Píla Spišský Hrušov spoločnosti REPRO SERVIS s.r.o., Píla Kočiš Spišská Nová Ves, drevovýroba Fifik, Spišské Vlchy, Ing. Macejko, Prakovce, SPIŠ Timber Mníšek nad Hnilcom, Drevovýroba LUDRUT s.r.o., Mníšek nad Hnilcom, Píla Hazes, Gelnica, JOKO timber s.r.o., Kojšov, a iné.

Výrobou nábytku a nábytkárskych komponentov sa zaoberajú spoločnosti TOMIFA spol. s r.o. , Iliášovce, MAGRAD s.r.o., Krompachy, KromWood s.r.o., Krompachy, Drevovýroba Šimko, Spišské Vlchy, Drevovýroba Kočiš Žehra a Eurodreveník Žehra majú pracovnú činnosť zameranú na výrobu drevených okien a dverí.

V roku 2022 v oblasti drevovýroby boli uvedené do prevádzky pracovné priestory spoločnosti DAJONI s.r.o., Gelnica, ktorej pracovná činnosť je zameraná na zákazkovú výrobu nábytku z drevotrieskového materiálu, zameriavanie a samotnú montáž u zákazníka a CK Love To Travel, s.r.o., Nitra prevádzka Mníšek nad Hnilcom, ktorej predmetom činnosti je aj opracovanie dreva na drevoobrábacích strojoch. V roku 2022 spoločnosť URBAN Art INTARS PARKETT, Spišské Tomášovce, prevádzka Spišská Nová Ves ukončila činnosť.

V textilnom a odevnom priemysle v okrese Spišská Nová Ves okrem drobných prevádzok zákazkového krajčírstva, opravy odevov, brašnárstva živnostníkov, evidujeme niekoľko firiem, ktorých predmetom činnosti je spracovanie textílií a šitie konfekčných odevov: Fintex s.r.o. Spišská Nová Ves, WALDRON – NT s.r.o. Spišská Nová Ves, TATRA TEXTIL s.r.o. Hozelec, prevádzka Spišská Nová Ves, OVERALL, s.r.o. Spišská Nová Ves a SPASA Spišská Nová Ves so zameraním na výrobu zvrškov obuvi. V roku 2022 v týchto spoločnostiach nedošlo k podstatným zmenám.

V potravinárskom priemysle medzi najvýznamnejšie patria MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves, TAURIS a.s. Rimavská Sobota, prevádzka

Spišská Nová Ves a SloVChips s.r.o. Smižany (výroba zemiakových lupienkov). ŠZD v prevádzkach potravinárskeho priemyslu sa oddelením PPLaT vykonáva v súvislosti s vyhlásenými rizikovými prácami. V roku 2022 spoločnosť TAURIS, a.s. požiadala o vyjadrenie k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

V stavebníctve evidujeme spoločnosti: Širila a.s., Tauber s.r.o., Nivon s.r.o., Jaroslav Olejník – BETOL v Spišskej Novej Vsi, Betonárka Slovinky a ďalšie, so zameraním na výstavbu a rekonštrukciu občianskych, priemyselných, inžinierskych stavieb a výstavbu rodinných domov a iné.

Pri prestavbe a rekonštrukcii resp. pri odstraňovaní existujúcich stavieb sa v súčasnom období vykonáva pracovná činnosť, súvisiaca s odstraňovaním azbestocementového materiálu (strešných krytín, obvodových plášťov, výmena kanalizačných potrubí v jadrách bytových domov a ojedinele likvidácia nelegálnych skládok). Pracovnú činnosť v spádovom území RÚVZ Spišská Nová Ves vykonávajú firmy s oprávnením ÚVZ SR a to: Bytové družstvo Spišská Nová Ves, A JE TO s.r.o. Spišská Nová Ves, SAE s.r.o., Spišská Nová Ves, okno-prim s.r.o., Spišská Nová Ves, RONAR s.r.o. Košice, Direct club s.r.o., Spišský Hrhov, MONTES COMPANY s.r.o., Lisková, StrechyM s.r.o., Sabinov, Jesika Pačajová – MARTBEST, Poprad a iné. Odpad je likvidovaný špecializovanými spoločnosťami na skládkach nebezpečných odpadov mimo územnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves.

V odvetví zdravotníctva oddelenie PPL vykonáva štátny zdravotný dozor so zameraním len na rizikové práce vyhlásené v týchto zariadeniach zdravotnej starostlivosti: na oddeleniach HTO a POKO v spoločnosti Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., v spoločnostiach Nemocnica AGEL Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Gelnica a v pľúcnych ambulanciách Pľúcna ambulancia Hrebenár, s.r.o. Spišská Nová Ves, PNEUMOINT, s.r.o., Gelnica (zmena názvu spoločnosti Kluknavská, s.r.o.) a Pľúčne Spiš s.r.o. Odorín, pracovisko Spišská Nová Ves.

V roku 2022 boli uvedené do skúšobnej prevádzky priestory, v ktorých vykonávajú činnosť, 2 podnikateľské subjekty: Hinkom s.r.o., Hincovce, ktorá sa zaoberá úpravou komunálneho odpadu a „Sklad vstupných surovín“ spoločnosti KOVOHUTY, a.s., Krompachy, ktorá sa zaoberá výrobou medených produktov (výroba rafinovanej meďi, síranu zinočnatého a medeného drôtu).

Spoločnosti, ktorým bolo vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky sú:

- CK Love To Travel, s.r.o., Nitra, prevádzka Mníšek nad Hnilcom, ktorej predmetom činnosti je chov oviec, stolárska výroba a kovovýroba,
- CIBEKA s.r.o., r.s.p., Gelnica, ktorá sa zaoberá hygienickým praním bielizne,
- Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlasy, ktorej predmetom činnosti je chov ošípaných,
- Lesy mesta Spišská Nová Ves s.r.o., prevádzka sa nachádza v mestskej časti Novoveská Huta, jej činnosťou je piliarska výroba,
- Bocianservis s.r.o., Krompachy, ktorá sa zaoberá praním kobercov,
- Waspper s.r.o., Spišská Nová Ves, priestory sú využívané pre účely montážno – skladovacej haly,
- UMAKOV Group, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy, ktorej priestory slúžia ako dielňa kovoobrábania,
- BizLink Industry Slovakia spol. s r.o., Stará Turá, prevádzka Jaklovce, činnosť prevádzky je zameraná na výrobu elektrických zariadení,
- ANDRITZ Slovakia s.r.o., Humenné, prevádzka Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je výroba betónových prefabrikátov,

- DAJONI s.r.o., Gelnica, prevádzka sa zaoberá stolárskou výrobou,
- BRIDGE – WORLD, s.r.o., Prakovce, predmetom činnosti prevádzky je kovovýroba v priestoroch „Hala č. 1“ a „Hala č. 3“,
- „Kompresorovňa 3“ v spoločnosti Embraco Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves
- Domovina, n.o. Žehra, v časti Hodkovce, ktorej priestory slúžia pre činnosti tvorivej dielne,
- KRAMA s.r.o., Košice, prevádzka Kojšov, priestory sú využívané na balenie drobných komponentov na baliacich linkách,
- Control F s.r.o., Spišská Nová Ves, prevádzka je zameraná na servis a opravu elektronických zostáv.

SZČO, ktorým bolo vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky sú:

- Anton Dutko, Hnilec, ktorý prevádzkuje predajňu potravín – chránené pracovisko,
- Mgr. Ľudmila Tobiašová, Smižany, ktorej predmetom činnosti je výroba bižutérie a podobných predmetov – chránené pracovisko a
- Jozef Ondrušek, Spišská Nová Ves, ktorý prevádzkuje „Samoobslužný autoservis“,

V roku 2022 má zriadenie chránených pracovísk stúpajúci charakter. Počas roka bolo vykonaných 24 ŠZD v 23 prevádzkach. Rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 2 a to predajňa potravín (so súčinnosťou s OHVBPKV) a výroba bižutérie a podobných predmetov. V priebehu roka 2022 v chránených pracoviskách neboli uložené žiadne opatrenia a keďže na týchto pracoviskách nie sú vyhlásené rizikové práce je zrejmé, že sa jedná o vykonávanie prác s charakterom činnosti, kde nie je následkom vplyvu práce a pracovného prostredia predpoklad ohrozenia zdravia zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu zo začiatku roka 2022 sa štátny zdravotný dozor v existujúcich prevádzkach začiatkom roka nevykonával tak intenzívne, ako v predošlé roky. Napriek tomu možno konštatovať, že podmienky práce a pracovného prostredia sa zlepšujú v mnohých prevádzkach, čo možno potvrdiť vybavovaním podaní k posúdeniu projektových dokumentácií a ohliadkami stavieb v rámci konaní, zvolaných stavebným úradom.

## 2. Rizikové práce

V roku 2022 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2398 pracovníkov v riziku práce, z toho 487 žien. Oproti roku 2021 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 475 pracovníkov, z toho 157 žien (v roku 2021 bolo spolu exponovaných 2 873 pracovníkov, z toho 644 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti je v riziku najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1 700 (z toho je 407 žien), čo predstavuje z celkového počtu 70,90 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 491 pracovníkov (všetko muži), čo je 20,47 %, v ťažbe a dobývaní 23 pracovníkov (z toho je 0 žien) čo tvorí 0,95 %, v zdravotníctve a sociálnej pomoci 92 pracovníkov (z toho 80 žien), čo tvorí z celkového počtu 3,83 %, v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 43 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,79 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 49 pracovníkov (z toho 0 žien), čo je 2,04 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov. V priemyselnej výrobe došlo k poklesu exponovaných a to o 337 pracovníkov, z toho o 76 žien.

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému hluku 1 986 pracovníkov, z toho je 217 žien (pokles o 311 pracovníkov), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 612 pracovníkov, z toho je 22 žien (zníženie počtu o 18 pracovníkov), chemickým karcinogénom, mutagénom, reprodukčne toxickým látkam je exponovaných 68

pracovníkov, z toho 11 žien a nadmerným vibráciám je exponovaných 553 pracovníkov – mužov (pokles o 10 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 70 pracovníkov z toho 55 žien (pokles o 83, z dôvodu zlepšenia epidemiologickej situácie v súvislosti s Covid-ochorením), fyzickej záťaži 289 pracovníkov z toho 188 žien (pokles o 78 pracovníkov, taktiež došlo k poklesu exponovaných žien o 37), psychickej pracovnej záťaži je exponovaných 21 žien a záťaži teplom a chladom 17 pracovníkov (muži), optickému žiareniu je exponovaný 1 pracovník (muž).

Nadálej evidujeme najvyšší počet pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v pracovnom prostredí v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 1691/543 zamestnancov je 634/73 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku, 255/188 fyzickej záťaži a 13/0 chemickým faktorom – oxidu uhoľnatému. Celkový počet zamestnancov spoločnosti je oproti minulému roku nižší o 119, došlo aj k poklesu počtu žien o 81.

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

- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 287/7 evidovaných 256 mužov v riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácií prenášaných na horné končatiny a vibrácií prenášaných na celé telo,
- KROMLUS spol. s r.o. , Krompachy, novovzniknutá spoločnosť v roku 2022, zaoberá sa výstavbou mostov a tunelov s celkovým počtom zamestnancov 100 z toho 5 žien. V riziku hluku, vibrácií a pevného aerosólu je evidovaných 82 mužov.
- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 312/182 exponovaných 30/4 pracovníkov nadmerným hlukom a pevným aerosólom (ostatné kremičitany),
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 195/88 evidovaných 63/31 pracovníkov v riziku hluku a prachu (rastlinný pevný aerosól s dráždivým účinkom),
- KOVOHUTY, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 151/15 exponovaných 79 mužov v riziku hluku, pevnému aerosólu, chemických látok (olovo, meď), vibráciám a fyzickej záťaži,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 152 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií prenášanými na ruky a na celé telo z celkového počtu zamestnancov 202/8
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 10822 evidovaných 23/0 pracovníkov v riziku hluku,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 129/12 evidovaných 100 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií prenášaných na ruky,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 121/13 evidovaných 35 mužov v riziku hluku, vibrácií, prachu alebo záťaže teplom,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 106/74 zamestnancov exponovaných 59/36 pracovníkov v riziku hluku,
- TOMIFA spol. s r.o., Iliašovce má z celkového počtu zamestnancov 98/21 exponovaných hlukom, karcinogénnym faktorom 83/19 zamestnancov
- RUDOLPH USINADOS SK, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 72/27 exponovaných hlukom 60/18 zamestnancov,
- v spoločnosti ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné pracuje z celkového počtu zamestnancov 493/57 v prevádzke na Radlinského 19 v Spišskej Novej Vsi 120/17 zamestnancov, z toho v riziku hluku a pevného aerosólu (železo a jeho zliatiny) evidujeme 3 mužov,
- v pobytovom zariadení sociálno- právnej ochrany detí a sociálnej kurately Centrum pre deti a rodiny Mlynky Biele Vody z celkového počtu zamestnancov 62/50 evidujeme 21 žien v riziku psychickej záťaže.



- v spoločnosti Heneken Melts, s.r.o., Bratislava, prevádzka Spišské Vlchy, ktorá sa zaoberá recykláciou triedených materiálov evidujeme 48 mužov v riziku hluku z celkového počtu zamestnancov 64/5.

V roku 2022 boli prehodnotené rizikové práce spolu v 16 existujúcich firmách. Napr. v dvoch prípadoch sa jednalo o vyradenie prác z rizikovej kategórie prác, a to: v spoločnosti Gajanles s.r.o. Nálepko vo z dôvodu ukončenia konkrétnej pracovnej činnosti a v spoločnosti Kraken s.r.o. Spišská Nová Ves z dôvodu zmeny výrobného programu, v spoločnosti Noves okná a.s. Spišská Nová Ves došlo k preradeniu zamestnancov z 3.kategórie rizika práce do 2.kategórie práce. Do rizikovej kategórie práce 3, rizikový faktor fyzická záťaž boli navrhnuté v organizácii EMBRACO Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves 3 pracoviská z dôvodu zvýšeného výskytu chorôb z povolania a na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného hodnotenia rizík. Na základe komplexného posúdenia rizík v existujúcej spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť splnili zamestnanci v hodnotenej profesii kritéria pre zaradenie do kategórie 3 pre riziko karcinogénnych a mutagénnych faktorov (percentuálny podiel oxidu kremičitého, klasifikovaný ako karcinogén kategórie 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí).

Nové rozhodnutia boli vypracované pre 3 právnické organizácie (v jednom prípade sa jednalo o novú prevádzku, a to spoločnosť Kromlus spol. s r.o., Krompachy a v 2 existujúcich organizáciách došlo v priebehu roka k rozšíreniu výroby a to v nových výrobných halách a na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného hodnotenia rizík k zaradeniu prác do rizikových kategórií (v spoločnosti ANDRITZ Slovakia s.r.o., Humenné, pracoviskách Radlinského 19 a Radlinského 20 v Spišskej Novej Vsi a v spoločnosti Lesy mesta Spišská Nová Ves s.r.o. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta). Spolu boli vydané 4 rozhodnutia.

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2022 evidujeme celkovo 77 subjektov s vyhlásením rizikových prác na 78 pracoviskách. Z uvedeného počtu je 8 evidovaných ako samostatne zárobkovo činných osôb (6 SZČO, ktorí zamestnávajú iné fyzické osoby a 2 SZČO – pilčici). Prevažne sa jedná o prevádzky drevovýroby. Tí z nich, ktorí zamestnávajú iné fyzické osoby si plnia povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci v zmysle platnej legislatívy vrátane zabezpečenia cieľených lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci prostredníctvom lekára pracovnej zdravotnej služby (1x PZS Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice a 5x MEDISON s.r.o. Košice). V prípade SZČO, ktorých predmetom činnosti je poskytovanie služieb v rámci lesníctva a ťažby dreva, ktorí majú pracovnú činnosť zaradenú do rizikovej kategórie zostáva naďalej komplikované vykonávať štátny zdravotný dozor, informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík nezasielajú.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 52 kontrol na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce, čo predstavuje z celkového počtu 66,7 %. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do 15.01.2022 zaslaných 76 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 97,5 % z celkového počtu pracovísk s vykonávaním rizikových prác (informáciu nezaslali 2 SZČO – pilčici).

Pre faktor psychickej pracovnej záťaže evidujeme jeden subjekt s vyhlásením rizikových prác, a to Detský domov Mlynky – Biele Vody, kde na pracovisku „Špecializované samostatné skupiny pre opatrovateľskú starostlivosť“ sú zamestnanci v profesiách zdravotná sestra, vychovávateľ a pomocný vychovávateľ zaradení do 3.kategórie rizika. Psychická záťaž bola hodnotená PZS na základe pozorovania a objektivizácie pracovných podmienok a na základe rozboru pracovných činností.

Pre faktor optické žiarenie (laser) evidujeme jednu spoločnosť TRIPLUS SK, s.r.o., Sadová 17, Spišská Nová Ves v profesii údržbár foriem/obsluha lasera na pracovisku údržby (nástrojáreň).

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

Hygienická problematika rizikových prác, nutnosť preventívnej lekárskej starostlivosti, používanie OOPP a zariadení na osobnú hygienu, ako aj osvetová a poradenská činnosť v oblasti preventívneho pracovného lekárstva sa vykonáva pri štátnom zdravotnom dozore, pri predkladaní a prejednávaní projektových dokumentácií. Konzultácie sú podávané najmä v súvislosti s výkonom ŠZD pri uvádzaní priestorov do prevádzky.

### **3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby**

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

Kontrolnou činnosťou v rámci štátneho zdravotného dozoru je overované plnenie povinností zamestnávateľov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje: prvotné posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku spolu s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, opakované posúdenie zdravotného rizika pri každej zmene pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika, alebo kategóriu prác, opakované posúdenie zdravotného rizika z expozície práce a pracovného prostredia, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do 2. kategórie najmenej raz za 24 mesiacov, do 3. alebo 4. kategórie najmenej raz za rok, vypracovanie záznamu o posúdení rizika, vypracovanie návrhu na zaradenie alebo vyradenie prác 3. a 4. kategórie, vypracovanie informácie o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika každoročne k 31. decembru kalendárneho roka, vypracovanie posudku o riziku a jeho aktualizácia, odborné poradenstvo, zamerané na ochranu zdravia pri práci a predchádzanie vzniku chorôb z povolania, zabezpečovanie vzdelávania zamestnancov, určovanie rozsahu a zabezpečenie výkonu lekárskeho preventívnych prehliadok s vypracovaním lekárskeho posudku zdravotnej spôsobilosti na prácu (lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonávané vo frekvencii podľa kategórie práce a podľa osobitných predpisov zmluvnými lekármi).

Údaje k tabuľkám 2a, 2b a 2c za rok 2022, týkajúce sa zabezpečenia dohľadu nad pracovným prostredím, pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov vo vzťahu k práci a vypracovania dokumentov prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, boli čerpané z podkladov jednotlivých terénnych oddelení, získaných pri kontrolnej činnosti. Za celý úrad je vykazovaných 363 výkonov štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých bola zisťovaná informácia o vypracovaní dokumentov pracovnou zdravotnou službou (z toho odd. HV vykonalo 249 kontrol, odd. PPLaT vykonalo 78 kontrol, odd. HŽP vykonalo 33 kontrol, HdaM vykonalo 3 kontroly a odd. Epidemiológie vykonali 0 kontrol). Zabezpečenie vypracovania dokumentov pre zamestnávateľov vlastnými odbornými zamestnancami nebolo zistené. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby v rozsahu stanovenom zákonom 355/2007 Z.z.

dodávateľským spôsobom tímom PZS bolo zistené v 231 prípadoch, zabezpečenie lekárom bolo zistené v 131 prípadoch a zabezpečenie verejným zdravotníkom v 1 prípade. V roku 2022 nebolo zistené nezabezpečenie vypracovania dokumentov v spolupráci s PZS (tabuľka č. 2c).

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

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves podľa podkladov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a podľa zaslaných informácií o hodnotení zdravotných rizík majú najväčšie zastúpenie pracovné zdravotné služby: MEDISON s.r.o. Košice (vysunuté pracovisko v Spišskej Novej Vsi) a ProCare a.s., Bratislava. Dohľad nad pracovným prostredím a zdravím zamestnancov je zabezpečený aj ďalšími pracovnými zdravotnými službami napr. Pro Benefit s.r.o., Púchov, PZS s.r.o. Poprad – Matejovce, Nemocnica Poprad, a.s. Poprad, MEDI RELAX M+M s.r.o. Bratislava, Sor – med s.r.o. Ľubica, Balsam s.r.o. Bardejov, BE-SOFT a.s. Košice, Nemocnica Košice – Šaca, TeamPrevent Santé s.r.o., Liptovský Mikuláš, ERGOMED Poliklinika s.r.o., Košice a iné.

Preventívna lekárska starostlivosť v súvislosti s prácou je zabezpečovaná prostredníctvom zmluvných lekárov v Spišskej Novej Vsi, ako aj v meste Krompachy a Gelnica, kde preventívnu lekársku starostlivosť vykonávajú lekári pod dohľadom pracovného lekára v Spišskej Novej Vsi (spoločnosť ProCare a.s. Bratislava má zriadenú vlastnú ambulanciu pracovného lekárstva v Spišskej Novej Vsi). Naďalej nie je doriešená problematika SZČO, ktorí pracujú na dohodu v priemyselných podnikoch a v stavebníctve (zvárači, stolári, kovorobotníci a pod.).

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

Jednorazové služby sú poskytované na základe objednávky zamestnávateľov, u ktorých zamestnanci vykonávajú pracovnú činnosť zaradenú do 2. kategórie práce (napr. opakované posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia najmenej raz za 24 mesiacov, vypracovanie prevádzkových poriadkov a pod.). Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú vykonávané zmluvnými lekármi.

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

Prehľad spôsobu poskytovania zdravotnej starostlivosti zamestnancov v jednotlivých firmách je v tab. č. 2a, 2b a 2c, kde sú uvedené počty za všetky terénne oddelenia RÚVZ Spišská Nová Ves.

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

V roku 2022 evidujeme celkovo 59 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, z toho 1 žiadosť bola prenesená z predchádzajúceho roka. Z celkového počtu evidovaných žiadostí bolo prešetrovaných 51 prípadov (z toho 1 žiadosť je nedoriešená

resp. bola prešetrená len čiastočne, nakoľko nebolo možné vykonať prešetrenie pracovných podmienok zamestnanca pri práci v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy, z dôvodu odstávky závodu), 2 žiadosti boli postúpené na priame vybavenie iným RÚVZ a 6 žiadostí bolo prenesených do nasledujúceho roka. Počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v roku 2022 bol o 3 nižší, ako v predchádzajúcom roku, aj z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19 v prvom polroku. Aj počet prešetrených prípadov bol z toho istého dôvodu oproti roku 2021 nižší o 11 prípadov. U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 64 hodnotení v 8 položkách zoznamu chorôb z povolania.

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

- Položka 22 (Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby): bol prešetrovaný 1 prípad a týkal sa pracovníka v profesii operátor výroby. Pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania bola v ochrannom kréme zistená prítomnosť zložky, na ktorú bol pracovník alergický, avšak doposiaľ špecializované pracovisko žiadajúce o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania nezaslalo záver.
- Položka 24 (Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí): bol prešetrovaný 1 prípad v súvislosti s diagnózou Potvrdená diagnóza COVID-19, a to u pracovníčky v profesii opatrovatelka v domove dôchodcov. Prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania bolo vykonané v spolupráci s odd. epidemiológie, menovanej bola KPLaKT Košice uznaná choroba z povolania.
- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 12 prípadov, z toho 10 krát s kombináciou DNJZ, 1 krát s kombináciou DNJZ a zaprášením pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý a 1 krát s kombináciou DNJZ a straty sluchu z hluku. Prešetrované boli podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v rôznych profesiách, a to: tunelár (3 prípady), obrábač kovov (2 prípady), SZČO zvárač (2 prípady), operátor výroby plastov (1 prípad), vodič osobného automobilu a údržbár (1 prípad), nastavovač lisov (1 prípad), autolakýrnik (1 prípad) a strojník hutnej výroby (1 prípad).
- Položka 29 (Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín): z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania sa položka 29 vyskytla spolu v 32 prešetrovaných prípadoch, z toho 10 prípadov sa týkalo DNJZ v kombinácii s vibráciami (profesie uvedené vyššie), 1 krát s kombináciou vibrácie + DNJZ a zaprášením pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (tunelár), 1 krát DNJZ v kombinácii s vibráciami a a stratou sluchu z hluku (zvárač) a samostatná položka dg. DNJZ bola prešetrovaná v 20 prípadoch. Najvyšší počet prešetrovaných prípadov sa týkal profesie operátor výroby (17 prípadov).
- Položka 33 (Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý): boli prešetrované 3 prípady, z toho dvaja v profesii baník (baník – tunelár a baník – pomocný lamač a lokomotívar) a jeden prípad silikózy bol predložený v kombinácii s vibráciami a DNJZ u pracovníka v profesii tunelár.
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): boli prešetrované 2 prípady, z toho jeden prípad sa týkal pracovníka v profesii stolár a druhý prípad bol prešetrovaný u zamestnanca v profesii zvárač SZČO (bol predložený v súvislosti s prešetrovaním ochorenia z DNJZ a vibrácií).
- Položka 44 (Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca): v roku 2022 bolo prešetrovaných 13 prípadov u pracovníkov Obrobne v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, všetky prešetrované prípady sa týkali profesie operátor výroby.

Oproti minulému roku počet prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania v položke zoznamu chorôb z povolania č.44 stúpol o 4 prípady (z 9 na 13 prípadov).

- Položka 47 (Iné poškodenie zdravia z práce): prešetrovaný bol jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii montážny pracovník v súvislosti s VAS v LS oblasti, st.po OP LS oblasti chrbtice, choroba z povolania nebola uznaná.

Z celkového počtu 51 prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania bola jednoznačne potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 39 prípadoch, v 8 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou jednoznačne preukázaná, v 1 prípade nebolo možné zo strany RÚVZ vyjadriť sa k novej súvislosti medzi ochorením a pracovnou činnosťou z dôvodu diskrepancií v tvrdení pracovníka a zamestnávateľa a v 3 prípadoch (1x v položke č.22, 1x v položke č.44 a 1x v položke č.29) nie je doposiaľ záver (v prípade položky č.29 zo strany RÚVZ z dôvodu odstávky výroby v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy a v prípade položiek č.22 a č.44 doposiaľ nebol zaslaný záver zo špecializovaného pracoviska).

Najviac prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania v roku 2022 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – celkom 29 prípadov u pracovníkov v profesii operátor výroby na rôznych pracovných pozíciách (prevažne v položkách č.29 a č.44). Po dva prípady podozrení na chorobu z povolania boli prešetrované v spoločnostiach STI spol. s r.o. Krompachy (v profesiách tunelár), URANPRES spol. s r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves (v profesiách tunelár a baník – tunelár), KOVOHUTY a.s. Krompachy (v profesiách strojník hutnej výroby – obsluha Zn filtrov a kychtár) a SZČO (obaja zvárači). U ostatných zamestnávateľov boli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania po jednom prípade.

Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania je používaná metodika hodnotenia zaťaženia podľa vyhl. č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickej pracovnou záťažou a senzorickej záťažou pri práci, so zameraním najmä na požiadavky na miesto výkonu práce, prípustné hodnoty fyzickej záťaže zamestnancov, primeranú pracovnú polohu, organizáciu práce, režim práce a odpočinku a ďalšie faktory prispievajúce k vzniku predmetných ochorení. V prípadoch prešetrovania podozrení ochorení chrbtice v krížovej oblasti uplatňujeme metodiku orientačného posúdenia z hľadiska posudzovania novej profesionality u ochorení bedrovej chrbtice.

Systém prešetrovania podozrení na chorobu z povolania sa snažíme zdokonaľovať, pri šetrení sa zameriavame na širší a podrobnejší postup činností a ak je to možné, zabezpečujeme fotodokumentáciu a videozáznamy z vykonávaných prešetrovaných činností.

Lehoty prešetrovaní podozrení na chorobu sú rôzne a závisia najmä od množstva žiadostí zo špecializovaného pracoviska (KPLaKT Košice, KPLaKT Matrin, kožné ambulancie), od stanovených diagnóz, od profesie, od množstva zamestnávateľov, od ochoty zamestnávateľa poskytovať informácie v súvislosti s prešetrovaným prípadom, od ochoty prešetrovaných pracovníkov dostaviť sa na osobný pohovor a tiež od skutočností, či je potrebné vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, prípadne z dôvodu hospitalizácie alebo liečebného pobytu prešetrovaného pracovníka.

Lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali od 19 dní do 88 dní. V roku 2022 bola často dôvodom predlžovania lehôt vybavenia žiadostí najmä skutočnosť, že v prvom polroku, v čase krízovej situácie v súvislosti s ochorením na COVID-19 neprešetrovali pracovné podmienky a spôsob práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania.

Ďalším dôvodom dlhšej doby vybavenia žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania bola skutočnosť, že počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania sa pohyboval od 1 do 13 ks za mesiac (v priemere 5 žiadostí za mesiac), takže väčšinou kým sme začali šetrenie, ubehlo obdobie dlhšie ako mesiac. Aj vďaka tomu nebolo možné prešetriť jednotlivé žiadosti v lehote stanovenej zákonom, prešetrovanie podozrení chorôb z povolania pri uvedenom počte žiadostí trvalo v priemere 45 dní.

Pri šetreniach podozrení na choroby z povolania naďalej pretrvávajú značné problémy pri zisťovaní objektívnej pracovnej anamnézy. V prúde, že žiadame o vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, sa lehoty vybavenia prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania výrazne predlžia. Často nie je možné zistiť umiestnenie podkladov dokumentácie o pracovnej činnosti zamestnanca najmä v prípadoch, kedy firma už neexistuje, bola ukončená činnosť likvidátorov resp. správcov konkurznej podstaty. Údaje poskytované priamo pracovníkmi sú značne skreslené (keď nemá pracovné dohody) a nie je možné ich seriózne hodnotiť. Rovnako nie je možné hodnotiť pracovnú činnosť vykonávanú mimo pôsobnosť RÚVZ resp. v zahraničí a činnosť vykonávanú ako SZČO.

Prešetrované podozrenia na choroby z povolania sú uvedené v tab. č. 3a.

## 5. Choroby z povolania

Počet hlásených chorôb z povolania v roku 2022 bol 39 v týchto položkách prílohy č.1 (Zoznam chorôb z povolania) k zákonu č. 461/2003 Z.z. zákon o sociálnom poistení, v znení neskorších predpisov:

- Položka 22 (Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby): hlásená 1 choroba z povolania u zamestnankyne v profesii montážny robotník v spoločnosti LEONI Slovakia, spol. s r.o., Trenčín, odštepny závod Jaklovce. Menovaná pri výkone svojej pracovnej činnosti dochádzala do styku s prípravkom, ktorý obsahuje zložku, na ktorú jej bola testami preukázaná alergická reakcia.
- Položka 24 (Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí (Potvrdená infekcia COVID-19)): hlásená 1 choroba z povolania u pracovníčky v profesii opatrovatelka v Domove dôchodcov Spišská Nová Ves. Zo záveru prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania vyplynulo, že ochorenie menovanej vzniklo v súvislosti s výkonom jej práce na uvedenom pracovisku.
- Položka 28 (Choroby z vibrácií): ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených bolo 8 chorôb z povolania u pracovníkov v rôznych profesiách u rôznych zamestnávateľov, a to: 4 v profesii tunelár (3x v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy a 1x v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves), 2 v profesii obrábač kovov (v spoločnosti EXTOS s.r.o. Spišská Nová Ves a v spoločnosti PRAKON s.r.o. Prakovce), 1 hlásená choroba bola v profesii strojník hutnej výroby – obsluha Zn filtrov a 1 v profesii servisný pracovník v autoservisných a pneuservisných službách spoločnosti ContiTrade Slovakia s.r.o. Púchov, prevádzka BestDrive Spišská Nová Ves.
- Položka 29 (Choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia): hlásených 11 chorôb z povolania u pracovníkov v rôznych profesiách u rôznych zamestnávateľov, a to: 7 prípadov v profesii operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, 1 v profesii montážny pracovník v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. Krompachy, 1 v profesii tunelár v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy, 1 čašníčka v spoločnosti MIMO KLUB, s.r.o., Olcava, pracovisko Spišské Tomášovce a 1 vodič nákladného automobilu, ktorý vykonával rozvoz spolu s nakládkou a vykládkou tovaru pre spoločnosť Spiš Market spol. s r.o. Spišská Nová Ves.
- Položka 33 (Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy): boli hlásené 3 choroby z povolania u pracovníkov v profesii baník (1x v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves, 1x v spoločnosti SABAR s.r.o. v konkurze, Markušovce a 1x v spoločnosti Železoručné bane a.s. po výmaze z OR, Závod Slovinky).

- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): hlásená 1 choroba z povolania u pracovníka spoločnosti RO3ERO-P s.r.o. Spišská Nová Ves v profesii stolár a prípravár pred lakovaním.
- Položka 44 (Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca): hlásených 13 prípadov profesionálneho ochorenia u pracovníkov spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorí vykonávali pracovnú činnosť v profesii operátor výroby na stredisku/pracovisku Obrobňa, avšak ako príčinný faktor bol u každého iný – nižšie huby (aspergillus fumigatus), plesne (rod mucor), baktérie (uvedené vedecké mená baktérií nemajú slovenské ekvivalenty), mazacie oleje a mastivá, rezné a strojové oleje.
- Položka 45 (Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia): hlásená bola 1 choroba z povolania u bývalého zamestnanca spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorý vykonával pracovnú činnosť v profesii operátor výroby.

Najvyšší počet hlásených chorôb z povolania sa v roku 2022 vyskytol v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, spolu 21 prípadov (7x ochorenie z DNJZ, 13x alveolitída a 1x alergická horných dýchacích ciest). Zamestnávateľ vykonáva priebežne opatrenia pre skvalitnenie pracovného prostredia ako modernizácia a automatizácia liniek (výmena starých strojov za nové, inštalácia rôznych zdvíhacích zariadení a pomôcok (podávačov, manipulátorov)), inštalácia lokálneho odsávania na viacerých strojoch, tiež pravidelné čistenie lokálnych odsávacích systémov podľa stanoveného harmonogramu v rámci preventívnych odstávok strojov, zabezpečuje (okrem preventívnych čistiacich prác) aj hĺbkové čistenie strojov podľa harmonogramu jedenkrát za kvartál horúcou parou. V rámci čistenia strojov sú realizované aj čistenia okolitých plôch, podláh a odtokových kanálov. Vykonáva sa pravidelné čistenie a výmenu emulzie v emulzných systémoch, a to raz ročne (počas celozávodnej dovolenky), pravidelne, v mesačných intervaloch, sa vykonáva odobratie vzoriek sedimentačnou metódou a metódou sterov a vyhodnotenie výsledkov pracovnou zdravotnou službou (spoločnosťou ProCare a.s.), výsledky protokolov zamestnávateľ poskytuje v kópii RÚVZ Spišská Nová Ves, vykonáva sa pranie všetkých komponentov dovážaných zo zahraničia (tento proces začína odmasťovaním komponentov, následne prechádzajú pasiváciou, kde sú komponenty oplachované horúcou vodou (60-65°C), čím sa zakonzervujú a nakoniec sú oplachované studenou vodou u nás prechádzajú praním), po praní sa sušia v teplote 110°C. Pozn.: proces prania sa vykonáva aj u komponentov vyrobených v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves.

V priebehu roka 2022 boli z priestoru výrobných haly Obrobne niektoré staré linky demontované a odstránené, tiež bolo realizované osadenie nového vzduchotechnického zariadenia v Obrobni, kolaudácia je plánovaná začiatkom nasledujúceho roka.

Zamestnanci Obrobne majú na požiadanie nadriadeného k dispozícii jednorázové rúška a respirátory (FFP2 a FFP3). V období pandémie v súvislosti s ochorením COVID-19 sa dezinfekcia všetkých plôch vykonáva po jednotlivých zmenách ako aj rozprašovaním v čase plánovaných odstávok.

Spoločnosť Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves pravidelne konzultuje s RÚVZ Spišská Nová Ves o aktuálnych opatreniach a krokoch, ktoré plánujú realizovať v súvislosti so zlepšením pracovného ovzdušia na stredisku Obrobňa.

Hlásené choroby z povolania sú uvedené v tabuľke č.3c.

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

V roku 2022 bolo vykonaných 44 kontrol v prevádzkach, v ktorých sú zamestnanci pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, z toho 1 kontrola bola vykonaná na pracovisku s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a to v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy.

Pri výkone ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach sa zisťuje len ojedinelá aplikácia chemických prípravkov klasifikovaných ako toxické látky a prípravky, avšak sú v súlade so zoznamom a rozsahom použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín vydaného Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky na príslušný rok. Aplikácia chemických prípravkov na ošetrovanie rastlín sa eliminuje postupným prechádzaním poľnohospodárskych subjektov na ekologický systém hospodárenia.

Veľmi toxické látky a zmesi sa používajú v spoločnosti SEZ Krompachy a.s., Krompachy v prevádzke povrchovej úpravy kovov („Galvanizovňa“), v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy pri výrobe jadier na pracovisku „Jadrovňa“, v spoločnosti Agro Spišské Vlachy s.r.o., Spišské Vlachy pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín. Pri laboratórnej činnosti sa používajú v 5 organizáciách, a to: Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, KOVOHUTY a.s. Krompachy, Herba Drug s.r.o. Smižany, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej „ŠGÚDŠ“), Regionálne centrum Spišská Nová Ves, EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Uvedené spoločnosti majú vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami, zároveň zodpovední zamestnanci sú odborne spôsobilí na práce s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2022 bolo hlásených 156 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch, vonkajších plochách a pod. (v priestoroch predajní potravín obchodných centier, vonkajšie a vnútorné priestory OC Madaras, v objekte Mlyna spoločnosti MPC CESSI a.s., predajne Planeo Elektro, ProVitae Gelnica, v objektoch obecných úradov, domovov sociálnych služieb, interiérov nákladných áut, čerpacích staníc, bánk, rómskych osád a iné).

V súvislosti s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest bolo v sledovanom období Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vydaných 57 rozhodnutí na tieto činnosti.

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

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

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

- URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi – spracovávanie bukových a dubových materiálov, prevádzkovateľ ukončil pracovnú činnosť k 01.08.2022.
- Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iľiašovce spracováva rezivo na výrobu častí nábytku (zásuviek), z ktorého tvorí tvrdé drevo 80% (buk – dub, karcinogén 1A), zamestnanci v počte 22 pracovníkov, z toho 7 žien vo výrobe sú exponovaní karcinogénnym faktorom a sú zaradení do 3. kategórie práce.



- EKOMBAU, s.r.o., Švedlár, vykonáva štiepenie kmeňov stromov (buk) pre výrobu palivového dreva, z ktorého tvorí tvrdé drevo 70% (buk, karcinogén 1A), zamestnanci v počte 2 muži sú exponovaní karcinogénnym faktorom a sú zaradení do 2. kategórie práce.
- V spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy dochádza pri pracovnom procese tavenia (v závislosti od vsádzky) aj k produkcii chemických látok klasifikovaných ako karcinogénne faktory kategórie 1A (nikel a jeho zlúčeniny). Pracovníci na jednotlivých pracoviskách (Stredisko – šachtová pec, Stredisko – Konvertory, Stredisko – Peletizácia a Stredisko – Anódová pec) v príslušných profesiách (tavič, pomocník taviča, kychtár – vsádzkovač, obsluha filtračnej stanice Zn filtrov, žeriavnik na Hute, obsluha linky Peletizácie) boli posúdením pracovnej zdravotnej služby z titulu expozície karcinogénnym faktorom zaradení do 2. kategórie práce. Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, v ktorom sú zapracované aj pracovné činnosti s karcinogénnymi faktormi je schválený Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- V spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves sa pri povrchových úpravách komponentov mangánfosfatáciou používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne a mutagénne látky. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli exponovaní pracovníci zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi faktormi je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- V spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť sú zamestnanci vystavení pevným aerosólom s prevažne fibrogénnym účinkom – zlievarenský pevný aerosól, kde a nachádza percentuálny podiel oxidu kremičitého, ktorý je klasifikovaný ako karcinogén kategórie 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí. Na základe komplexného posúdenia rizika spĺňa práca zamestnancov v hodnotenej profesii kritéria pre zaradenie do kategórie 3 pre riziko karcinogénnych a mutagénnych faktorov.
- V spoločnosti Podtatranská hydina, a.s. Kežmarok, prevádzka Spišské Tomášovce, pri pravidelnej dezinfekcii prechodových brodov a roštov sa používa prípravok klasifikovaný ako karcinogén 1B, ktorého spotreba je cca 900 kg za rok. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli exponovaní pracovníci zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi faktormi je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Spišská Nová Ves na pracovisku HTO bolo v roku 2022 onkologickým pacientom aplikovaných 297 dávok cytostatík. Na oddelení HTO pracujú 4 zamestnancov (2 lekári a 2 sestry), v roku 2022 pracovisko POKO nebolo prevádzkované z dôvodu neobsadenia pracovnej pozície lekára (počet zamestnancov POKO je v súčasnosti 0). Na operačných sálach predmetnej spoločnosti sa za rok 2022 spotrebovalo 209 litrov formaldehydu (OP sály chirurgie 106 litrov a OP sály gynekológie – pôrodnictvo 103 litrov), gastro-endoskopické pracovisko 1 liter, chirurgické ambulancie 2 litre. Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3. kategórie rizika karcinogénnych faktorov.
- V prevádzkach čerpacích staníc PHM v regionálnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi prichádza personál do styku s automobilovým benzínom, motorovou naftou a rôznymi druhmi výrobkov a motorových olejov. Podľa aktuálneho stavu v predajniach a skladových zásob, vykonávané práce v priestoroch čerpacích staníc predstavujú minimálne riziko pre zdravie zamestnancov, zaradení sú do 2. kategórie prác.
- Pri laboratórnych analýzach sa používajú chemické látky klasifikované ako karcinogény a mutagény v spoločnostiach ŠGÚDŠ, Regionálne centrum Spišská Nová Ves a EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Exponovaní zamestnanci v uvedených spoločnostiach sú zaradení do 2. kategórie práce.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 zaradil pracovnú činnosť v profesii Obsluha vytriasacieho roštu a vibračného podávača ALF na

pracovisku Výroba odliatok v spoločnosti Zlievareň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy na základe vyhodnotenia objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí do 3. kategórie rizikových prác s expozíciou zlievarenskému pevnému aerosólu s podielom oxidu kremičitého.

Azbestové materiály sú zisťované najmä na objektoch určených na prestavbu a rekonštrukciu resp. pri odstraňovaní stavieb. V súčasnom období sa vykonáva prevažne pracovná činnosť pri demolačných prácach (odstraňovanie strešných krytín a obvodových plášťov s obsahom azbestocementového materiálu a nelegálne skládky), pracovná činnosť pri výmene kanalizačných potrubí v jadrách bytových domov, ktoré sú z materiálov obsahujúcich azbest sa vyskytuje v súčasnosti ojedinele. Pracovnú činnosť so sídlom spoločnosti v spádovom území RÚVZ Spišská Nová Ves vykonávajú firmy s oprávnením ÚVZ SR. Činnosť je vykonávaná napr. pracovníkmi Bytového družstva Spišská Nová Ves, A JE TO s.r.o., Spišská Nová Ves, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, okno-prim s.r.o. Spišská Nová Ves, UNISA, s.r.o., Spišská Nová Ves, Jozef Šaršan, Nálepko, Maroš Gilák, Spišská Nová Ves a iné spoločnosti so sídlom mimo pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves. Odpad je likvidovaný špecializovanými spoločnosťami na skládke nebezpečných odpadov v Žakovciach resp. na skládke v Košiciach.

V roku 2022 bolo vydaných 57 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho 48 rozhodnutí na odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny, 1 rozhodnutie na odstránenie azbestocementových dosiek z fasády rodinného domu, 7 rozhodnutí na odstránenie nelegálnych skládok azbestocementového materiálu a 1 rozhodnutie na demontáž kanalizačného AZC potrubia v bytovom dome.

Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2022 bolo oznámených 25 akcií (1 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v bytovom dome, 22 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny, 2 na odstránenie skládky azbestocementového materiálu z dvora rodinného domu).

Nadalej ostáva nedoriešený postup pri odstraňovaní azbestocementových materiálov zo striech rodinných domov a hospodárskych budov súkromných osôb. Dodávateľsky vykonávanie predmetných činností – odstraňovanie azbestocementových krytín (eternit) je cenovo pre súkromné osoby neúnosné.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

V rozhodovacej činnosti bolo celkove vydaných 100 rozhodnutí (tabuľka č. 7a). Z toho 20 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (2 rozhodnutia). K návrhom na odstraňovanie azbestu a azbestocementových materiálov zo stavieb bolo vydaných 57 rozhodnutí (prevažne na odstraňovanie azbestocementových strešných krytín 48 rozhodnutí, 7 rozhodnutí na odstránenie skládok azbestocementového materiálu z dvorov rodinných domov, 1 rozhodnutie na odstránenie azbestocementovej fasády z rodinného domu a 1 rozhodnutie na likvidáciu kanalizačného potrubia). V roku 2022 bolo vydaných 16 rozhodnutí na zaradenie resp. na zmenu alebo vyradenie z tretej alebo štvrtej kategórie rizika. Prehodnotené rizikové práce s následným preradením do druhej kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti. V tabuľkovej časti uvádzame 7 iných rozhodnutí, medzi ktoré patria prerušenie konania, zastavenie konania, prístup k informáciám a pod.. V roku 2022 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

V roku 2022 bolo vydané 1 záväznú stanovisko k územnému konaniu. V stavebnom konaní bolo vypracovaných 27 odborných vyjadrení k predloženým projektovým dokumentáciám. Stanoviská, vyjadrenia a oznámenia pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 331. Medzi stanoviská, odborné stanoviská a vyjadrenia sú zahrnuté písomnosti, vyplývajúce z konaní na stavebných úradoch, z konaní špecializovanej štátnej správy (k zásobovaniu pitnou vodou a odkanalizovaniu, komunikáciám a spevneným plochám, ochrane ovzdušia, k stavebnému konaniu a umiestneniu stavby, zmene užívania objektov a ich častí a prejednávania s odbornými pracovníkmi RÚVZ, ktoré boli ukončené záznamom), informácie, správy, akceptačné listy vrátane odpovedí na podnety.

V tabuľke č. 7b je uvedený počet ŠZD, ktoré boli vykonané na základe oznámenia pred začatím prevádzky priestorov a to Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo zaslaných 27 oznámení. K administratívnym priestorom bolo zaslaných 10 oznámení, 3 oznámenia pre priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) a 14 oznámení pre priestory, na ktoré bolo vydané rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) pri zmene osoby prevádzkovateľa bez zmeny podmienok prevádzky (najčastejšie zmena právnej subjektivity, zmena prevádzkovateľa a to napr. prevádzky drevovýroby, pneuservisu, pracovne, autoumyvárne a pod.).

Počet vykonaných ŠZD ukončených záznamom je dokumentovaný v tabuľke č. 8, celkovo bolo vykonaných 296 ŠZD. Kontrolná činnosť bola zameraná na pracoviská s vyhlásenými rizikovými prácami, na pracoviskách s expozíciou chemickými faktormi ale aj v prevádzkach drevovýroby, poľnohospodárstva, obchodu a služieb. V uvedenom počte sú zahrnuté aj záznamy zo ŠZD vykonané v rámci šetrenia podozrení na choroby z povolania, kontroly v spolupráci s IP a SIŽP.

Oddelením PPL boli vydané odborné stanoviská resp. odborné vyjadrenia k rôznym podaniam v počte 467 a to k projektovým dokumentáciám, ku konaniam zvolávaným stavebným úradom, k chráneným pracoviskám, k prevádzkovým poriadkom, k podaným informáciám o výsledku hodnotenia zdravotných rizík pri rizikových prácach, k podnetom, k prevádzkovaniu existujúcich priestorov bez zmeny podmienok prevádzky v súvislosti s oznamovacou povinnosťou v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z. a pod.

V priebehu roku bolo poskytnutých cca 1 085 odborných konzultácií v rozsahu činnosti oddelenia preventívneho pracovného lekárstva. Konzultácie boli poskytované prevažne telefonicky. Najčastejšie sa konzultuje na tému náležitostí podania, zhodnotenia jednotlivých rizikových faktorov práce a pracovného prostredia a to hlavne po zmene legislatívy, ako aj so zameraním na poskytnutie poradenstva pri objasňovaní podmienok vzťahujúcich sa na prípady oznamovacej povinnosti, alebo k zabezpečeniu podmienok pre zriadenie pracovísk pre občanov so zdravotným postihnutím a pod.

Počet prešetrených podnetov v roku 2022 bol oddelením PPL v počte 3 a to:

1) Podnet (doručený emailom) zamestnancov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra so sídlom Markušovská cesta 1, Spišská Nová Ves na nevhodné pracovné podmienky počas rekonštrukcie administratívnych priestorov. Autor podnetu poukazuje na výkon práce v prašnom a hlučnom prostredí na stavenisku, s obmedzeným prístupom k toaletám, na porušenie BOZP a Zákonníka práce zo strany zamestnávateľa. Jednalo sa o mimoriadnu a dočasnú situáciu počas rekonštrukcie, s predpokladom nápravy po ukončení stavebných prác. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi postúpil časť predmetného podnetu na priame vybavenie IP.

2) Telefonicky prijatá žiadosť o prešetrenie podnetu s podozrením na nelegálne odstraňovanie azbestovocementovej strešnej krytiny z rodinného domu. Autor podnetu sa ponosuje, že pri likvidácii azbestovocementovej strešnej krytiny rodinného domu suseda neboli zabezpečené opatrenia na ochranu životného prostredia a zdravia v bezprostrednom okolí predmetnej stavby. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi nevydal rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb pre fyzické, resp. právnické osoby, oprávnené vykonávať uvedenú činnosť na predmetnej stavbe rodinného domu. Pri riešení podnetu na základe miestneho zisťovania Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi postupuje v zmysle platnej legislatívy (začaté správne konanie).

3) Anonymný podnet, predmetom ktorého bolo prešetrenie poľnohospodárskej a chovateľskej činnosti v Spišskej Novej Vsi, ktorá podľa podnetu svojim konaním znečisťuje životné prostredie, znepríjemňuje život susedom zápachom, ktorý plynie z ich činnosti. Z uvedeného dôvodu bol vykonaný štátny zdravotný dozor odbornými zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi oddelenia PPL týkajúci sa poľnohospodárskej činnosti v prevádzke farmy na ulici Vyšný Hámor v Spišskej Novej Vsi. Pri riešení podnetu na základe miestneho zisťovania Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi postupuje v zmysle platnej legislatívy.

Sankčné opatrenia (tabuľka č. 10) v roku 2022 oddelením PPL neboli uplatnené.

Tabuľka č. 11: kontrolné listy boli využité pri výkone ŠZD na pracoviskách v rôznych podnikoch podľa výskytu rizikových faktorov. Návratnosť je problémová, pretože v mnohých prípadoch zamestnanci nie sú ochotní ich vyplniť. V roku 2022 bol ŠZD vykonávaný prevažne na pracoviskách s vyhlásením rizikových prác, v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vyplnených 103 kontrolných listov (76 H, 10 V, 17 C).

V chránených pracoviskách, resp. chránených dielnach bolo v roku 2022 vykonaných 24 ŠZD kontrol v 23 prevádzkach a z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím a s dozornou činnosťou (tabuľka č. 12a). 2 kontroly sa konali v súvisi s vydaním rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, 3 kontroly súvisiace s navýšením počtu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcich prevádzkach, 1 kontrola v prevádzke, kde sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti, 6 kontrol v rámci uvedenia priestorov do prevádzky, na ktoré sa vzťahuje oznamovacia povinnosť v zmysle § 52 ods. 8 zákona 355/2007 Z.z. a 5 kontrol na základe ktorých boli vydané vyjadrenia k zriadeniu chráneného pracoviska, štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 7 prevádzkach.

V roku 2022 boli Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vydané 2 rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonáva 7 občanov so zdravotným postihnutím. Vyjadrenia vydané pre osoby so zdravotným postihnutím boli najčastejšie pre pracovné činnosti v administratíve, v obchode a službách (autoslužby, oprava odevov, reklamne služby, výroba drobných dekoratívnych predmetov a pod.). Najčastejšie sa jednalo o zdravotné postihnutie v oblasti pohybového aparátu, diagnózy intelektového alebo zmyslového charakteru. V doklade o zdravotnej spôsobilosti lekári neuvádzajú konkrétnu diagnózu so záverom „schopný vykonávať uvedenú prácu vzhľadom na diagnózu“. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovné podmienky pre občanov so zdravotným postihnutím v preverovaných prevádzkach chránených pracovísk sú vyhovujúce, preto neboli uložené žiadne opatrenia (na týchto pracoviskách nie sú vyhlásené rizikové práce). Ukončenie prevádzkovania chráneného pracoviska vo väčšine prípadoch RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi prevádzkovatelia neoznamujú.

## 9. Podpora zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD sú konzultácie zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. Osobitne sa poskytuje poradenstvo malým a stredným podnikom. Prostredníctvom aktivít poradne zdravia sa propagujú intervenčné programy zamerané na zlepšenie zdravotného stavu zamestnancov, tiež aktivity zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. V rámci aktivít Poradne zdravia sa vykonávajú antropometrické merania, merania TK, pulzu, tuku, vykonali sa odbery biologického materiálu, zisťovala sa osobná a rodinná anamnéza, taktiež boli zisťované údaje o životospráve zamestnancov (pohyb, výživa, fajčenie) najmä v rezortoch štátnej a verejnej správy, spirometrické merania, vyšetrenia CO vo vydychovanom vzduchu, jednoduché testy telesnej zdatnosti (Ruffierov test a pod.). Poradňa zdravia vykonáva zdravotno-výchovné aktivity v priebehu celého roka aj pre zamestnancov najmä v rezortoch štátnej a verejnej správy.

Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s COVID-19 bol prístup do organizácií sťažený a naplánované aktivity boli realizované v druhom polroku 2022. Realizácia vyššie uvedených aktivít bola vykonaná organizovane u zamestnancov škôl a samospráv (MsÚ, OÚ, SOŠ-drevárska, ZŠ cirkevná – priamo na pracovisku) a individuálne (zamestnanci rôznych odvetví) v rámci poskytovania služieb v Poradni zdravia pri RÚVZ. Vo výrobných prevádzkach naďalej pretrvávajú problémy a komplikácie najmä z dôvodu minimálneho prejavu ochoty zamestnávateľov uvoľniť výrobných zamestnancov počas pracovného procesu, problém dohody termínov plnenia projektu, ako aj skutočnosť, že veľmi malé percento výrobných zamestnancov prejavilo záujem dostaviť sa do Poradne zdravia na RÚVZ Spišská Nová Ves vo svojom osobnom voľnom čase. Pri realizácii regionálnych aktivít zameraných na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia pri práci v spolupráci so zamestnávateľmi je potrebná úzka a účinná spolupráca s ostatnými oddeleniami RÚVZ, najmä s oddelením Podpory zdravia, ktoré v priebehu roku plní svoje úlohy, čím sa zabezpečenie ďalších spoločných termínov komplikuje. Významnú úlohu zohráva nie len časový, ale aj finančný faktor (náklady na prístrojové vybavenie a príslušenstva).

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi boli intervenované úlohy, vyplývajúce z kampane „Zdravé pracoviská znižujú záťaž zameranú na poškodenia podporno-pohybovej sústavy“. Kampaň je zameraná na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy súvisiacich s prácou. Uvedené poškodenia stále patria medzi najrozšírenejšie zdravotné problémy súvisiace s prácou v Európe. Riziká vyplývajúce z pracovnej polohy, vystavenie opakovaným pohybom alebo únavným či bolestivým polohám, resp. nosenie alebo premiestňovanie ťažkých bremien – všetky tieto veľmi bežné rizikové faktory na pracoviskách môžu byť príčinou poškodení podporno-pohybovej sústavy. Pri výkone ŠZD sa sleduje hodnotenie rizík ich opätovné posúdenie a vypracovanie písomného záznamu, ktorý je zamestnávateľ povinný poskytnúť zástupcom zamestnancov. Kontrolujú sa posúdenia rizík fyzickej záťaže, zamestnávateľa sú informovaní o význame vhodnosti pracovného prostredia, správnych pracovných polôh, odporúčajú sa preventívne a ochranné opatrenia pre pracovné činnosti s expozíciou fyzickej záťaži.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa koná každý rok v októbri. V roku 2022 Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci prebiehal v 43. týždni (od 24. do 28. októbra). Po celej EÚ a tiež mimo nej sa koná množstvo podujatí zameraných na zvýšenie informovanosti.

V rokoch 2020 až 2022 bola kampaň zameraná na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy súvisiacich s prácou. Poškodenia podporno-pohybovej sústavy stále patria medzi najrozšírenejšie zdravotné problémy súvisiace s prácou. Kampaň v roku 2022 skončila a priniesla veľa nových poznatkov o záťaži nielen podporno-pohybového aparátu, ale aj psychickej a senzorickej záťaže na pracoviskách.

Riziká vyplývajúce z pracovnej polohy, vystavenie opakovaným pohybom alebo únavným či bolestivým polohám, resp. nosenie alebo premiestňovanie ťažkých bremien – všetky tieto veľmi bežné rizikové faktory na pracoviskách môžu byť príčinou poškodení podporno-pohybovej sústavy. Kampaň sa komplexne zaoberá príčinami tohto pretrvávajúceho problému. Jej cieľom bolo šírenie kvalitných informácií o tejto téme, podporovanie integrovaného prístupu k riadeniu tohto problému a poskytujú sa v rámci nej praktické nástroje a riešenia, ktoré môžu pomôcť na úrovni pracoviska (zdroj internet).

Vid' tabuľka č.13a

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

V rámci vzájomnej spolupráce RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykonaná spoločná previerka u zamestnávateľa Lindab a.s., Jamník, IČO 36 214 604, na pracovisku s predmetom činnosti – výroba a predaj plechových strešných krytín a trapézových plechov, kde pracuje 49 zamestnancov v jednozmennej prevádzke. Do 3. kategórie zdravotného rizika je zaradený jeden pracovník pre rizikový faktor hluk. Záznam zo spoločnej previerky bol zaslaný Úradu verejného zdravotníctva SR v stanovenom termíne.

V roku 2022 bol Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi požiadaný o vyjadrenie sa k vydaniu osvedčenia (certifikátu) „Bezpečný podnik“ pre prevádzku TAURIS, a.s., výrobná prevádzka Spišská Nová Ves, Podskala 1, Spišská Nová Ves, spoločnosti TAURIS, a.s., Potravinárska 6, Rimavská Sobota, IČO 36 773 123. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že na pracovisku sú zabezpečené opatrenia na prevenciu a ochranu zdravia zamestnancov pri práci, RÚVZ so sídlom v spišskej Novej Vsi vydal súhlasné vyjadrenie k predmetnej veci.

V regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sa nachádza iba jeden podnik, ktorý spadá pod zákon o prevencii závažných priemyselných havárií, a to spoločnosť TOMEGAS SK s.r.o. Čadca, prevádzka Stáčanie a skladovanie LPG Spišské Vlchy (podnik kategórie A, druh nebezpečnej látky skvapalnený propán-bután). Vzhľadom na skutočnosť, že spadá pod vecnú a miestnu príslušnosť Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Útvar vedúceho hygienika rezortu, Oddelenie oblastného hygienika Košice, kontrolu v zmysle vyššie citovaného zákona v predmetnom podniku RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi kontrolu nevykonáva. V novembri 2022 bola Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice zvolaná koordinačná porada OŠS na úseku prevencie závažných priemyselných havárií online zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich zo zákona 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V deň zvolanej porady sa pracovníci RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vyjadrili, že prevádzka Stáčanie a skladovanie LPG Spišské Vlchy, spoločnosti TOMEGAS SK s.r.o. Čadca, nespadá medzi dozorované prevádzky v regionálnej pôsobnosti nášho úradu (vid' tabuľka č.14b).

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

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2022  
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Komentár k tabuľke č.15a:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 zaradil pracovnú činnosť v profesii „Obsluha vytriasacieho roštu a vibračného podávača ALF“ na pracovisku „Výroba odliatkov“ v spoločnosti Zlievareň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy na základe vyhodnotenia objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí do 3. kategórie rizikových prác s expozíciou zlievarenskému pevnému aerosólu s podielom oxidu kremičitého.

Spoločnosti, ktorým bolo v roku 2022 vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do skúšobnej prevádzky (potrebná objektivizácia pracovného prostredia) sú:

- Hinkom s.r.o., Hincovce, pracovisko „Hincovce – Hala úpravy KO“, ktorá sa zaoberá úpravou komunálneho odpadu a
- KOVOHUTY, a.s., Krompachy, pracovisko „Sklad vstupných surovín“, ktorá sa zaoberá výrobou medených produktov (výroba rafinovanej medi, síranu zinočnatého a medeného drôtu).

V roku 2022 boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, pri ktorých zamestnávateľ predložil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorých súčasťou bol posudok o riziku, a to spoločnostiam:

- Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vluchy, ktorej predmetom činnosti je chov ošípaných a
- DAJONI s.r.o., Gelnica, ktorej pracovná činnosť je zameraná na zákazkovú výrobu nábytku z drevotriekového materiálu, zameriavanie a samotnú montáž u zákazníka.

V roku 2022 bolo vydaných 57 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho 48 rozhodnutí na odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny, 1 rozhodnutie na odstránenie azbestocementových dosiek z fasády rodinného domu, 7 rozhodnutí na odstránenie nelegálnych skládok azbestocementového materiálu a 1 rozhodnutie na demontáž kanalizačného AZC potrubia v bytovom dome.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2022 bolo hlásených 156 akcií (tabuľka č. 15b) na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch, a pod..

V roku 2022 nebola uložená sankcia za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zák. č. 355/2007 Z. z. a zákona č.67/2010 Z.z., avšak bolo zaslané oznámenie o začatí správneho konania a to spoločnosti vykonávajúcej stavebné práce súvisiace s odstraňovaním materiálov obsahujúcich azbest – demontáž strešnej krytiny z rodinného domu (tabuľka č. 15c).

Komentár k tabuľke 15d:

Oddelením PPL neboli v roku 2022 vydané vyjadrenia k bezpečnostnej správe.

### **13. Personalistika**

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie oddelenia PPL. Na oddelení bolo v roku 2022 spolu 5 zamestnancov vo funkciách: 1 x odborný radca – vedúca oddelenia PPL, 2 x samostatný radca a 2 x radca. Všetci zamestnanci boli zaradení do stálej štátnej služby.

Tabuľka č. 1a

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	38	0	5	0	43	0
B	Ťažba a dobývanie	16	0	7	0	23	0
C	Priemyselná výroba	1 608	407	92	0	1 700	407
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	22	0	0	0	22	0
F	Stavebníctvo	483	0	8	0	491	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	0	0	0	11	0
H	Doprava a skladovanie	16	0	0	0	16	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	92	80	0	0	92	80

Tabuľka č. 1b



**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	20	0	0	0	20	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	18	0	5	0	23	0
08	Iná ťažba a dobývanie	16	0	7	0	23	0
10	Výroba potravín	97	48	0	0	97	48
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	44	2	3	0	47	2
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	32	0	2	0	34	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	0	0	0	0
24	Výroba a spracovanie kovov	127	0	51	0	178	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	191	46	36	0	227	46
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	30	4	0	0	30	4
27	Výroba elektrických zariadení	6	0	0	0	6	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	998	288	0	0	998	288
31	Výroba nábytku	83	19	0	0	83	19
36	Zber, úprava a dodávka vody	22	0	0	0	22	0
42	Inžinierske stavby	338	0	0	0	338	0
43	Špecializované stavebné práce	145	0	8	0	153	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	0	0	0	8	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	16	0	0	0	16	0
86	Zdravotníctvo	71	59	0	0	71	59
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	21	21	0	0	21	21
<b>s p o l u</b>		<b>2 286</b>	<b>487</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>2 398</b>	<b>487</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)**

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	70	55	0	0	70	55
Fyzická záťaž	289	188	0	0	367	225
Hluk	1 894	217	92	0	1 986	217
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	60	11	8	0	68	11
Chemické látky a zmesi	600	22	12	0	612	22
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Psychická pracovná záťaž	21	21	0	0	21	21
Vibrácie	536	0	17	0	553	0
Záťaž teplom a chladom	17	0	0	0	17	0

Tabuľka č. 1d

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)**

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	15	13	0	0	15	13
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	3	0	0	0	3	0
	Inde nezaradené	52	42	0	0	52	42
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	0	0	0	0	0	0
	Práca s bremenami	12	0	0	0	12	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	277	188	0	0	277	188
Hluk	Ustálený	7	0	0	0	7	0
	Premenný	1 887	217	92	0	1 979	217
Optické žiarenie	Laser	1	0	0	0	1	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	21	21	0	0	21	21
Vibrácie	Prenášané na ruky	486	0	17	0	503	0
	Prenášané na celé telo	197	0	0	0	197	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	17	0	0	0	17	0

**Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)**

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	8	0	0	0	8	0
Dráždivé	16	4	10	0	26	4
Chemické karcinogény	39	11	8	0	47	11
Jedovaté - Toxické	29	0	8	0	37	0
Mutagény	12	4	0	0	12	4
Pevné aerosóly	627	29	12	0	639	29
Reprodukčne toxické látky	25	4	8	0	33	4
Veľmi jedovaté – Veľmi toxické	16	0	8	0	24	0

\*Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári C:\ASTR\_2011\SUBORY\_EXPORT\prnFaktoryRizika\_I.xls atď.

Tabuľka č.2a

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

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2b

<b>PZS dodávateľským spôsobom</b> - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>			<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Sp. Nová Ves	231	6 264	1 781	131	660	1	43

\*) 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. 2c

<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
Sp. Nová Ves	0	0	0	0	0

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

\*\*\*) Údaje získané výkonom ŠZD

<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>
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický	Spišská Nová Ves	0	-	0

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					
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. (uviesť odsek a písmeno)</b>	<b>V sume €</b>
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Tnavský				
Trenčiansky				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1.	24	Potvrdená infekcia COVID-19	Domov dôchodcov, Spišská Nová Ves	Opatrovateľka	K	57
2.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29) Impingement sy. omi l. utrq. gr. II., praec. l. sin. Laesio m. supraspinati omi l. sin. part., Peritendinitis m. bic. Brachii l. dx. Levis. Tendinosis RM bilat. výraznejšia vľavo, Sy. canalis carpi t.č. gr. I., l. utq. praecip. l. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	35
3.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	32
4.	47	VAS LS chrbtice, st. po OP LS obl. chrbtice (24.03.2021) – laminectomia L5, fixatiotranspedicularis L5-S1 S4 element, PLIF, cage T Space propt. Instabilitam segmenti L5/S1, ventrolisthesis L5, spondylolysis L5	Kingspan Light + Air Production SVK s.r.o., Krompachy	Montážny pracovník	K	50
5.	28, 29	Susp. ochorenie horných končatín z vibrácií ev. DNJZ (položka č. 28, 29): Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy, canalis carpi gr. II. l. dx. et gr. I. l. sin., St. po OP pre sy. canalis carpi l. dx. – discisio retinaculum flexorum man. l. dx. (05.12.2018), Impingement sy. ommae bilat., Susp. astrózy AC cubiti et IP man. l. u.	Prakon spol. s r.o. Prakovce	Nástrojár, obrábač kovov, strojný robotník	S (28) N (29)	50
6.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. č. 29): Sy karpálneho kanála II. st. vpravo a I. st.	CRW SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves	Výrobný operátor vstrekovania	N	40

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		vľavo, st. po OP SCC I. dx. (24.08.2021), Epicondylitis ulnaris humeri bilat. incip.				
7.	33	Susp. silikóza pľúc	URANPRES, spol. s.r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Baník, tunelár	S	67
8.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Impingement sy. SA bilat. gr. II., PHS I. utrq., Bursitis calcarea subdeltoidea I. sin. (dok.), Sy canalis carpi bilat. praec. I. sin.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	28
9.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ – položka č. 29 prílohy č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z. Susp. ochorenie HKK z vibrácií – položka č. 28 prílohy č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. omi bilat., I. dx. gr. II., I. sin. gr. II. – III., Laesio m. supraspin. omi. I. sin. part. PHS bilat. calcarea Arthrosis acromioclavicularis bilat. Sy canalis cubiti I. dx. ľahk. stupňa	Noves okná a.s. Spišská Nová Ves	Operátor výroby plastov (zasklievač, vešanie krídel)	N (28) S (29)	25
10.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Impingement syndr. Omae bilat. – I. dx. grad. III., I. sin. grad. II. (USG 5/2022), PHS I. dx., Peritendin. tend. cap. long. m. bicipitis brachii I. sin., Tend. calcarea omae bilat. (USG 5/2022), St. po operácii pravého ramena – ASK AHS + ESAD + TT CLMBB AHS I. dx. pre dg. ruptura MSS totalis duplex gr. IV. – 4 cm et	Spiš Market, spol. s r.o. Spišská Nová Ves	Vodič nákladného automobilu, rozvoz mäsa a mäsových výrobkov	S	41



Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		retractio gr. III. AHS I. dx., Tendinitis CLMBB gravis et instabilitas CLMBB AHS I. dx., Imp. sy. primar outlet acrom. ASH I. dx., Osteochondrosis cap. humeri gr. II. – minima III. AHS I. dx. (13.11.2020), Chondropathia ommae I. dx. cum laesio tend. MSS, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.				
11.	33	Choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza) (pol.č. 33) Pneumoconiosis n.s.	SABAR, s.r.o., v konkurze, Markušovce	Baník – pomocný lamač, lokomotívar	S	19
12.	28, 29, 33	Raynaudov sy horných končatín Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. PHS I. sin., Impingement sy ommae bilat., Tendinosis m. supraspinati et subscapularis incip. bilat. Arthrosis acromioclavicularis bilat. Sy canalis cubiti I. sin. ľahk. stupňa Silicosis pulmonum simplex.	STI spol. s r.o. Kropachy	Tunelár, viazač	S (28) S (29) S (33)	39
13.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X	43
14.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	37
15.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	20
16.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	36

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
17.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Sy. karpálneho kanála vľavo ľahkého stupňa, vpravo stredne ťažkého stupňa (EMG 6/2022), Sy. kubitálneho kanála stredne ťažkého stupňa obojstranne (EMG 6/2022), Epicondylis ulnaris hum. bilat., Impingement sy. ommae l. dx. chron.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	42
18.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií, DNJZ (pol. č. 28, 29): Sy canalis carpi gr. medii l. dx., sy canalis cubiti l. sin. (podľa EMG z 05/2021) t.č. v remisii, Impingement sy. omis l. dx. gr. I., Arthrosis art. AC gr. I. – II.	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Strojník hutnej výroby, obsluha Zn filtrov	S (28) S (29)	49
19.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Impingement syndr. subacromiale bilat. – gr. I. l. dx., gr. II. l. sin. (USG 7/2022), Parc. lézia v oblasti úponu m. supraspinatus s jemnými reakt. areálmi v okolí, chondropatia hlavice humeru, degenerat. zmeny AC zhybu, s kontaktom na m. supraspinatus (MR ER 30.12.2021), PHS calcarea bilat., Arthrosis art. AC bilat., Subluxatio capitis longi m. bicipitis brachii l. sin. cum peritendinitis, Laesio m. supraspinati l. sin., Chondropatio capitis humeri l. sin. (USG 7/2022), St. p. bursitis SA omae l. sin. (2013 – 2014), Epicondylitis radialis humeri bilat., Syndr. kubitálneho kanála stredne ťažkého stupňa, Syndr. karpálneho	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	50

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		kanála ľahkého stupňa obojstranne (EMG 7/2022), Epicondylitis rad. humeri l. sin. gr. II., Arthrosis AC bilat. gr. II., Calcar olecr. bilat., Deformatio claviculae bilat. (rtg.)				
20.	38	Hypacusis perceptiva bilat. CSS 43,8 %	ROŠERO-P s.r.o. Spišská Nová Ves	Stolár, prípravár pre lakovnicke práce	S	39
21.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	30
22.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	33
23.	28, 29	Poškodenie zdravia pri práci položka č. 28 a 29 príl. č. 1 zákona 461/2003 Z.z.: Raynaudov sy. HK, Epicondylitis radialis humeri bilat., St. p. ASK OP pravého lakt'a, debridement (08.03.2021) pre Epicondylitis radialis humeri l. dx., Impingement sy. ommae bilat., Sy. canalis carpi l. dx. ľahk. stupňa, Arthrosis ACC l. dx. gr. II., Incip. arthrotické zmeny radiokarp. sklbení bilat., Arhrosis DIP man. l. utrq. precip. l. dx.	URANPRES, spol. s.r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Tunelár	N (28) N (29)	41
24.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29) Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. SA l. sin. incip. (USG 4/2022)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	19
25.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	32
26.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová	Operátor výroby	S	50

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
			Ves			
27.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ (pol. 28, 29) Raynaudov sy. HK, Impingement sy. ommae l. sin. chron., Tendinosis m. supraspinati l. sin. incip., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. II., Sy. canalis carpi l. dx. gr. levis.	EXTOS, s.r.o. Spišská Nová Ves	Obrábač kovov	S (28) S (29)	53
28.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	56
29.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	51
30.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	46
31.	44	Hypersenzitívna pneumonitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	21
32.	29	Položka č. 29 prílohy č. 1 zákona 461/2003 Z.z.: SCC l. dx. t.č. stredne ťažký stupeň, SCC l. sin. t.č. ťažký stupeň, stav po operácii SCC l. dx. 12.03.2021 – discisio retinaculum flexorum manus. l. dx., stav po operácii digitus recellens l. m. l. sin. 10.05.2022 – discisio lig. annulare l. pollicis m. l. sin., Impingement sy. SA gr. 1. l. dx., PHS calcarea l. dx., Epicondylitis radialis humeri bilat. et ulnaris humeri l. sin. (klin.)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	45
33.	22	Dermatitis digit. et palm. manuum cont. irrit. (L24.8)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X	70
34.	29	Ochorenie HK z DNJZ	Embraco	Operátor	N	63

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		(pol. č. 29): Sy. canalis carpi bilat., Sy. canalis cubiti l. sin., Epicondylitis radialis humeri bilat., PHS l. dx., Impingement syndr. ommae l. dx. susp.	Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	výroby		
35.	28. 29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ – položka č. 29 prílohy č. 1 k zákonu 461/2003 Z. z. Susp. ochorenie HKK z vibrácií – položka č. 28 prílohy. č. 1 k zákonu 461/2003 Z. z. Raynaudov sy horných končatín, Sy canalis cubiti l. sin. ľahk. stupňa, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l. sin., Epicondylitis radialis humeri l. dx., Impingement sy subacrom. ommae l. sin chron., Tendinosis m. supraspinati l. dx. (USG 9/2022), Arthrosis def. AC ommae bilat. grad. II.	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	S (28) S (29)	27
36.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Sy. canalis carpi bilat. praec. l. sin., stav po operácii SCC l. dx. (28.11.2013), Sy canalis cubiti l. dx. gr. levis, Epicondylis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy. ommae bilat., stav po operácii pravého ramena (24.11.2016), Tendinosis m. supraspinati l. utrq. et infraspinati l. sin.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	52
37.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ (pol. č. 29): Epicondylis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., Impingement sy. ommae bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	88

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		precip. l. dx. chron., Tendinosis m. supraspinatus bilat., Sy canalis carpi l. dx. ľahk. stupňa, Sy canalis carpi l. sin. incip. v dok., Tendovaginitis stenotisans fl. dig. III man. l. dx. chron.				
38.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka č. 29): Sy. canalis carpi bilat., stav po operácii l. dx. (04.02.2016), Incip. sy. kubit. kanála vľavo (t.č. v remisii), Epicondylis rad. et uln. hum. bilat., Impingement sy. bilat. gr. I., Bursitis SA l. sin., PHS calcarea bilat., Peritendinitis capitis longi m. bicipitis brachii l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	69
39.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka č. 29): Epicondylis radialis et ulnaris humeri l. dx., Impingement sy. subacromiale bilat. gr. I., Sy. karpálneho kanála l. sin. – ľahký stupeň, incip. sy. karpálneho kanála l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	69
40.	29	Ochorenie HK z DNJZ (pol. č. 29 príl. č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z.): Sy canalis cubiti l. sin. gr. gravis, Sy canalis carpi bilat., l. dx. gr. medii, l. sin. gr. levis, Impingement sy. ommae bilat. klin., Tendinosis m. supraspinati bilat., Epicondylitis rad. et ulnaris humeri bilat. klin.	CK Love To Travel, s.r.o., Nitra, pracovisko „Ovčín“, Mníšek nad Hnilcom	Bača	? (diskrepancie v tvrdení zamestnanca a zamestnávateľa)	31
41.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka č. 29): Sy. canalis carpi bilat. ťažkého stupňa, Epicondylis radialis humeri bilat. chron.,	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	29

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		Impingement sy. ommae bilat. praecip. l. dx. chron. (klin., bez USG korelátu), Deg. zmeny šľachy RM supraspinatu vpr. (USG nález z r. 2018 v dok.), adhezívna kapsulitída, tendinitída supraspinatu (MR nález z 06/2018), Sy. zadnej tuhej kapsuly l. dx. v dok.				
42.	29	Impingement sy. subacromiale bilat., sy. manžety rotátorov l. dx., bursitis subacromialis ommae l. dx., tendinopatia LHBT ommae l. dx., capsulitis adhesiva ommae l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	40
43.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Epicondylis ulnaris hum. bilat., pr. l. dx. et rad. hum. bilat., Impingement sy. ommae bilat. praec. l. dx. (USG verif. 7/2022)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	29
44.	28, 29	Ochorenie HK z DNJZ, resp. vibrácií (pol. č. 29, resp. 28 príl. č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z.): Raynaudov sy. horných končatín, Sy canalis carpi ľahk. stupňa bilat., Sy canalis cubiti ľahkého stupňa vľavo, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (klin.), Impingement sy ommae bilat.	SZČO (výroba a opracovanie jednoduchých výrobkov z kovu, IČO 46 492 089)	Zvárač, zámočník	S (28) S (29)	36
45.	28, 29, 38	Ochorenie HK z DNJZ, resp. vibrácií (pol. č. 29, resp. 28 príl. č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z.): Raynaudov sy. horných končatín, Sy canalis carpi stredne ťažkého stupňa vľavo a ťažkého stupňa vpravo, stav po operácii sy can. carpi vpravo (09.05.2022),	SZČO (zváračské práce, výroba a opracovanie jednoduchých výrobkov z kovu, IČO 40 107 523)	Zvárač	S (28) S (29) S (38)	21

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		Impingement sy ommae bilat. chron., pr. l. dx., Tendinosis m. supraspinati bilat. (USG 11/2022), Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., pr. l. dx., Arthrosis AC def. bilat. gr. III, Arthrosisart cubiti bilat. incip., Hypacusis perceptiva bilat., CSS 86,2 %, tinitus aurum				
46.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (položka č. 29): Epicondylis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis carpi bilat. prevažne senzit. forma, stav po OP SCC l. dx. 27.04.2022, Tendinóza m. subscapularis l. sin. – minim. zmeny (USG 6/2022), Dig. saltans III. man. l. sin., stav po OP dig. saltans III. et IV. man. l. dx. (03.02.2022)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S (29)	39
47.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií event. DNJZ (pol. č. 28, 29): Rynaudov sy. HKK, Stav po rpt. tend. bicipitis brachii caput longum l. sin., Impingement sy. omi l. sin. gr. II, Stav po part. rpt. RM l. sin. v.s. chronické, Bursitis calcarea subdeltoidea l. sin., Tendinosis RM, tendinitis caput longum bicipitis l. dx., v dok.Epicondylitis ulnaris humeri bilat. , Sy. canalis cubiti bilat. ľahkého stupňa, Sy. canalis carpi l. dx. ľahkého stupňa, Arthrosis AC l. utrq. gr. II., Omartróza bilat. incip., Rizartróza l. sin.	GINDRE KOMPONENT Y s.r.o. Krompachy	Nastavovač lisov	N (28) N (29)	40
48.	28, 29	Susp. choroba z povolania (položka č.	Centrum pre deti a rodiny	Vodič osobného	N (28) N (29)	56



Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
		28, 29): Raynaudov sy. HKK, PHS bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., calcar olecr. bilat. incip. (RTG)	Spišská Nová Ves	motorového vozidla, údržbár		
49.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ (pol. č. 29): Tenosynovitis extensorum regionis radiocarpalis l. utrq.	KRAMA s.r.o. Košice, pracovisko Kojšov	Zásobovač a dokladač	N (29)	42
50.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ (pol. 28, 29): Sy. canalis cubiti gr. medii l. sin., Sy canalis carpi gr. levis l. dx., PHS bilat., Tendinosis m. supraspinati l. dx., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Raynaudov syndr. HKK incip., Arthrosis PIP et DIP man. bilat	AUTO-IMPEX spol. s r.o., pracovisko Spišská Nová Ves	Autolakýrmi k	S (28) S(29)	36
51.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. č. 29): Epicondylitis ulnaris humeri bilat. pr. l. dx., Impingement sy. subacromiale bilat. gr. II., laesio m. SSP l. dx. partialis	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Kychtár	X (odstávka závodu do marca 2023)	
52.	22	Alergická kontaktná dermatitída zapríčinená kovmi, Alergická reakcia na nikel	ŽSR, pracovisko Markušovce	Výpravca železničnej dopravy	odstúpená orgánu VZ iného rezortu	
53.	22	Eczem dermatisi dors. man.et antebrach. pr.l.dx. contactum	AWU Precison Slovakia k.s., Záborské	Nástrojár, brúsič	odstúpená RÚVZ Prešov	
54.	29, 38	Susp. ochorenie HK z DNJZ: Sy.canalis carpi bilat.l.st. Impingement sy.ommae bilat.praec.l.dx. Tendonitis m. supraspinati bilat. Epicondylitis ulnaris et rad.humeri bilat. Susp. porucha sluchu z hluku: Hypacusis perc.bilat. CSS 35,9%	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (prenesené do roku 2023)	
55.	37	Bronchiálna astma	ACEM s.r.o. Prešov,	Pomocná sila v	X (prenesené do	

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešet.	Č. polož. zozn. CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
			pracovisko v Spišskej Novej Vsi	kuchyni	roku 2023)	
56.	22	Kontaktný ekzém, precitlivosť na nikel a parafenylendiamin	VICTOR s.r.o. Poprad, pracovisko OC Kaufland Spišská Nová Ves	Predavačka v kvetinárstve	X (prenesené do roku 2023)	
57.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Sy canalis carpi bilat.gr.medii. St.p. OP SCC I.sin (10/2021). PHS bilat.kalcifik. lendinopatia RM bilat. Epicondylitis radialis et.ulnari humeri bilat. Tendovaginitis flex.dig.I.-IV.reg.carpi I.sin.v dok.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (prenesené do roku 2023)	
58.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): M75.1 Syndróm manžety rotátorov bilat., M77.1 Radiálna epikodylitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (prenesené do roku 2023)	
59.	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ (pol. 29): Imingement sy.omi bilatgr.II. PHS calcarea omi bilat. Peritendinitis mm.branchii omi bilat. Bursitis calcarea SA I.utrq. Epocondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (prenesené do roku 2023)	
<b>SPOLU</b>	<b>59</b>					

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bolo posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2022

oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 3b

<b>Prešetrovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov</b>						
<b>Kraj</b>	<b>Počet podľa položiek zoznamu CHzP</b>	<b>Záver prešetrovania*</b>				
		S - súvisiace s prácou, N - nesúvisiace s prácou ? - nejednoznačné/sporné K - doriešené na komisii, X - nedoriešené				
		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>?</b>	<b>K</b>	<b>X</b>
Bratislavský						
Tmavský						
Trenčiansky						
Nitriansky						
Žilinský						
Banskobystrický						
Prešovský						
Košický						

Tabuľka č. 3c

## Hlásené choroby z povolania 2022

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2022  
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	22-17	LEONI Slovakia, spol. s r.o., Trenčín, OZ Jaklovce	Montážny robotník	Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby
2.	24-00	Domov dôchodcov Spišská Nová Ves	Opatrovateľka	Infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí (Potvrdená infekcia COVID-19)
3.	28-01	PRAKON s.r.o. Prakovce	Nástrojár, obrábač kovov, strojný robotník	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	28-01	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
5.	28-01	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
6.	28-01	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	28-01	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Strojník hutnej výroby – obsluha Zn filtrov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
8.	28-03	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Tunelár	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
9.	28-03	ContiTrade Slovakia s.r.o., Púchov, prevádzka BestDrive, Spišská Nová Ves	Servisný pracovník	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
10.	28-03	EXTOS s.r.o. Spišská Nová Ves	Obrábač kovov	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
11.	29-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
12.	29-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
13.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín

Pokračovanie tabuľky:

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
14.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
15.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
16.	29-02	SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Montážny pracovník	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
17.	29-02	STI spol. s r.o. Krompachy	Tunelár	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
18.	29-02	MIMO KLUB, s.r.o., Olcnavá, pracovisko Spišské Tomášovce	Čašníčka	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
19.	29-02	Spiš Market, spol. s r.o., Spišská Nová Ves	Vodič nákladného vozidla	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
20.	29-04	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby jaroš	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
21.	29-04	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby sokolovská	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
22.	33-00	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves	Baník, tunelár	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy
23.	33-01	SABAR, s.r.o., v konkurze, Markušovce	Baník – pomocný lamač, lokomotívar, banský úpravár, robotník v podzemí	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy
24.	33-01	Železorudné bane a.s., po výmaze z OR, závod Slovinky	Baník – pomocný lamač, lamač	Choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy
25.	38-00	ROŠERO-P s.r.o. Spišská Nová Ves	Stolár, prípravár pre lakovnicke práce	Porucha sluchu z hluku

Pokračovanie tabuľky:

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
26.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
27.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
28.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
29.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
30.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
31.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
32.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
33.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
34.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
35.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
36.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
37.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca

Pokračovanie tabuľky:

Výročná správa RÚVZ Spišská Nová Ves 2022  
oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
38.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
39.	45-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Alergické choroby horných dýchacích ciest s dokázanou precitlivosťou na alergény z pracovného prostredia

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
	-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	AZBEST	1A	25	0	9
2.	Tvrdé drevo (buk, dub)	1A	22	7	1
3.	NIKEL a jeho zlúčeniny	1A	49	0	3
4.	CYTOSTATIKÁ	1B	4	4	2

\* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,  
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,  
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity  
\*\* Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2,3, alebo 4.

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	25
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6



**Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2022**

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	0	2	0	0	0	2
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	38	0	0	0	38
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	1	0	0	0	1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	27	38	24	3	92
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	1	1	0	0	2
Akciová spoločnosť	0	0	2	6	1	9
Družstvo	0	7	0	0	0	7
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	0	5	0	5
Národná banka Slovenska	0	0	0	0	0	0
Banka – štátny peňažný ústav	0	0	0	0	0	0
Rozpočtová organizácia	0	0	0	0	0	0
Príspevková organizácia	0	0	0	0	0	0
Obecný podnik	0	0	0	0	0	0
Fondy	0	0	0	0	0	0
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	0	0	0	0
Zahraničná osoba	0	0	0	0	0	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	0	0	0	0	0	0
Odštepny závod	0	0	0	1	0	1
Združenie (zväz, spolok)	0	0	1	0	0	1
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	1	0	0	1
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>118</b>
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>159</b>

Tabuľka č. 7

<b>Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)</b>	<b>Počet</b>
--	--------------

<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	<b>RÚVZ</b>	<b>ÚVZ SR</b>	<b>Spolu</b>
- 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	20		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	57		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	16		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	7		
<b>S p o l u:</b>	100		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>			
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<b>E. Záväzná 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	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	1		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	0		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

\* ~~Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:  
od 21.07.2020 pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu,  
azbestu, pri záťaži teplotou a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,~~

~~od 01.10.2020 pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym a mutagénnym faktorom,~~  
~~od 24.11.2020 pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.~~

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	Počet
A. Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	27
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	10
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	3
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	14
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	27

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	296
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	467
Konzultácie a poradenstvo*	1 085
Poradenstvo — individuálne (počet)	-----
skupinové (počet/počet ľudí)	
Iné činnosti**	

\* Konzultácie, poradenstvo, vysvetlenie, vyjadrenie, informácie (ústne, písomne, e-mailom).

\*\* Napr. posúdenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“.

Tabuľka č. 9

<b>Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí</b>			
<b>Druh vzorky</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	0	0	0
Biologický materiál	0	0	0
Genetická toxikológia	0	0	0
Hluk	0	0	0
Vibrácie	0	0	0
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	0	0	0
Elektromagnetické pole	0	0	0
Mikroklimatické podmienky	0	0	0
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

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

**Počet vzoriek** sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

**Počet ukazovateľov** sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

**Počet analýz** je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

**Pri fyzikálnych faktoroch** sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektivizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 11

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
Spišská Nová Ves	0	0	17	76	0	0	0	0	10	0

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 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
RÚVZ Sp. Nová Ves	2	15	23	24	64	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Tabuľka č. 12b

Kraj	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách podľa krajov							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Bratislavský								
Tmavský								
Trenčiansky								
Nitriansky								
Žilinský								
Banskobystrický								
Prešovský								
Košický								

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

**Poznámka:** Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

**Komentár:**

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 13b

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



<b>Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Vykonal RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty (zoznam)</b>
Bratislavský		1.
		2.
		....
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický	Sp.N.Ves	LINDAB a.s., Jamník, IČO 36 214 604

Tabuľka č. 14b

<b>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.)</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Vykonal RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty (zoznam)</b>	<b>Katégoria subjektu (A, B)</b>	<b>Počet uložených opatrení</b>
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

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.)	4	
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	
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	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	57	

\* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

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

Tabuľka č. 15b

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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.)	156
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.:	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

<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.)*	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru</b>								
<b>RÚVZ</b>	<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>Spolu</b>
		<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
S. Nová Ves	0	2	1	1	1	0	0	5

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
so sídlom v Spišskej Novej Vsi  
**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa**  
**oddelenia hygieny výživy a PBÚ**  
**za rok 2022**

Mgr. Zuzana Karchňáková  
vedúci oddelenia

# ÚVOD

## Stručná charakteristika okresu

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) bolo evidovaných celkom 994 prevádzok, z toho 38 prevádzok zariadení spoločného stravovania v uzatvorenom sektore, 153 prevádzok verejného stravovania s prípravou jedál, 291 prevádzok bez prípravy jedál, v kategórii výroba a predaj zmrzliny 20 prevádzok, v kategórii ostatných potravinárskych predajní 205 prevádzok, v kategórii predaj občerstvenia 124 prevádzok a v kategórii výroba ostatných výrobkov 10 prevádzok, v kategórii výroba výživových doplnkov 1 prevádzka.

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nie sú registrovaní výrobcovia minerálnych a pramenitých vôd, aditív, obalov a materiálov prichádzajúcimi do styku s potravinami.

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

## I. HYGIENA VÝŽIVY

### 1. Personálne obsadenie pracovísk hygieny výživy

Meno priezvisko titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Zuzana Karchňáková, Mgr.	2021	x	–	–	–
Zuzana Helcmanovská	1999	--	--	--	x
Jana Humajová, Ing.	2007	x	--	--	--
Petra Vajdová, Ing.	2021	x	-	--	--
Celkom počet: 4		4	0	0	1

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci odboru/oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada v hygiene výživy pracovníkov ÚVZ SR a RUVZ v SR	Porada	01.02.2022	online	ÚVZ SR	2
Školenie k plánu výkonu ŠZD a dohľadu nad kozmetickými výrobkami	WebEx	23.02.2022	online	ÚVZ SR	2

Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami (FCM)	Odborný seminár	28.02.2022	online	ÚVZ SR	2
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva	Prednáška	22.09.2022	online	ÚVZ SR	4
Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva	Zahraničná stáž	08.12.2022	online	ÚVZ SR	4

Odborní zamestnanci OHVBPKV pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
0	-----

Aktivity v médiách:

Počet vstupov	Zameranie / téma
0	-----

Publikačná činnosť:

Počet článkov / publikácií	Téma / názov publikácie
0	-----

**Iné odborné činnosti:**

Konzultačná a poradenská činnosť - počet: 87.

Menovanie zamestnancov OHVBPKV do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet: 3 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 5 krát.

### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1 Štátny zdravotný dozor

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, oddelenie hygieny výživy a PBU zabezpečuje štátny zdravotný dozor (ŠZD) a úradnú kontrolu potravín na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica (2 okresy). V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2022 vykonaných celkom 697 kontrol.

Počet kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov 0.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (KV) bol v roku 2022 vykonávaný podľa stanoveného plánu. V rámci výkonu ŠZD v tejto oblasti bolo u výrobcov a predajcov kozmetických výrobkov vykonaných celkom 131 kontrol.

Kontroly v rámci inšpekcií a odberov vzoriek KV na analýzu boli zamerané na dodržiavanie zásad právnej výrobnéj praxe, dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku, na povinné označovanie výrobkov a pravdivosť tvrdení.

V rámci kontroly bolo odobratých na chemické analýzy 17 vzoriek KV, na mikrobiologické analýzy 5 vzorky KV a v rámci kontroly pravdivosti tvrdení kolo kontrolovaných 14 vzoriek KV.

Výsledky kontroly kozmetických výrobkov boli komplexne vyhodnotené v samostatnej záverečnej správe za rok 2022 (Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru a dohľadu na ochranu spotrebiteľa nad kozmetickými výrobkami v roku 2022).

### 3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2022 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 39, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 0.

Počet záväzných stanovísk – 0, z toho: návrh na kolaudáciu/zmenu v užívaní stavby - 6, návrh na územné konanie – 4. Počet nesúhlasných záväzných stanovísk – 0.

Počet rozhodnutí o zastavení konania – 6, z toho:

1 prípad - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote a 5 prípady - kedy účastník konania vzal svoj návrh späť.

Počet odvolaní proti rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti – 0.

Počet schválených prevádzkárni ZSS – 22, počet neschválených prevádzkárni ZSS – 0.

Počet schválených ostatných prevádzkárni – 17, počet neschválených ostatných prevádzkárni – 0.

V rámci posudkovej činnosti bolo vyhotovených 41 zápisníc o kontrole ŠZD.

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

**Výkon kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí:**

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z., počet ..... 41.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet ..... 0.

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

Celkový počet podnetov: 8.

Počet kontrol vykonaných na základe podnetov – 3, počet opodstatnených podnetov – 0; počet neopodstatnených podnetov – 1; podnety, ktoré nebolo možné dokázať a/alebo odstúpené – 7.

## 3.2 Úradná kontrola

### Vyhodnotenie za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2) zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Výkon ŠZD vyplýva z kompetencií podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

Celkom bolo v roku 2022 vykonaných 700 kontrol u 413 kontrolovaných subjektov, z toho 27 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (3,86 %).

Vykonaných bolo 177 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 523 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z..



Celkom bolo odobratých a vyšetrených 252 vzoriek potravín a FCM (252 vzoriek potravín a 2 vzorky FCM) z toho bolo 5 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom t. j. 1,98 %.

### **Opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania viacročného národného plánu kontroly vrátane opatrení na presadzovanie práva a výsledkov týchto opatrení**

a) opatrenia prijaté na zabezpečenie dodržiavania pravidiel prevádzkovateľmi (článok 138 ods. 2 a článku 139 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2017/625)

V prípade preukázaného nedodržania pravidiel sú prijímané všetky vhodné opatrenia na zabezpečenie dodržiavania pravidiel, a to v hodnotenom období odstránenie a zničenie tovaru, alebo uzatvorenie celého podniku dotknutého prevádzkovateľa.

Sú stanovené pravidlá týkajúce sa sankcií uplatňovaných v prípade porušenia tohto nariadenia a sú prijaté všetky opatrenia potrebné na zabezpečenie ich vykonávania. Sankcie sú uplatňované s cieľom zabezpečenia ich účinnosti, primeranosti, a tak aby odradili kontrolované subjekty od pokračovania v protiprávnom konaní.

b) opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania útvarov vykonávajúcich úradné kontroly (článok 5 ods. 1 a článku 12 ods. 2 a 3 nariadenia (EÚ) 2017/625).

Orgán pre výkon úradnej kontroly (RÚVZ) má zavedené postupy a/alebo opatrenia na zabezpečenie účinnosti a vhodnosti úradných kontrol a iných úradných činností; má zavedené postupy a/alebo opatrenia na zabezpečenie nestrannosti, kvality a konzistentnosti úradných kontrol a iných úradných činností na všetkých úrovniach; má zavedené postupy a/alebo opatrenia na zabezpečenie toho, aby u personálu vykonávajúceho úradné kontroly a iné úradné činnosti nenastal konflikt záujmov; čo sa týka dostatočnej laboratórnej kapacity na analýzy, testovanie a diagnostiku, prístup k využitiu laboratórnych kapacít pre orgán pre výkon kontroly (RÚVZ) existuje, avšak existujú aj isté obmedzenia v tejto oblasti.

Orgán pre výkon úradnej kontroly (RÚVZ) vykonáva všetky opatrenia a vyvíja snahy na zabezpečenie dostatočného počtu kvalifikovaného s skúseného personálu, tieto snahy sú ovplyvnené fluktuáciou personálu a skutočnosťou, že náhradu úbytku kvalifikovaného a skúseného personálu nie je možné zabezpečiť v krátkom časovom období a to aj s prihliadnutím na obmedzenia v oblasti primeranej finančnej motivácie pri získavaní kvalifikovaného a skúseného personálu.

Čo sa týka vhodných a riadne udržiavaných zariadení a vybavenia na zabezpečenie toho, aby personál mohol vykonávať úradné kontroly a iné úradné činnosti efektívne a účinne, v tejto oblasti je orgán pre výkon úradnej kontroly (RÚVZ) čiastočne limitovaný finančnými možnosťami, a to hlavne v oblasti prístupu (dopravy) na miesta výkonu kontroly, v oblasti zabezpečovania náhrady za zastaranú výpočtovú a kancelársku techniku, v oblasti zabezpečovania náhrady za zastaraný software, v čom je do istej miery ovplyvnená efektívnosť a účinnosť úradných kontrol.

Orgán pre výkon úradnej kontroly (RÚVZ) má právom stanovené právomoci vykonávať úradné kontroly a iné úradné činnosti a prijímať opatrenia stanovené v tomto nariadení a sú zavedené právne postupy na zabezpečenie toho, aby personál mal na riadne plnenie svojich úloh prístup do priestorov prevádzkovateľov a k dokumentom, ktoré prevádzkovatelia vedú.

Orgán pre výkon úradnej kontroly (RÚVZ) vykonáva úradné kontroly v súlade s dokumentovanými postupmi, sú prijímané nápravné opatrenia vo všetkých prípadoch, keď sa stanovenými postupmi v zistili nedostatky a podľa potreby sa dokumentované postupy aktualizujú.

c) podstatné opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania útvarov vykonávajúcich úradné kontroly si môžu vyžadovať zmenu MANCP a v takom prípade by mali byť zahrnuté v oddiele 3 časti I prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2019/723. Niektoré dôležité

opatrenia si však možno nevyžadajú zmenu MANCP a v takýchto prípadoch by sa vo výročnej správe mali zahrnúť do tohto bodu, aby sa uviedli pozitívne opatrenia prijaté členským štátom.

**a) opatrenia prijaté na zabezpečenie dodržiavania pravidiel prevádzkovateľmi, ako sa stanovuje v článku 138 ods. 2 a článku 139 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2017/625;**

**Opatrenia prijaté podľa čl. 138 ods. 2:**

c) nariadenie ošetrenia tovaru, zmeny etikiet alebo poskytnutia opravných informácií spotrebiteľom: **celkový počet nariadených opatrení – 0.**

d) obmedzenie alebo zakázanie uvádzania na trh, premiestňovania, vstupu do Únie alebo vývozu zvierat a tovaru, a zakázanie ich návratu do členského štátu odoslania alebo nariadenie ich návratu do členského štátu odoslania: **celkový počet – 0.**

e) nariadenie, aby prevádzkovateľ zvýšil frekvenciu vlastných kontrol: **celkový počet – 0.**

g) nariadenie stiahnutia od používateľov, stiahnutia z trhu, odstránenia a zničenia tovaru, pričom v náležitých prípadoch povolia používanie tovaru na iné účely, než na ktoré bol pôvodne určený: **celkový počet – 1.**

h) nariadenie izolácie alebo zatvorenia celého podniku dotknutého prevádzkovateľa alebo časti tohto podniku alebo jeho prevádzkarní, chovov alebo iných priestorov, a to na primerané obdobie: **celkový počet – 1.**

i) nariadenie zastavenia všetkých činností dotknutého prevádzkovateľa alebo časti uvedených činností a v náležitých prípadoch internetových stránok, ktoré prevádzkuje alebo využíva, a to všetko na primerané obdobie: **celkový počet – 0.**

**Sankcie podľa čl. 139:**

**Zariadenia spoločného stravovania (ZSS) – zistené výkonom ŠZD a ÚK:**

uložené sankcie (pokuty) v správnom konaní: **počet / celková suma ... 9/9300**

uložené sankcie (pokuty) v blokovom konaní: **počet / celková suma ... 23/980**

zatiaľ právoplatne neukončené správne konania vo veci uloženia pokuty: **počet ... 0.**

**Výroba, manipulácia a umiestňovanie potravín na trh - zistené výkonom ÚK:**

uložené sankcie (pokuty) v správnom konaní: **počet / celková suma ... 1/500**

uložené sankcie (pokuty) v blokovom konaní: **počet / celková suma ... 16/1010**

zatiaľ právoplatne neukončené správne konania vo veci uloženia pokuty: **počet ... 1.**

**Covidové kontroly (dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19):**

uložené sankcie (pokuty) v správnom konaní: **počet / celková suma ... 6 /6800**

uložené sankcie (pokuty) v blokovom konaní: **počet / celková suma ... 0/0**

zatiaľ právoplatne neukončené správne konania vo veci uloženia pokuty: **počet ... 0**

**Zmeny viacročného národného plánu kontroly**

K zmenám MANCP v priebehu roka 2022 došlo v dôsledku prebiehajúcej pandémie COVID-19, pričom tieto zmeny vyplynuli z meniacich sa a ťažko predvídateľných podmienok a požiadaviek na výkon činností orgánov verejného zdravotníctva.

Napriek zložitej situácii bola vyvíjaná maximálna snaha o naplnenia cieľov stanovených plánom kontroly v roku 2022.

## Poplatky alebo platby

**1. Potraviný a ich bezpečnosť, neporušenosť a bezchybnosť na ktoromkoľvek stupni výroby, spracovania a distribúcie potravín vrátane pravidiel zameraných na zaručenie slušných obchodných praktík a na ochranu záujmov a informovanosti spotrebiteľov, ako aj výroby a používania materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami**

### 1.1. Celkový záver o dosiahnutej úrovni dodržiavania pravidiel

V roku 2022 bola celková zhoda 95,4 % u kontrolovaných subjektov (% vyhovujúcich kontrol), pričom v roku 2021 bola celková zhoda 96 % u kontrolovaných subjektov (% vyhovujúcich kontrol). V roku 2022 teda ide o mierne zníženie podielu vyhovujúcich výsledkov kontrol o 0,6 % oproti roku 2021, resp. podiel nevyhovujúcich výsledkov kontrol sa v roku 2022 oproti roku 2021 zvýšil o 0,6 %.

Nezhody boli zaznamenané v oblastiach: v skladovaní potravín a surovín, v hygiene prevádzky, v dodržiavaní zásad SVP/ HACCP, v manipulácii s potravinami, v dodržiavaní doby spotreby a doby minimálnej trvanlivosti potravín a surovín, v osobnej hygiene zamestnancov a pod.

V prípade celkovej zhody u výrobkov, v roku 2022 bola celková zhoda v 98 % prípadov kontrolovaných výrobkov, pričom v roku 2021 bola celková zhoda v 96 % prípadov kontrolovaných výrobkov. V roku 2022 ide o zvýšenie celkovej zhody u kontrolovaných výrobkov o 2 %, resp. podiel nevyhovujúcich kontrolovaných výrobkov sa v roku 2022 znížil o 2% oproti roku 2021.

Nezhoda zaznamenaná v prípade kontrolovaných výrobkov:

- u 4 vzoriek výrobkov z kategórie zmrzlina a dezerty, kde výrobky nevyhoveli mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny v platnom znení,
- u 1 vzoriek výrobkov z kategórie pramenité vody, dojčenské, kde výrobok nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám a vo vyšetrovaných fyzikálnych a chemických ukazovateľoch podľa ust. prílohy č. 1, Výnosu MP SR a MZ SR č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení neskorších predpisov.

### 1.2. Úradné kontroly prevádzkovateľov/prevádzkarní

Registrovaní prevádzkovatelia/prevádzkarne	Počet prevádzkovateľov/prevádzkarní	Počet vykonaných úradných kontrol
Výroba ostatných potravinárskych	19	39
Maloobchod	67	27
Doprava a skladovanie	3	2
Činnosti reštaurácií a pohostinstiev	815	540
Iné	217	127
Prevádzkarne vyrábajúce materiály prichádzajúce do styku s potravinami	0	0

### 1.3. Úradné kontroly výrobkov/tovaru podľa horizontálneho pravidla a kategórie výrobkov

Podľa horizontálneho pravidla	Mikrobiologické kritériá	Pesticídy v potravinách	Kontaminanty v potravinách	Rezíduá veterinárnych liekov v potravinách	Označovanie, výživové a zdravotné tvrdenia	GMO v potravinách	Látky zlepšujúce vlastnosti potravín (príd. l., enzýmy, arómy, technolog. pomocné l.)	Ožiarenie	Kontaminácia/migrácia z materiálov prich. do styku s potravinami	Iné
Podľa kategórie potravín										
1. Mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Alternatívy mliečnych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tuky, oleje a tukové a olejové emulzie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Konzumný ľad (zmrzlina)	30	0	0	0	18	0	18	0	0	0
5. Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Obilniny a výrobky z obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Pečivo	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
9. Čerstvé mäso	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Mleté mäso, mäsové prípravky a MSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Mäsové výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Ryby a produkty rybolovu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14. Cukor, sirupy, med a stolové sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Soli, korenia, polievky, omáčky, šaláty a proteínové výrobky	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
16. Potraviny na osobitné výživové účely v zmysle vymedzenia v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 609/2013	23	0	13	0	23	0	0	0	0	0
17. Nápoje										
<i>Nealkoholické nápoje*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alkoholické nápoje vrátane ich nealkoholických a nízkoalkoholic. obdôb*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Chuťovky a snacky na priamu konzumáciu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Dezerty okrem výrobkov zahrnutých v kat. 1, 3 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Výživové doplnky	8	0	6	0	6	0	1	0	0	0
21. Spracované potraviny nezahrnuté v kategóriách 1 až 17 okrem potravín pre dojčatá a malé deti	179	0	0	0	28	0	3	0	0	1*
22. Iné – potraviny nezahrnuté v kat. 1 až 21	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0



6. Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Obilniny a výrobky z obilnín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Pečivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Čerstvé mäso	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Mleté mäso, mäsové prípravky a MSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Mäsové výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Ryby a produkty rybolovu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Cukor, sirupy, med a stolové sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Soli, korenia, polievky, omáčky, šaláty a proteínové výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Potraviny na osobitné výživové účely v zmysle vymedzenia v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 609/2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17. Nápoje									
<i>Nealkoholické nápoje*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alkoholické nápoje vrátane ich nealkoholických a nízkoalkoholických obdôb*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Chuťovky a snacky na priamu konzumáciu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Dezerty okrem výrobkov zahrnutých v kategóriách 1, 3 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. Spracované potraviny nezahrnuté v kategóriách 1 až 17 okrem potravín pre dojčatá a malé deti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Iné – potraviny nezahrnuté v kategóriách 1 až 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Prípady nedodržania pravidiel súvisiace s horizontálnymi pravidlami Nedodržanie pravidiel zistené počas vykonaných úradných kontrol	Činnosti/opatrenia	
		Administratívne	Súdne
Označovanie GMO	0	0	0
Ožiarenie	0	0	0
Nové potraviny	0	0	0
Materiály prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0
Podvodné a klamlivé praktiky	0		

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

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

Typy nezhôd	Počet nezhôd

v uplatňovaní zásad SVP/ HACCP	2
vo vzdelávaní zamestnancov	0
v hygiene prevádzky	1
v osobnej hygiene	0
v odbornej spôsobilosti	0
v zdravotnej spôsobilosti	0
v označovaní	0
vo výživových a zdravotných tvrdeniach	0
v potravinách po DS/DMT	0
v pôvode, vysledovateľnosti	0
v skladovaní	1
v manipulácii s potravinami	1
v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením	0
V iných	2

Celkom je evidovaných 15 podnikateľských podnikov vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlínou a 1 podnikateľský podnik vyrábajúci výživové doplnky.

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

#### **Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:**

Prevádzkovatelia nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov. Prevádzkovatelia PP vyrobili a umiestnili na trh výrobky, ktoré nezodpovedali ustanoveniam platných právnych predpisov. Prevádzkovatelia PP nezabezpečili, aby suroviny a všetky zložky skladované len v takých priestoroch a za takých podmienok, aby sa zachovala bezpečnosť, kvalita a biologická hodnota potravín a surovín. Nebolo zabezpečené vedenie evidencie o monitorovaní teplôt v zariadeniach na skladovanie potravín, nebolo zabezpečené odkladanie vzoriek vyrobenej zmrzliny.

#### **Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia v systéme RAPID ALERT**

**Potraviny:** (prijaté hlásenia - 2/ vykonané kontroly – 4)

Hlásenie (RASFF 2022.5705) o vysokom obsahu perchlorátu v bio mäťovom čaji z Rakúska, pôvodom z Rakúska (3 kontroly v miestach určenia zásielky podľa distribučného zoznamu).

Hlásenie (RASFF 2022.3261) o vysokom obsahu amigladínu vo výživovom doplnku, výrobcu Natural Radlinského 20 Spišská Nová Ves (1 kontrola v mieste výroby).

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

Hlásenie (RASFF 2022.3459) – migrácia primárnych aromatických amínov – Univerzálne kliešte, pôvodom z Číny (1 kontrola v mieste určenia zásielky podľa distribučného zoznamu)

Hlásenie RASFF – zvýšený obsah prechavých látok – Sada silikónových formičiek na muffiny, pôvodom z Číny (2 kontroly v mieste určenia zásielky podľa distribučného zoznamu, predajne PEPCO)

Hlásenie RASFF – obsah kadmia a olova v sklenenom pohári Junge Summer, pôvodom z Číny (1 kontrola v mieste určenia zásielky podľa distribučného zoznamu)

Hlásenie RASFF – nepovolené použitie bambusu vo výrobku – Pohár na pitie ozn. Drinking cup, pôvodom z Číny

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

Prehľad počtu zariadení, kontrol ÚK a subjektov podrobených kontrole uvádza tabuľka:

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
nemocnice - kuchyne	2	1
nemocnice - výtajne stravy, čajové kuchynky	1	0
nemocnice - bufety	1	0
závodné stravovanie - kuchyne	5	5
závodné stravovanie - výtajne stravy	15	0
závodné stravovanie - bufety	2	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	7
domovy sociálnej starostlivosti - výtajne stravy	3	0
domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0
rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0
rehabilitačné zariadenia - výtajne stravy	0	0
rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	153	90
zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	291	9
predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	124	19
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách )	79	0
Spolu	685	131
Počet subjektov podrobených kontrole ..... 122		



## Stručná analýza nezhôd:

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v uplatňovaní zásad SVP/ HACCP	6
vo vzdelávaní zamestnancov	0
v hygiene prevádzky	7
v osobnej hygiene	1
v odbornej spôsobilosti	3
v zdravotnej spôsobilosti	3
v označovaní	0
vo výživových a zdravotných tvrdeniach	1
v potravinách po DS/DMT	6
v pôvode, vysledovateľnosti	1
v skladovaní	9
v manipulácii s potravinami	3
v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením	0
V iných	4

### Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

Prevádzkovatelia nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave. Prevádzkovatelia nezabezpečovali skladovanie surovín, potravín a pokrmov a manipuláciu s nimi v zmysle platných právnych úprav. Prevádzkovatelia nezabezpečili, aby epidemiologicky závažné činnosti v kontrolovanej prevádzke vykonávali osoby zdravotne a/alebo odborne spôsobilé. Prevádzkovatelia nezabezpečovali kontrolu DS/DMT potravín a surovín. Prevádzkovatelia neurčili, nezaviedli a/alebo nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP. Prevádzkovatelia nedodržovali pracovné a technologické postupy, schválený prevádzkový poriadok a správnu výrobnú prax. Prevádzkovatelia nekontrolovali dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov.

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

Audity vykonané v roku 2022 – 0.

## 3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

### 3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2022 u vybraných komodít (tých, kde boli zaznamenané nevyhovujúce výsledky a niektorých ďalších významných komodít):

Komodita	Počet odobratých vzoriek	Počet mikrobiol. testovaných vzoriek	počet nevyhovujúcich vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
Zmrzlina a dezerty	48	30	4	13,3
Hotové pokrmy	106	103	0	0,0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	22	22	0	0,0
Detská a dojčenská výživa	19	10	0	0,0
Výživové doplnky	8	4	0	0,0
Lahôdkárske výrobky	10	5	0	0,0
Cukrárske výrobky	20	15	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	2	2	1	50,0
Potraviny pre osobitné skupiny	4	2	0	0,0
Spolu .. z vybraných komodít	237	193	5	2,6

#### *Zmrzlina a dezerty:*

4 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby podľa prílohy č. 2 bod č. I/1 výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006–SL v parametri Koliformné baktérie a/alebo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu podľa ust. Kapitoly 2 bod č. 2.2.8, Nariadenia komisie (ES) č. 2073/2005 parametri Enterobacteriaceae.

*Opatrenia: V 2 kontrolovaných prevádzkach - oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti ním uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnjej praxe, kontroly uplatňovania zásad správnej výrobnjej praxe, 1x bloková pokuta, 1 x oznámenie o začatí konania vo veci uloženia pokuty a uloženie pokuty.*

#### *Pramenité vody dojčenské:*

1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby podľa prílohy č. 1 výnosu MP SR a MZ SR č. 608/9/2004 – 100 v parametri Celkový počet mikroorganizmov kultivovaných pri  $t = 37\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$

*Opatrenia: Informácia o výsledku nevyhovujúcej vzorky postúpené RÚVZ Prešov, kde je registrovaný výrobca dojčenskej vody.*

*Výrobca balenej dojčenskej vody sa nachádza v území pôsobnosti RÚVZ Prešov, ktorému bola zaslaná informácia o výsledku analýzy vzorky na ďalší postup.*

### **3.3.2. Chemické hodnotenie potravín**

Celkom bolo v roku 2022 chemicky vyšetrených 51 vzoriek (z toho 50 vzoriek potravín a 1 vzorka FCM), z toho bolo vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom, t.j. 0,0 %.

**Kontaminanty: Kovy (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, vo výživových doplnkoch a pramenitých dojčenských vodách.

Na obsah Pb 15 vzoriek, na obsah Cd 13 a 13 vzoriek na obsah Hg bolo vyšetrených.

Počet nevyhovujúcich vzoriek vo všetkých uvedených parametroch (Pb, Cd, Hg) bol 0 t.j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	Pb			Cd			Hg		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Výživové doplnky	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Kontaminanty: Arzén (As), Meď (Cu) a Nikel (Ni)** boli vyšetrené v 2 vzorkách (pramenité vody dojčenské). Počet nevyhovujúcich vzoriek bol 0 t. j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	As			Cu			Ni		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0

#### **Kontaminanty: dusičnany, dusitany**

Dusičnany a dusitany boli sledované v pramenitých dojčenských vodách. Vyšetrené boli 2 vzorky. Z toho nevyhoveli požiadavkám 0 vzoriek (t.j. 0,0%).

#### **Kontaminanty: mykotoxíny**

V roku 2022 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: Aflatoxín B<sub>1</sub>.

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
4	4	0

#### **Kontaminanty: rezíduá pesticídov**

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 nebol určený na plnenie týchto úloh.

#### **Kontaminanty: histamín**

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 nebol určený na plnenie týchto úloh.

#### **Kontaminanty: metanol**

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 nebol určený na plnenie týchto úloh.

#### **Prídavné látky: prítomnosť farbív**

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

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť farbív uvádza tabuľka:

Komodita	Farbivá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vzoriek	% nevyh. vzoriek
Zmrzlina	18	0	0,0
Výživové doplnky	2	0	0,0
Cukrárske výrobky	5	0	0,0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	0	0,0
<b>Spolu</b>	29	0	0,0

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť sladidiel uvádza tabuľka:

Komodita	Sladidlá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vzoriek	% nevyh. vzoriek
Lahôdkárske výrobky	5	0	0,0
Výživové doplnky	1	0	0,0
Cukrárske výrobky	5	0	0,0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0
<b>Spolu</b>	13	0	0,0

#### **Prídavné látky: konzervačné látky**

Vybrané konzervačné látky: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli - sledovanie v lahôdkárskych výrobkoch bolo vyšetrených 5 vzoriek výrobkov, v cukrárskych výrobkoch bolo vyšetrených 5 vzoriek výrobkov, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely boli vyšetrené 4 vzorky a vo výživových doplnkoch bola vyšetrená 1 vzorka.

Prehľad vyšetrení vzoriek - konzervačné látky - tabuľka:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
15	15	0

#### **Prídavné látky: Feroxyanidy, Jodidy**

V roku 2022 boli úlohy plnené na území okresu Spišská Nová Ves.

Celkom boli odobrané a testované 2 vzorky soli. Obsah KJO<sub>3</sub> sa v testovaných vzorkách pohyboval od 29,0 do 29,5 mg/kg s priemernou hodnotou 29,25 mg/kg. Na obsah feroxyanidu draselného boli testované 2 vzorky soli, hodnota obsahu feroxyanidu draselného bola zistená

od 0,0 do 10,2 mg/kg.

#### Ďalšie sledované ukazovatele:

**Glutén:** Na obsah gluténu bola testovaná 1 vzorka: (Cereálna kaša Nomina ciroková 300g).

Vyhodnotenie:

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

#### Radiačne ošetrované potraviny

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 nebol určený na plnenie týchto úloh.

#### Potraviny na prítomnosť GMO

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2022 nebol určený na plnenie týchto úloh.

### 3.4. Turistická sezóna

#### 3.4.1. Letná turistická sezóna

Na území okresu Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb - Národný park Slovenský raj - Čingov, Obec Smižany, Spišské Tomášovce, Hrabušice, Kláštorisko, Mlynky, Spišský hrad. Mestská a prímestská rekreácia - Mesto Spišská Nová - hotely a reštaurácie s celoročnou prevádzkou a letné kúpalisko Spišská Nová Ves . V meste je prevádzkované letné kúpalisko – stravovacie a občerstvovacie služby sú poskytované v sezónnych bufetoch a príľahlej reštaurácii hotela, zoologická záhrada – stravovacie a občerstvovacie služby poskytované v sezónnych bufetoch v areáli.

Na území okresu Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb - vodná nádrž Ružín, jazero Úhorná, obce Jaklovce a Margecany.

V roku 2022 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 13 kontrol.

Najčastejšie zisťované nedostatky: údržba, čistota a technický stav prevádzky, nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín, vlastná kontrola nad dodržiavaním požiadaviek na bezpečnosť a kvalitu potravín a pod.

Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie - v 4 prípadoch boli za zistené nedostatky uložené blokové pokuty v celkovej sume 260 €, v správnom konaní neboli uložené sankcie.

#### 3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk (rekreačné a stravovacie zariadenia) pre zimnú turistickú sezónu, napr. Plejsy Krompachy - v tomto stredisku sú prevádzkované významnejšie objekty - Hotely a chaty. Stravovanie a občerstvenie je zabezpečované aj prostredníctvom sezónnych bufetov. Ostatné strediská zimnej turistiky (Poráč – Brodok, Mlynky, Hnilčík), poskytovanie občerstvenia a stravovania je zabezpečované v sezónnych bufetoch a stálych objektoch reštaurácii.

V roku 2022 boli v zariadeniach zimnej turistiky v priebehu sezóny vykonané 3 kontroly. Závažnejšie nedostatky neboli zistené.

### 3.5. Hromadné akcie

V roku 2022 bolo podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. ohlásených a uskutočnených 16 hromadných akcií v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia. V rámci konania hromadných akcií bolo kontrolovaných 47 subjektov (prevádzkovatelia), u ktorých bolo vykonaných celkom 63 kontrol.

Významné hromadné podujatia konané v roku 2022 boli Spišské Trhy 2022, kde bolo kontrolovaných 36 subjektov (prevádzkovatelia), u ktorých bolo vykonaných celkom 47 kontrol, počet subjektov s nedostatkami 5 a Vianočné Trhy 2022 kde bolo kontrolovaných 11 subjektov (prevádzkovatelia), u ktorých bolo vykonaných celkom 16 kontrol.

Najčastejšie zistené nezhody: nedostatky v preukazovaní v odbornej a zdravotnej spôsobilosti, skladovanie potravín po DMT/DS

Za zistené nedostatky boli uložené sankcie: v 6 prípadoch uložené blokové pokuty v celkovej sume 200 €.

## 4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2022 uložených v rámci výkonu ÚKP a ŠZD v pôsobnosti odd. HV a PBU, RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

<b>Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z.</b>	
podľa § 55 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z., opatrenia na mieste ... počet	1
podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z., náhrada nákladov ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z, uložené pokuty ... počet / suma (€)	9/9300 €*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. blokové pokuty ... počet / suma (€)	23/980 €

\* uhradená suma: 6800 €

<b>Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z.</b>	
podľa § 19 ods. 1 a čl. 54 nar. EP a Rady (ES) č. 882/2004 vydané zákazy	1
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	1/500 €*
podľa § 29 ods. 1, zák. č. 152/1995 Z.z. udelené blokové pokuty - počet / suma (€)	16/1010 €

\* uhradená suma: 0 €

### **Príčiny uloženia sankcií: ... nezhada voči/nesplnenie povinností:**

Zákon č. 355/2007 Z.z. ... § 26 ods. 4 písm. c); § 26 ods. 4 písm. e); § 26 ods. 4 písm. f); § 26 ods. 4 písm. l);

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. ... § 2 ods. 1, § 9 ods. 2 písm. a),

Vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z.z. ... § 2 ods. 1 a ods. 2).

Zákon č. 152/1995 Z.z. ... § 4 ods. 2, písm. c), § 10 písm. a), písm. c), písm. f).

Iné právne predpisy: Nariadenie (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín

### **Významné sankčné opatrenia:**

Prevádzka zariadenia spoločného stravovania, Duklianska 708 Spišská Nová Ves – 1000 €, rýchle občerstvenie Mlynská 39 Spišská Nová Ves – 1500 €.

<b>Sankčné opatrenia .... Covidové kontroly (dodržiavanie nariadených opatrení z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19)</b>	
uložené pokuty ... počet / suma (€)	6/6800 €*

\* uhradená suma: 5800 €

#### Ďalšie sankčné opatrenia:

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

**Odvolanía:** Voči rozhodnutiu o uložení sankcie (pokuty) nebolo podané odvolanie.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 sa nevyskytli alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých by sa podieľalo oddelenie hygieny výživy.

## 6. Poradne správnej výživy

Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi je zriadená nadstavbová Poradňa zdravej výživy.

Informácie o činnosti poradní v roku 2022 sa uvádzajú v samostatnej časti správy za príslušný odbor činnosti (Podpora zdravia a výchova k zdraviu).

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

### 3.1 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

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

**Etapy riešenia:** 1. Etapa: 1.RÚVZ v sídle kraja odobrať najmenej 10 vzoriek hotových pokrmov (5 vzoriek uzavretý systém a 5 vzoriek verejné stravovanie / každé RÚVZ) (celé obedové menu) a 3 vzorky chleba alebo pekárskych výrobkov (od výrobcov SR) v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli. T: 31. 12. 2024, Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV, 2. Výsledky spracované podľa komodity v tabuľkovej forme zaslať na RÚVZ so sídlom v Trenčíne v termíne do 30. 01. 2025, Z: RÚVZ v sídle kraja pod koordináciou KO v HV, 2. Etapa: Pripraviť záverečnú správu za SR v termíne do 30. 03. 2025 – RÚVZ so sídlom v Trenčíne v spolupráci s ÚVZ SR.

**Výstupy:** Záverečná správa - pre sledovanie vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania uzatvoreného typu.

**Plnenie:** Úloha bola v roku 2022 splnená podľa pokynov a prijatého harmonogramu.

### 3.2 MONITORING BEZPEČNOSTI PET FLIAŠ Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV

#### Cieľ

Monitoring bezpečnosti PET fliaš vyrábaných s rôznym podielom recyklovaného vstupného materiálu (regranulátu) z hľadiska možnej migrácie látok (monoméry, neúmyselne pridané

látky – degradačné, reakčné produkty a nečistoty). Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti vstupných surovín (regranulátov) ako aj finálnych výrobkov - PET fliaš vyrábaných v SR, na výrobu ktorých bol použitý recyklovaný vstupný materiál a tým zabezpečenie ochrany zdravia ľudí.

#### **Gestor**

ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade

#### **Riešiteľské pracovisko**

RÚVZ so sídlom v Poprade

#### **Anotácia**

V súlade s celoeurópskym trendom zameraným na zvyšovanie podielu recyklovaných plastov v PET fľašiach, vyplýva povinnosť výrobcov zvyšovať obsah regranulátu vo finálnych výrobkoch. Z prijatej „Európskej stratégie pre plasty v obehovom hospodárstve“ vyplýva povinnosť vyššej miery recyklácie a povinné používanie regranulátu v podiele 25% do roku 2025 a v podiele 30% do roku 2030. Z nariadenia Komisie (ES) č. 282/2008 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami vyplýva povinnosť vykonávať audit u výrobcov vstupných surovín (regranulát) ako aj finálnych výrobkov (PET fľaše) za účelom overenia možnej migrácie kontaminantov vyplývajúcich z použitých vstupných surovín ako aj degradačných produktov, reakčných produktov, iných NIAS (neúmyselne pridaných látok) a kontrolu efektivity dekontaminačného procesu tak, aby bola zaručená zdravotná bezpečnosť PET fliaš v súlade s čl. 3 nariadenia EP a Rady č. 1935/2004.

#### **Etapy riešenia**

I. etapa: január 2021 - december 2022 – metodická príprava monitoringu; zber údajov, zavedenie nových analytických metód a analýzy vzoriek

II. etapa: 31. marec 2023 - záverečná správa

#### **Výstupy**

Záverečná správa.

Zistené výsledky sa uplatnia pre cielený výkon úradných kontrol nad touto komoditou výrobkov a príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

#### **Ukončenie úlohy**

31. december 2022

#### **Záverečná správa**

31. marec 2023

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sa v roku 2022 na plnení úlohy nepodieľal.

### **3.3 SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU KLIENTOV V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB**

#### **Cieľ**

Kontrola dodržiavania zásad zdravej výživy v zariadeniach sociálnych služieb za účelom



zabezpečenia ozdravenia výživy klientov v zariadeniach sociálnych služieb, ako sú domovy sociálnej starostlivosti, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia.

**Gestor**  
ÚVZ SR

**Riešiteľské pracoviská**  
ÚVZ SR, RÚVZ v SR

### **Anotácia**

Výživa a jej faktory významnou mierou ovplyvňujú zdravie a pohodu každého jednotlivca. Podvýživa, nedostatok stopových prvkov, nadváha a obezita a neprenosné chronické choroby sú bezprostredne spojené s nezdravou stravou a majú vysoké sociálne a ekonomické náklady, individuálne i celospoločenské. Výživa v patogenéze chronických ochorení sa stala zároveň dôležitým faktorom prevencie. Podpora a dostupnosť zdravej a pestrej stravy je hlavným atribútom pre zlepšenie zdravia, pohody a kvality života obyvateľstva, podporuje zdravé starnutie a zníženie nerovnosti v oblasti zdravia. Je preto dôležité naďalej podporovať úsilie o posilnenie zdravých potravín a výživy všetkých skupín obyvateľstva. Významnou je podpora najviac zraniteľných skupín obyvateľov tak, aby mali k dispozícii zdravé potraviny a zdravú výživu a mohli viesť aktívny život.

### **Etapy riešenia**

I. etapa: február 2022 - november 2022: odborne – metodická príprava monitoringu; následný zber údajov a analýzy vzoriek, kontrola zostavy jedál z jedálnych lístkov, či spĺňajú priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov podľa odporúčaných výživových dávok (OVD) za časové obdobie jedného mesiaca (§ 10 vyhlášky č. 533/2007); dodržiavanie pitného režimu.

II. etapa: 1. štvrťrok 2025 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

### **Výstup**

Záverečná správa obsahujúca údaje o úrovni plnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov podľa odporúčaných výživových dávok (OVD) klientov v zariadeniach sociálnych služieb. Výsledky sa uplatnia pre ciele výkon kontrol v týchto typoch zariadení, budú prejednané so zodpovednými prevádzkovateľmi týchto zariadení.

**Ukončenie úlohy**  
31. december 2024

**Záverečná správa**  
31. marec 2025

## **3.4 MONITORING PRÍTOMNOSTI ALERGÉNOV V HOTOVÝCH POKRMOCH PRIPRAVOVANÝCH V ZARIADENIACH SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA A V POTRAVINÁCH URČENÝCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI**

### **Cieľ**

Kontrola správnosti označenia potravín s ohľadom na výskyt alergénov pochádzajúcich zo zložiek potravín alebo v rámci procesu výroby a krížovej kontaminácie.

**Gestor**  
ÚVZ SR

**Riešiteľské pracoviská**  
ÚVZ SR, RÚVZ v SR

### **Anotácia**

Potravinové alergie a intolerancie sú častým problémom nielen u detí ale aj u dospelých. Povinnosťou prevádzkovateľov potravinárskych podnikov je zabezpečiť, aby informácie o alergénoch boli uvedené na balených aj nebalených potravinách a manipulácia s potravinovými alergénmi bola počas výrobného procesu riadená. V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom v platnom znení, musí byť akákoľvek zložka alebo technologicky pomocná látka uvedená v prílohy II alebo akákoľvek zložku alebo technologickú pomocnú látku odvodenú z látky alebo výrobku uvedeného v prílohe II, ktorá spôsobuje alergie alebo neznášanlivosť a ktorá sa používa pri výrobe alebo príprave potraviny, pričom sa nachádza aj v konečnom výrobku, aj keď v pozmenenom stave;

### **Etapy riešenia**

I. etapa: máj 2022 – máj 2024 - analýza potravín na alergény a posúdenie správnosti označenia.

II. etapa: september 2024 – vyhodnotenie výsledkov a posúdenie správnosti označenia.

### **Výstupy**

Záverečná správa. Informácie o potvrdených alergénoch, ktoré neboli uvedené na potravinách alebo v blízkosti predaja potravín budú vyhodnotené, dôvody, v akom procese či už výroby, manipulácie alebo len označenia došlo k pochybeniu bude riešené. Zistené výsledky budú súčasťou analýzy rizika pre plánovanie úradnej kontroly potravín s ohľadom na obsah alergénov.

### **Ukončenie úlohy**

31. október 2024

### **Záverečná správa**

**31. október 2024**

### **Mimoriadne úlohy:**

OHVBPVKV plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022 v SR: v 12 kontrolovaných prevádzkach bolo vykonaných 13 kontrol.
2. Kontroly plnenia nariadených protiepidemických opatrení pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniam prevádzok a hromadných podujatí (Opatrenia ÚVZ SR v rámci prebiehajúcej pandémie COVID-19 na území SR): celkom bolo v roku 2022 vykonaných 311 kontrol.

**Príloha** k Výročnej správe OHVBPVKV za rok 2022 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8, Hromadné podujatia SN tab, Letná a zimná turistická sezóna SN tab).



## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2022

Tabuľka č. 1

P.č.	Komoditá	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syr a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	5	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4	0	0	0	0	4	48	8,33
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	20	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	1	2	50,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	106	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	22	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	19	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	2	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>252</b>	<b>1,98</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	3	67	686	19	777	217	994
Počet kontrolovaných subjektov	2	1	19	269	14	305	108	413
Počet kontrol	3	2	27	502	39	573	127	700
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	23	4	27	0	27
SVP/ HACCP	0	0	0	5	1	6	0	6
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	7	0	7	0	7
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	1	0	1	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	6	0	6	0	6
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	9	0	9	0	9
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	1	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	2	2	4	0	4

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2022

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	1	0	0	1	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	1	0	1	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	22	6	1	10	0	0	0	39
		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		0	0	1	0	0	0	0	1
7.	Zastavenia konania		2	0	0	0	0	0	0	2
8.	Odborné konzultácie		65	4	3	11	1	2	0	86



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	BacC er	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	103	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	22	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	1	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
	<b>Spolu</b>	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	1	5

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem - B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol -





















--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0

**Vysvetlivky:**

**Ag** – striebro,

**Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono\_EG** – monoetylénglykol, **di\_EG** – dietylénglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** - Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrovaných vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2022**

Tabuľka č. 6

















**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2022**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
-----	0	0	0
<b>Spolu</b>	0	0	0

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

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

**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa**  
**oddelenia hygieny detí a mládeže**  
**za rok 2022**

**Ing. Jana Humajová**  
**poverená vedením odd. HDM**  
**od 01.08.2022**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ :

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2022 vykonávaná v súlade s koncepciou odboru, zameraná na ochranu a podporu zdravia detí a mladej generácie, zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru a špecializovaných činností verejného zdravotníctva. Činnosť oddelenia je vykonávaná v územnej pôsobnosti RÚVZ v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2022 zabezpečovali činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže odborní zamestnanci:

- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - vedúca oddelenia do 01.08.2022
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo do 08.08.2022
- 1 DAHE celý rok
- od 01.08.2022 1 VŠ Ing. poverená vedením oddelenia
- od 11.08.2022 1 SŠ

Činnosť oddelenia bola v prvých mesiacoch roku 2022 z dôvodu pandémie COVID-19 prioritne zameraná na riešenie epidemiologických situácií v školách a školských zariadeniach - vydávanie usmernení s cieľom znižovania rizika šírenia ochorenia v kolektívoch škôl, zamestnancov školských zariadení a školských stravovacích zariadení, trasovanie úzkych kontaktov pozitívnych osôb, registrácie úzkych kontaktov na PCR testovanie v systéme e-zdravie, ukladanie karanténnych opatrení, evidencia v systéme EPIS, spracovanie správ a prehľadov o počte uzavretých škôl a školských zariadení. Odborní zamestnanci v mesiacoch január a február 2022 zabezpečovali výpomoc pre oddelenie epidemiológie počas pracovných dní aj počas víkendov.

Odbornými zamestnancami oddelenia bol vykonávaný štátny zdravotný dozor na úseku dodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR, vládou SR a MZ SR.

V rámci zabezpečenia činností oddelenia sa dôraz kládol na zabezpečenie štátneho zdravotného dozoru, uvádzania priestorov do prevádzok, konaní v súvislosti s kolaudáciami objektov, zmenami v užívaní stavieb, resp. iných stavebných konaní. Realizované boli nespočetné osobné, elektronické a telefonické konzultácie prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií stavieb, usmernení z hľadiska chorobnosti žiakov ZŠ, SŠ a detí MŠ.

Plnenie programov a projektov ÚVZ SR v zmysle usmernení v roku 2022 bolo realizované v programe :

- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025.
- 4.2 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.
- 4.3 Úrazy u detí v SR za rok 2022

Plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2022.

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia 46 ohliadok škôl a školských zariadení.

Výkon kontroly nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov bol realizovaný v 32 školách a školských zariadeniach, s mesačným odpočtom vykonaných kontrol. Kontroly sa vykonávali súbežne s výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach, porušovanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. zistené nebolo.

Podrobnejšie zhodnotenie celej činnosti je rozpracované v tabuľkovej časti výročnej správy za jednotlivé úseky štátneho zdravotného dozoru.

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

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

**Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR (52)** – sú činnosti, ktoré boli vykonávané na základe usmernenia a požiadaviek ÚVZ SR, HH SR alebo MZ SR – zasielanie hlásení, prehľadov o činnosti, odpočtov plnenia programov a projektov, výkazníctva, mesačných správ o výkone kontrol nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov, výročnej správy oddelenia a mimoriadnych zisťovaní.

**Odborné stanoviská expertízy (103)** – boli vydávané v súvislosti s rekonštrukciami, novostavbami objektov zariadení pre deti a mládež, so zmenou účelu využitia priestorov, zvýšením kapacity zariadení, laboratórnym vyšetrením vzoriek (hotových pokrmov, pitnej vody) v súvislosti so zaraďovaním zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, s prevádzkou elokovaných pracovísk existujúcich zariadení pre deti a mládež a riešených podnetov.

**Riešené úlohy, programy a projekty (3/211)** – pre rok 2022 boli plnené 3 úlohy pre odbor Hygieny detí a mládeže v rámci osobitnej činnosti :

- 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025.
- 4.2. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.
- 4.3. Úrazy u detí v SR

Plnenie týchto úloh bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2022.

**Odborná a metodická činnosť (konzultácie + odborné usmernenia)** – v rámci tejto činnosti bolo poskytnutých 1744 konzultácií, ktoré sa týkali najmä prevádzkových poriadkov a ich zmien v zariadení pre deti a mládež, projektových dokumentácií, organizovania zotavovacích podujatí, určenia kapacity zariadenia pre deti a mládež, posudzovania kapacity školských jedální, požiadaviek na zariadenia pre deti a mládež (vrátane súkromných zariadení ) laboratórných analýz piesku a hotových pokrmov zo školských stravovacích zariadení. Ďalej sa konzultácie týkali problematiky epidemiologickej situácie v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 a v súvislosti s chorobnosťou žiakov v školských zariadeniach.

**Účasť na odborných podujatiach (semináre, konferencie)** – Zamestnanci oddelenia sa v roku 2022 nezúčastnili odborných podujatí.

**Iné úlohy** – poverená vedúca oddelenia pôsobí ako podpredseda skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností, zároveň vykonáva ŠZD nad kozmetickými výrobkami (KV), dozor nad materiálmi a predmetmi určených na styk s potravinami (FCM), súbežne s plánom odberu vzoriek KV a FCM.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022

Do mliečného programu sú zapojené 2 zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov, 44 materských škôl, 37 základných škôl (ZŠ, ZŠsMŠ a ŠZŠ).

Na 3 základných školách sa školský mliečny program realizuje aj prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov s ponukou ochuteného aj neochuteného baleného mlieka a mliečnych výrobkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2022 :

Okres Sp.NovVes Gelnica	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	44	44	0
ZŠ, ZŠsMŠ a ŠZŠ	37	37	0
iné	2	2	0
<b>Spolu:</b>	83	83	0

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2022 bol vykonávaný štátny zdravotný dozor nad stavom pieskovísk predškolských zariadení a v rámci občianskej vybavenosti. Odoberaté boli 3 kontrolné vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie vybraných indikátorov mikrobiologického a parazitárneho znečistenia z verejných pieskovísk (nevyhovujúca 1 vzorka), v rámci predškolských zariadení boli odoberaté 2 vzorky piesku (nevyhovujúca 1 vzorka). Na základe nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov prevádzkovateľ vykonal opatrenia - zamedzenie využívania pieskovísk, prípadne vývoz nevyhovujúceho piesku, sanitácia pieskoviska.

V zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská bolo vykonaných 5 kontrol nad dodržiavaním legislatívnych požiadaviek

Problematika nevyhovujúcich vzoriek piesku v pieskoviskách občianskej vybavenosti a pieskoviskách materských škôl je zložitá vzhľadom na ich umiestnenie v exteriéri, kde je aj napriek oploteniam v materských školách a prekrytiu pieskoviska riziko kontaminácie vonkajšími faktormi (zvieratá ) vysoké i napriek snahe prevádzkovateľov o ich údržbu.

## Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2022

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonellasp. Geohelminaty (vajíčka, larvy)
VP – Slovinská č. 6, Kropachy	1	0	0	0
VP – Slovinská č. 7, Kropachy	1	0	0	0
VP – Lorencova 6 Kropachy	1	0	0	1
ZŠ s MŠ – MŠ Robotnícka 3 Kropachy	1	0	0	0
MŠ Hlavná 3 Kropachy	1	0	0	1
SPOLU:	5	0	0	2

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Predaj potravín formou bufetového predaja evidujeme iba v 1 bufete na strednej škole. Sortiment predaja tvoria nealkoholické nápoje (s vylúčením nápojov obsahujúcich kofeín, chinín a energetických nápojov), lahôdkárske výrobky, obložené pekárenské výrobky, mliečne výrobky, príprava a podávanie teplých nápojov (čaj, čokoláda), cukrovinky v spotrebiteľských baleniach.

Doplňkový predaj potravín je riešený umiestňovaním predajných automatov na základných a stredných školách. Predaj je realizovaný v 13 prípadoch vrátane predaja mliečnych výrobkov v 3 školách. Sortiment zahŕňa - balené mlieko a mliečne výrobky, na stredných školách sú ponúkané čaj, minerálne vody, džúsy, ale i káva a kávovinové nápoje bez obsahu kofeínu a cukrovinky v spotrebiteľských baleniach.

## 3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2022 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 786 z toho bolo 187 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 200 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie (97 dielní praktického vyučovania a 103 pracovísk súkromných firiem), 48 pieskovísk a 43 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 135 kontrol, odobratých bolo 21 vzoriek hotových pokrmov a potravín, 5 vzoriek piesku z pieskovísk. Z celkového počtu kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 13 kontrol.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 79 kontrol, zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy, pestrosť stravy, zostavovanie jedálnych lístkov, manipuláciu s odpadmi, zdravotnú bezpečnosť pokrmov, dodržiavanie systému správnej výrobných praxe. V roku 2022 bolo vykonaných v rámci posudkovej činnosti 46 ohliadok, vydaných bolo 7 záväzných stanovísk a 75 rozhodnutí.

V priebehu roka 2022 pracovníci oddelenia riešili 2 podnety.

**Tab.č. 2** – popisované zmeny oproti roku 2022 v bodoch:

1. prevádzkarne do 6 rokov – došlo k zlúčeniu dvoch detských jasíel a k vytvoreniu centrálného zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa.
2. Materské školy - počet nezmenený (jedna sa zrušila a pribudla MŠ v obci Rudňany
3. Základné školy – stav a počet nezmenený
4. Gymnázia - stav a počet nezmenený
5. Stredné odborné školy – stav a počet nezmenený
6. Jazykové školy – stav a počet nezmenený
7. Miesta výkonu praktického vyučovania - celkový počet zariadení pracovísk praktického vyučovania a stredísk praktického vyučovania je 200 z toho 103 neštátnych zariadení, kde žiaci vykonávajú odbornú prax.
8. Špeciálne školy – na úseku špeciálnych škôl došlo k otvoreniu 2 nových prevádzok – Špeciálna materská škola Markušovce a Špeciálna materská škola Prakovce.
9. Fakulty vysokých škôl – evidujeme iba detašované pracoviská (1), vykazované v kolónke por.č. 18. „Ostatné“
10. Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania + základné umelecké školy – pribudla 1, ŠKD Nálepko
11. Ubytovacie zariadenia - stav a počet nezmenený
12. Zariadenia sociálnej kurately – pribudol 1 objekt pre samostatnú skupinu zariadenia Centrum pre deti a rodiny „Alžbetka“ Sp. Nová Ves
13. Špeciálne vých. zariadenia – stav a počet nezmenený
14. Zotavovacie podujatia - v roku 2022 bolo realizovaných 43 zotavovacích podujatí v 13 zariadeniach
15. Zariadenia školského stravovania - 127 ( 84 ŠJ a 43 výdajní ) - pribudla 1 ŠJ MŠ Tomášika Sp.N. Ves a 2 VŠJ – Cirkevné Gymnázium Š. Mišíka SNV a MŠ Rudňany. Ostatné zariadenia, ktoré zabezpečujú stravovanie detí a mládeže a nepatria do zariadení školského stravovania sú vykazované v kolónke por.č. 18. „Ostatné“
16. Zariadenia rýchleho občerstvenia - stav a počet nezmenený
17. Telocvične pri školách – stav a počet nezmenený
18. Ostatné – zrušené Materské centrum (včítane jedálne ) Harmónia v Prakovciach  
V tejto kategórii sú zaradené stravovacie zariadenie DD Mlynky, DSS Idea Prakovce a výdajná jedáleň materského centra Prakovce, ktoré zabezpečujú stravovanie detí a mládeže, ale nie sú zaradené ako prevádzky školského stravovania, ďalej sú tu zaradené prevádzky bazénov, sauny, materské a rodinné centrá, pohybové centrum, mliečne kuchynky, detské ihriská, zariadenia spoločného stravovania pri RZ a pri v.zdelávacom stredisku, súkromná jazyková škola nezaradená v sieti, pieskoviská na verejných priestranstvách miest a obcí, jazyková škola nezaradená v sieti, zariadenie – Robinson – centrum pre podporu rodín so zdravotne znevýhodneným dieťaťom.

## **ŠPECIÁLNA ČASŤ :**

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení pre deti a mládež je uvedený v tab. č. 3.

Z celkového počtu sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 354 zariadení (45,04 %), 429 zariadení (54,58 %) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 3 zariadenia (0,38 %) sú s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Zámery rekonštrukcií školských zariadení, ich prístavieb a novostavieb boli v roku 2022 v štádiu projektových dokumentácií:

- Materská škola S. Tomášika Spišská Nová Ves – rekonštrukcia
- Gymnázium Š. Mišíka Spišská Nová Ves – výdajná školská jedáleň
- ZUŠ Spišská Nová Ves – zateplenie obvodového plášťa budovy
- SOŠ Ekonomická Spišská Nová Ves – výstavba telocvične
- Základná škola Bystrany ( učebne + jedáleň) – prístavba
- Gymnázium Gelnica – multifunčné ihrisko
- Materská škola Prakovce – rekonštrukcia
- ZŠ Kluknava – zateplenie budovy
- Základná škola Krompachy – prístavba 13 tried
- Základná škola Rudňany – novostavba
- Kalinajkovo – materské centrum a zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov, Tatranská 45, Smižany – prestavba a prístavba

Realizované projekty v roku 2022 prebehli v zariadeniach:

- Materská škola Markušovce – novostavba
- Materská škola Rudňany – novostavba
- Materská škola Letanovce – rekonštrukcia
- Špeciálna materská škola Markušovce - rekonštrukcia

Pre závažné pretrvávajúce nedostatky v prevádzke Materská škola Hviezdoslavova 33, Sp. Nová Ves – nevyhovujúci stavebno technický stav budovy a vonkajších priestorov bola materská škola prevádzkovateľom zrušená.

Hygienická úroveň školských zariadení je v globále priaznivá. Viaceré zariadenia ale zápasia s kapacitne nedostatočnými priestorami, čo sa zvyrazňuje účinnosťou ustanovení školského zákona o povinnom predprimárnom vzdelávaní.

V súvislosti so zavedením povinného predprimárneho vzdelávania boli poskytované konzultácie s následnými ohliadkami, zriaďovateľom predškolských zariadení. Jednalo sa o zabezpečenie kapacity predškolských zariadení resp. využitím priestorov, ktoré dočasne majú slúžiť pre uvedený účel (v obci : Richnava, Žehra, Letanovce - lokalita Strelníky).

V kategórii prevádzkarne do 6. rokov veku evidujeme tieto zariadenia:

1. Detské jasle, Maurerova 14, 053 42 Krompachy,
2. Slniečko – súkromné detské jasle, materská škola a babysitting, Topoľová 19, Spišská Nová Ves
3. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, P. Jilemnického, Spišská Nová Ves.



Strava pre detí týchto zariadení je pripravovaná v školských stravovacích zariadeniach materských škôl. Hygienický stav zariadení je vyhovujúci.

V roku 2022 došlo k zrušeniu dvoch zariadení pre deti do 3 rokov veku na ul. Stolárskej a Z. Nejedlého 5 v Sp. Novej Vsi. Vytvorené bolo centrálné zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa v samostatnom pavilóne zariadenia materskej školy na ul. P. Jilemnického Sp. Nová Ves.

## **2. Zhodnotenie zmien na školách**

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

Celkový počet žiakov v územnej pôsobnosti RÚVZ Sp. Nová Ves - okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je 15 399 žiakov. Z celkového počtu 84 ZŠ, ZŠsMŠ, ŠZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 10 školách. Oproti minulému roku klesla zmena o 1 zariadenie ZŠ. Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenne vyučovania zúčastňuje 1 619 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku pokles počtu zmenujúcich o 252 žiakov.

Stále pretrváva zmena žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 343 žiakov, čo predstavuje výrazné zvýšenie počtu zmenujúcich prvákov oproti minulému roku (o 181). Percento zmien žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenne vyučovania fyzicky zúčastňujú je 10,51 %. Uvedený stav je pretrvávajúcim dôsledkom nárastu počtu žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia oproti kapacitne nepostačujúcim priestorom vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia škôl.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

Stav v zásobovaní pitnou vodou v zariadeniach pre deti a mládež je popisovaný v tab.č.6.

V roku 2022 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 741 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,27 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 45 prevádzok, čo činí 5,72 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 786 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí realizovaných v 13 zariadeniach, spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HVa PBU a HŽP, ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu v 8 prípadoch (čo činí 61,54 %) a v 5 prípadoch z individuálneho vodného zdroja, čo predstavuje 38,46 % zo všetkých zariadení, kde sa realizujú zotavovacie podujatia pre deti a mládež.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov je štátny zdravotný dozor zameraný aj na starostlivosť o vodný zdroj zásobujúci objekt pitnou vodou a na kontrolu dokumentácie osvedčujúcej kvalitu pitnej vody - plnenie povinností prevádzkovateľov stanovených platnou legislatívou o kontrole ukazovateľov kvality pitnej vody v objektoch školských zariadení. Výsledky laboratórneho testovania sú v zmysle platnej legislatívy následne doručované RÚVZ odd. HDM. Počas roka 2022 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež v prevažnej väčšine stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody.

## 4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2022 nebol zaznamenaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

## 5. Stravovanie detí a mládeže

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

Z celkového počtu 259 zariadení uvedených v tabuľke, má 89 zariadení k dispozícii vlastné vyvárajúce zariadenie, 42 zariadení má výdajné jedálne, 51 zariadení zabezpečuje stravovanie pre deti a mládež v inom účelovom zariadení stravovania. Školské stravovanie nemá zabezpečené 89 zariadení.

Z celkového počtu zariadení školského stravovania sú vyvárajúce zariadenia zaradené: 22 v kategórii I., 63 v kategórii II., 4 v kategórii III. Výdajné jedálne v rámci kategorizácie boli zaradené nasledovne : z celkového počtu 42 výdajných jedální bolo v I. kategórii 35 zariadení a v II. kategórii 7 zariadení. Z celkového počtu detí a žiakov v dozorovaných zariadeniach – 25 740 (vrátane detí a žiakov, ktoré sa zúčastnili zotavovacích podujatí) sa stravovanie aktuálne poskytuje 16 610 deťom, čo predstavuje 64,53 %. Oproti predchádzajúcemu roku je to zvýšenie o 4,33%. Percento vyťaženia zariadení uvádza tab. č. 8d.

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

V 3 zariadeniach školského stravovania na území mesta Sp. Nová Ves je i v tomto roku zabezpečené aj stravovanie detí a žiakov so zdravotnou indikáciou § 8 ods.3 písm. b) Vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z. prípravou diétnej stravy (diabetická, bezgluténová, šetriaca) podľa Materiálo - spotrebných noriem a receptúr pre diétny stravovací systém v školskom stravovaní.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo vykonaných 44 kontrol v zariadeniach školského stravovania vyvárajuúcich, vo výdajniach a v zariadeniach zabezpečujúcich stravovanie detí počas zotavovacích podujatí, odobratých bolo 21 vzoriek hotových pokrmov, všetky odobraté vzorky pokrmov vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám podľa platnej legislatívy.

Nepriaznivý stav v stravovaní detí evidujeme naďalej v zariadeniach, kde vzhľadom k priestorovým možnostiam školy, nedisponuje stravovacím zariadením a stravovanie detí je tak riešené poskytovaním balíčkov.

## 6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Za sledované obdobie sa uskutočnilo v spádovom území oboch okresov 31 zotavovacích podujatí v letnom období, spolu odrekreovaných bolo 1774 detí. Zimných zotavovacích podujatí bolo 12 spolu odrekreovaných bolo 398 detí.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 13 kontrol, v prípravnej fáze boli kontroly zamerané na zabezpečenie hygienických požiadaviek a počas konania zotavovacieho podujatia na kontrolu dodržiavania povinností organizátora zotavovacieho podujatia (hygienických podmienok ubytovania, dostatočného zásobovania pitnou vodou,

denného režimu detí, zabezpečenia a výkonu zdravotného dozoru, kontrolu dokumentácie zotavovacieho podujatia). Nedostatky neboli zistené.

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

Pri celkovom hodnotení životných a pracovných podmienok detí a mládeže možno konštatovať, že je situácia hygienickej úrovne objektov škôl a školských zariadení stabilizovaná. Negatívom je postupne nepostačujúca priestorová kapacita školských zariadení vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

V prvej polovici roku 2022 sa na úseku zariadení pre deti a mládež neorganizovali športové a zotavovacie podujatia, resp. realizovali s obmedzeniami ( v zmysle aktuálnych vyhlášok na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19)).

Mimoriadna situácia v SR ovplyvnila významne náplň činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže.

V období mesiacov január - marec. 2022 bola výraznou mierou v činnosti oddelenia zastúpená realizácia nasledovných činností

- Individuálna komunikácia opatrení a ich zmien vydaných ÚVZ SR v čase pandémie s prevádzkovateľmi škôl a školských zariadení, zariadení sociálno právnej ochrany detí a sociálnej kurately a ich praktická aplikácia.
- Konzultácie pri postupoch a manažmente epidemiologickej situácie v školách a školských zariadeniach, zariadení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately a prevádzkarňach pre deti a mládež.
- Usmerňovanie pri zavádzaní proti epidemiologických opatrení v stravovacích zariadeniach škôl
- Štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie opatrení v zariadeniach pre deti a mládež /vstup do priestorov, OOPP, dezinfekcia a sanitácia, režim poskytovania stravovania, výdaj pokrmov/.
- Hodnotenie epidemiologickej situácie v dozorovaných zariadeniach vo frekvencii podľa požiadaviek ÚVZ SR a spracovanie týždenných prehľadov vývoja situácie.
- Registrácie úzkych kontaktov na PCR testovanie v systéme e-zdravie, písomné spracovanie karanténnych opatrení, s tým súvisiaca evidencia systéme EPIS a MIS.
- Vedenie internej evidencie oddelenia HDM v súvislosti s výskytom ochorenia v kolektívoch dozorovaných prevádzok.

Neoddeliteľnou súčasťou činnosti odd. HDM začiatkom roku 2022 bola personálna výpomoc oddeleniu epidemiológie pri epidemiologickom vyšetrovaní osôb pozitívne testovaných v spádových okresoch a identifikácia ich úzkych kontaktov a s tým súvisiaca registrácia na PCR testovanie v systéme e-zdravie, ukladanie karanténnych opatrení a vedenie evidencie v systéme EPIS a MIS. Epidemiologické trasovanie bolo vykonávané v pracovných dňoch, a v čase nárastu hlásených prípadov, aj v nadčasových hodinách počas víkendov v mesiacoch január a február 2022.

Odbornými pracovníkmi oddelenia HDM bol počas sledovaného obdobia roka 2022 vykonávaný monitoring chorobnosti na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení v predškolských a školských zariadeniach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie. Riaditelia zariadení boli informovaní o postupe pri prudkom náraste chorobnosti detí vo výchovno vzdelávacom procese v súvislosti s týmito ochoreniami.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2021 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8/a, č. 8/b, č. 8/c, č. 8/d, č. 9/a, č. 9/b).

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami
	1	2	3	04. 1.	04. 2.	5	6	7	8	9	10	11
<b>S p o l u</b>	52	103	0	3	211	1744	2	0	9	0	0	1

Legenda k tab. č. 1:

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

výchova ku zdraviu	iné
<b>12</b>	<b>13</b>
0	0

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	2	4	0	0	0	0
2.	Materské školy	64	6	16	0	0	2	0
3.	Základné školy	50	5	9	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	13	4	1	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	200	103	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	4	4	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	68	15	1	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	3	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	13	11	13	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	127	11	79	0	0	21	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	115	13	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	68	7	4	0	0	3	0
SPOLU		786	187	135	0	0	26	0

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení			Hodnotenie zariadení				
		1	2	3	4	5	6	7	
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	2	3	100,00	0	0,00	0	
2.	Materské školy	64	6	42	65,63	22	34,38	0	
3.	Základné školy	50	5	24	48,00	25	50,00	1	
4.	Gymnázia	5	1	1	20,00	4	80,00	0	
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	13	4	3	23,08	10	76,92	0	
6.	Jazykové školy	1	0	1	100,00	0	0,00	0	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	200	103	34	17,00	166	83,00	0	
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	4	17	50,00	16	47,06	1	
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	68	15	38	55,88	30	44,12	0	
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0,00	3	100,00	0	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	3	15	100,00	0	0,00	0	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	5	83,33	1	16,67	0	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	13	13	10	76,92	3	23,08	0	
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	127	11	68	53,54	58	45,67	1	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	1	100,00	0	0,00	0	
17.	Telocvične pri školách	115	13	75	65,22	40	34,78	0	
18.	Ostatné	68	6	17	25,00	51	75,00	0	
SPOLU		786	188	354	45,04	429	54,58	3	



Legenda k tab. č.3:

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

8	9	10
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
2,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
2,94	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,79	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,00	0	0,00
0,38	0	0,00

|

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženosť	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	1	120	76	63,33	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	2	100	24	24,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			3	220	100	45,45	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		P
	1	2	3	4	
<b>Kraj</b>					
<b>Spolu šk.r. 2021/2022</b>	82	11	15 473	1 883	4 321
<b>Spolu šk.r. 2022/2023</b>	84	10	15 399	2 256	3 663

Legenda k tab. č. 5:

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

Počet žiakov v ZŠ		Percento zmennosti
6	7	8
1 871	162	12,09
1 619	343	10,51

ky zúčastňujú  
vyučovania

ov), ktorí sa

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Mn
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
2.	Materské školy	64	58	90,63	6	0	0,00	0	0,00	0
3.	Základné školy	50	44	88,00	6	0	0,00	0	0,00	0
4.	Gymnázia	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	13	10	76,92	3	0	0,00	0	0,00	0
6.	Jazykové školy	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	200	196	98,00	4	0	0,00	0	0,00	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	33	97,06	1	0	0,00	0	0,00	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	68	65	95,59	3	0	0,00	0	0,00	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	15	14	93,33	1	0	0,00	0	0,00	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00		0	0,00	0	0,00	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	13	8	61,54	5	0	0,00	0	0,00	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	127	118	92,91	9	0	0,00	0	0,00	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0
17.	Telocvične pri školách	115	109	94,78	6	0	0,00	0	0,00	0
18.	Ostatné	68	67	98,53	1	0	0,00	0	0,00	0
SPOLU		786	741	94,27	45	0	0,00	0	0,00	0

Legenda k tab. č. 6:

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





Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica			0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	64	39	60,94	21	32,81	4	6,25	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	34	68,00	14	28,00	7	14,00	0	0,00	7	14,00
4.	Gymnaziá	5	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS <sup>b)</sup>	13	3	23,08	2	15,38	1	7,69	0	0,00	7	53,85
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	3	8,82	2	5,88	23	67,65	0	0,00	5	14,71
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	83,33
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	0	0,00	0	0,00	13	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	68	4	5,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	65	95,59
SPOLU		259	89	34,36	42	16,22	51	19,69	0	0,00	89	34,36

Legenda k tab. č. 8/a:

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 1.  | celkový počet zariadení  | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí  |
| 2.  | celkový počet vlastných stravovacích zariadení                                 | b) | SOS, konzervatóriá a jazykové školy  |
| 3.  | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách                            | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU   |
| 4.  | počet zariadení s dovozom stravy   | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5.  | počet zariadení s dovozom stravy v percentách                                  |    |  |
| 6.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení            |    |  |
| 7.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %             |    |  |
| 8.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení     |    |  |
| 9.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % |    |  |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie                          |    |  |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %                      |    |  |



Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	64	39	13	33,33	26	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	34	8	23,53	23	67,65	3	8,82	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	5	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	13	3	0	0,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	68	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		259	89	22	24,72	63	70,79	4	4,49	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	3	2	2	100,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	64	21	15	71,43	6	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	50	14	13	92,86	1	7,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	5	1	1	100,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	13	2	2	100,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	34	2	2	100,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	3	0		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	13	0		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	68	0		0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		259	42	35	83,33	7	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Vytáženost' zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	48	48	100,00
2.	Materské školy	3 917	3 897	99,49
3.	Základné školy	14 238	7 876	55,32
4.	Gymnázia	1 091	911	83,50
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2 632	628	23,86
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	1 224	684	55,88
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	100	100	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	28	28	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2172	2172	100,00
11.	Ostatné	290	266	91,72
SPOLU		25740	16610	64,53

Legenda:

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

Tab. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	3	3	0	720
2	školy v prírode	28	28	0	1054
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		31	31	0	1774

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. 9b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	0	398
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		12	12	0	398

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
so sídlom v Spišskej Novej Vsi  
**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa**  
**oddelenia epidemiológie**  
**za rok 2022**  
-  
**okres Spišská Nová Ves**

**MUDr. Renáta Hudáková**  
regionálny hygienik

## I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

### A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2021 mal okres Spišská Nová Ves 98 706 obyvateľov, z toho bolo 48 730 mužov a 49 976 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému poklesu obyvateľov o 50 osôb. Počet živonarodených detí bol 1333, z toho 699 mužov a 634 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 14 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 1131 osôb, z toho 635 mužov a 4965 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 202 osôb, z toho 64 mužov a 138 žien. Z okresu sa odsťahovalo 760 osôb a prisťahovalo 508 osôb.

### B) Sociálno – ekonomická štruktúra

Okres Spišská Nová Ves z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 36 obcí, z toho štatút mesta má Spišská Nová Ves, ktorá je okresným mestom, ďalej Krompachy a Spišské Vlasy. V okrese Spišská Nová Ves registrujeme 25 rómskych osád. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 21.09% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Začínajú sa viac prejavovať rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami. Dôležitým faktorom je vysoká nezamestnanosť na úrovni **8,71%**, v roku 2022 bolo evidovaných **4260** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (1520 osôb).

### C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 22 ambulancií pre deti a dorast, 33 ambulancií pre dospelých, 115 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 17 oddeleniach s počtom lôžok 324.

#### Laboratórne zariadenia:

Laboratórne služby poskytujú 3 laboratória - Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny, Jánskeho 1, Spišská Nová Ves, Laboratórium klinickej biochémie Poliklinika pri Hornáde, Spišská Nová Ves a Laboratórium klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny, Banícka štvrť 1, Krompachy.

#### Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Spišská Nová Ves na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne informovaní o aktuálnej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete. Nemocnica Spišská Nová Ves a.s. je zapojená do projektu HELICS, ktorý sa v čase mimo pandémie realizuje na príslušnom Chirurgickom oddelení.

### D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

#### Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečuje seniorom 1 domov dôchodcov a 1 domov opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 4 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Spišská Nová Ves zabezpečujú 4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

### **Primárna prevencia – očkovanie**

V okrese Spišská Nová Ves nebola dosiahnutá celková zaočkovanosť v rámci základného očkovania vyššia ako 90% v 16 pediatrických obvodoch, v roku 2021 to bolo 12 pediatrických obvodov. Príčinou nízkej zaočkovanosti je stále vysoký počet rómskych detí s pobytom v zahraničí, ktoré sú započítané do počtu detí podliehajúcich očkovaniu v kontrolovanom období, dlhodobý pobyt rómskych rodín v zahraničí, bez vyradenia z evidencie ambulancie. Pri návrate zo zahraničia nie sú k dispozícii údaje o očkovaní v krajine pobytu, ťahostajný prístup rodičov k očkovaniu a problém doočkovania rómskych detí s nízkou pôrodnou hmotnosťou. V porovnaní s rokom 2021 stúpol počet nezaočkovaných detí z dôvodu nedostavenia sa o 66,24% (157 detí v roku 2021 a 261 detí v roku 2022), tak isto stúpol počet nezaočkovaných detí z dôvodu odmietnutia očkovania (81 detí v roku 2022 a 56 detí v roku 2021). Počet detí žijúcich v zahraničí je porovnateľný s minulým rokom (676 detí v roku 2021 a 688 detí v roku 2022). V okrese Gelnica bola dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90% vo všetkých kontrolovaných pediatrických obvodoch.

V počte kontraindikácií sme zaznamenali v porovnaní s minulým rokom v okrese Spišská Nová Ves nárast o 124,14 % a v okrese Gelnica pokles o 60%. V okrese Spišská Nová Ves z celkového počtu 29 dočasných kontraindikácií zistených od 1.9.2020 do 31.8.2021 je 25 detí nedoočkovaných, najčastejšie z dôvodu dlhodobej kontraindikácie.

Hlásené boli 2 nežiaduce reakcie po očkovaní (v minulom roku 1 reakcia).

### **Detekcia prípadov a ich hlásenie**

V tomto roku sme mali nahlásených 17 285 prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia telefonicky, elektronicky, prípadne doručia pozitívne výsledky osobne na RÚVZ. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám posielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných alimentárnych infekcií.

### **Detekcia a vyšetrowanie epidémií**

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2022 zaznamenali 44 epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 2 epidémie salmonelóz, 1 epidémiu kampylobakteriózy, 3 epidémie klostrídiovej enteritídy, 1 epidémiu akútnej amébovej dyzentérie a 1 epidémiu rotavírusovej infekcie. V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-CoV-2 sme zaznamenali 36 epidémií, z toho boli 5 rodinné, 29 epidémií v zdravotníckych zariadeniach, zariadeniach sociálnej starostlivosti a školských kolektívnych zariadeniach a 2 nadregionálne epidémie – rodinná oslava a športové podujatie.

**Tab: Prehľad epidémii v roku 2022**

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet epidémii	1 člen	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	6 členovia	7 a viac členov	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	2	0	1	0	1	0	0	0	3
Kampylobakteriózy	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Rotavírusové inf.	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Akútma amébová dyzentétia	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Covid 19	5	0	0	0	1	3	1	0	0
<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

## II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2022 naďalej odzrkadľuje celosvetovú pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2.

Hlásených bolo 17 285 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom (18 314 ochorení) o 1029 prenosných ochorení menej, index 0,94.

Výskyt a hlásenie ostatných prenosných ochorení bol v roku 2022 naďalej ovplyvnený pokračujúcou pandémiou ochorenia Covid-19.

Pri zabezpečovaní úloh špecifickú problematiku okresu Spišská Nová Ves predstavuje vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva, ktoré svojimi osobitosťami vytvára potencionálne riziko na šírenie prenosných chorôb v prípade ich zavlečenia do tohto prostredia. Podľa atlasu rómskych osád z roku 2014 žije na území okresu Spišská Nová Ves 21 129 Rómov, z 36 obcí v 25-tich sa nachádzajú rómske osady, osady sa vo väčšine prípadov nachádzajú mimo obcí, v ťažko dostupnom teréne. V súvislosti so zabezpečovaním protiepidemických opatrení je nevyhnutná rýchla a včasná dostupnosť hlavne do týchto oblastí.

Vzhľadom na životné podmienky a celkový životný štýl (spolužitie niekoľkých generácií v jednom príbytku, časté mnohopočetné sociálne slabšie rodiny, bežné navštevovanie mnohopočetných rodín) obyvateľov týchto lokalít boli opatrenia nevyhnutným nástrojom na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19 spôsobeného koronavírusom (SARS-CoV-2) v uvedených lokalitách.

Okruh osôb, s ktorými pozitívne testovaní prišli do kontaktu bol zisťovaný odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi telefonicky priamo s jednotlivými pozitívnymi osobami ako aj v spolupráci s obecnými a mestskými úradmi dotknutých obcí a v spolupráci s komunitnými terénnymi pracovníkmi.

Prioritou opatrenia RÚVZ bola ochrana verejného zdravia t.j. ochrana života a zdravia obyvateľov daných lokalít, obyvateľov regiónu Spiša ako aj ostatných obyvateľov SR. Príslušné opatrenia boli nariadené v súlade s aktuálne platnou legislatívou vo verejnom záujme, ktorý v čase mimoriadnej situácie na území SR ako aj v celosvetovom meradle, jednoznačne prevyšuje záujem jednotlivca. Úlohou orgánu verejného zdravotníctva je chrániť verejné zdravie, obzvlášť počas mimoriadnej situácie, ktorá nastala.

### Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 83 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 84,16/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2021 o 3 prípady viac, index 1,04. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 78 prípadoch, v 5 prípadoch bolo zistené bezpríznakové

vyučovanie salmonel. Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme zaznamenali vzostup vo výskyte ochorení, v tomto roku bola chorobnosť 4,05/100 000 obyv. pri 4 ochoreniach. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 3,8 ochorení, priemer chorobnosti 3,82/100 000 obyvateľov.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 227 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 230,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021 je to mierny pokles o 10,63%, index 0,89. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy a 3 epidemické výskyty klostrídiovej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol Campylobacter jejuni, ktorý spôsobil 84 ochorení, čo predstavuje 37,0% z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali nárast hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2022 bolo hlásených 285 ochorení (chor. 288,88/100 000 obyv.), index 2,01. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Najväčšie zastúpenie mali Rotavírusy 155x. 29 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásené, tak ako minulý rok, jedno ochorenie.

#### **Vírusové hepatitídy:**

V skupine akútnych vírusových hepatitíd boli hlásené po jednom prípade ochorenia na vírusovú hepatitídu typu C a E.

V skupine chronických hepatitíd evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu B a 5 prípadov na chronickú vírusovú hepatitídu typu C. Hlásených bolo 21 nosičov HBsAg (chor. 21,29/100 000 obyv.), čo je o 90,91% viac ako v roku 2021.

#### **Nákazy preventabilné očkovaním:**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené ochorenia na čierny kašeľ s chorobnosťou 2.03/100 000 obyvateľov, 1 laboratórne potvrdené ochorenie na diftériu s chorobnosťou 1.01/100 000 obyvateľov a 2 laboratórne potvrdené ochorenia na parotitídu s chorobnosťou 2.03/100 000 obyvateľov. V skupine hemofilových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie. V skupine pneumokokových invazívnych nákaz boli hlásené 2 prípady pneumokokovej septikémie s chorobnosťou 2.03/100 000 obyvateľov, 2 zápal pľúc s chorobnosťou 2.03/100 000 obyvateľov a 1 laboratórne potvrdená Pneumokoková meningitída s chorobnosťou 1.01/100 000 obyvateľov.

#### **Respiračné nákazy:**

V roku 2022 bolo hlásených 52430 akútnych respiračných ochorení (chor. 75616.5/100 000 obyv.), z nich 1831 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 2640.7/100 000 obyv.), 264 ochorení malo komplikovaný priebeh- sinusitídy 120 (45,45%), otitídy 108 (40,91%), bronchopneumónie a pneumónie 36 (13,63%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 118.42% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (24004 ochorení v roku 2021). Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali mierny pokles hlásených ochorení, kým v roku 2021 bolo hlásených 16 ochorení, v tomto roku 12 ochorení TBC (chor. 12.17/100 000 obyv.). Pokračujúci epidemický výskyt ochorenia bol zaznamenaný v obci Bystrany - 7 prípadov ochorenia hlásených v roku 2022, 12 prípadov hlásených v roku 2021.

Ani v tomto roku nebolo hlásené podozrenie na ochorenie SARI. Pretrvávajúci pokles bol zaznamenaný v hlásení varicelly 87 ochorení na ovčie kiahne (chor. 88.19/100 000 obyv.), v roku 2021 hlásených len 5 ochorení.

V súvislosti s celosvetovou pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 bolo hlásených 16 093 ochorení potvrdených PCR testom a antigénovým testom.

### **Neuroinfekcie:**

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 8 prípadov, čo je nárast v porovnaní s minulým rokom ( 1 prípad ). V skupine meningokokových infekcií boli hlásené 3 prípady Akútnej meningokokémie, čo predstavuje chorobnosť 3.04/100 000 obyvateľov. V skupine iných vírusových meningitíd a encefalitíd bol hlásený 1 prípad Herpeticko- vírusovej meningitídy, čo predstavuje chorobnosť 1.01/100 000 obyvateľov. V skupine bakteriálnych zápalov mozgových plien boli hlásené 2 prípady, z toho 1 prípad ako Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (chor. 1.01/100 000 obyv.) a 1 prípad Pneumokokovej meningitídy (chor. 1.01/ 100 000 obyv.). V skupine porúch tvárového nervu bol hlásený 1 prípad ako Bellovo ochrnutie (chor.1.01/100 000 obyv.). V skupine zápalových polyneuropatií bol hlásený 1 prípad ako Guillanov- Barrého syndróm (chor.1.01/100 000 obyv.).

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

V skupine zoonóz sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Listériovú septikémiu, 18 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu, 6 prípadov ochorenia na Kliešťovú encefalitídu, 1 prípad ochorenia na Toxoplazmózu, 2 prípady Hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom, 1 prípad nešpecifikovanej malárie a 19 ochorení na iné protozoárne črevné choroby a helmintózy a 25 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

### **Nákazy kože a slizníc:**

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 15 ochorení na svrab (chor. 15,20/100 000 obyv.) a 4 prípady erysipelu (chor. 4.05/100 000 obyv.).

### **Sexuálne prenosné ochorenia:**

V skupine pohlavne prenosných ochorení bol hlásený 1 prípad Syfilisu ako primárny genitálny syfilis (chor. 1.01/100 000 obyv.), 7 prípadov kvapavky (chor. 7.10/100 000 obyv.), 5 prípadov ochorenia chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 5.07/100 000 obyv.), 3 prípady urogenitálnej trichomonózy (chor.3.04/100 000 obyv.) a 2 potvrdené prípady novozistenej infekcie HIV ( chor. 2,03/100 000 obyv. ).

### **Nozokomiálne nákazy:**

V roku 2022 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 341 nemocničných nákaz, čo je z počtu 31 705 hospitalizovaných 1,08%. Oproti minulému roku ide o mierny nárast počtu hlásených nemocničných nákaz, aj napriek tomu je hlásená len časť predpokladaného výskytu. V oboch lôžkových zariadeniach pracuje nemocničný epidemiológ. V Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi, a.s. Jánskeho 1 a v Nemocnici v Krompachoch, s.r.o., Banícka štvrť 1 v roku 2022 zasadala komisia pre problematiku nemocničných nákaz.

### **Úmrtia:**

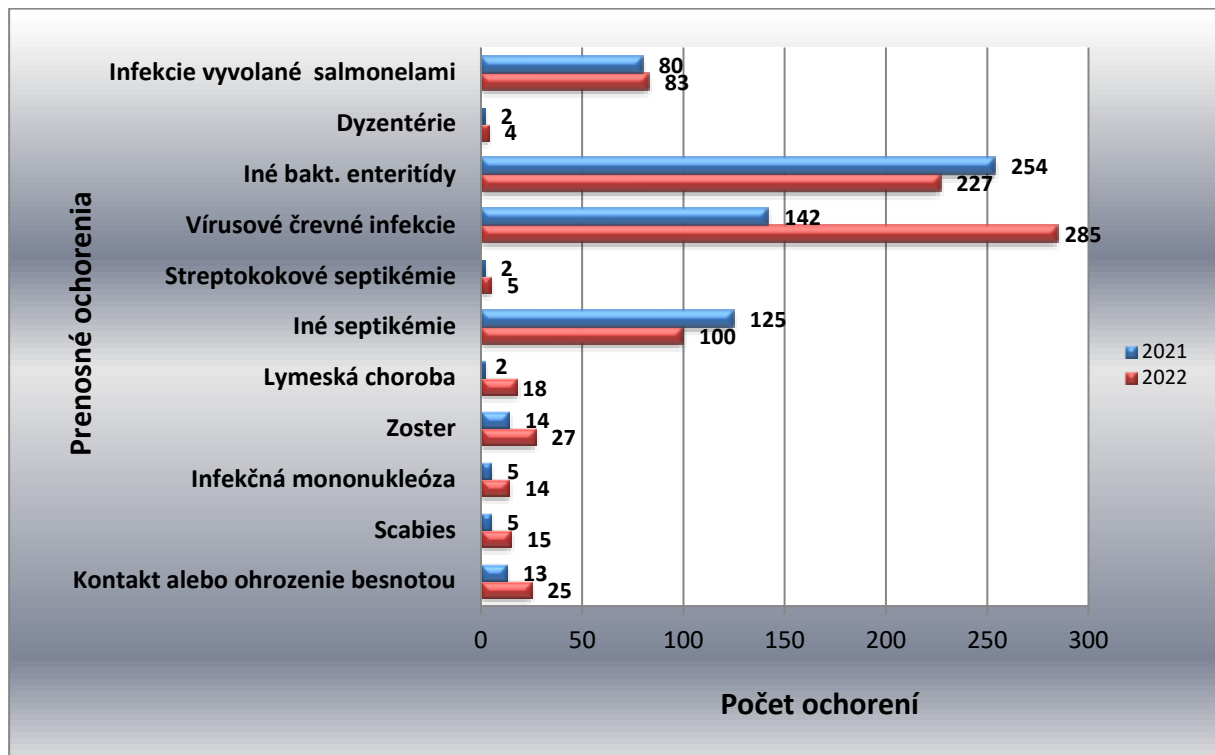
V roku 2022 bolo v okrese Spišská Nová Ves zaznamenaných 50 úmrtí.

## **Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2022**

Kód diagnózy	2022 Abs.Hod	2021 Abs.Hod	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
A02	78	80	0,98	113,2	0,69	79,06	113,73
A02N	5	0	0,00	4,6	1,09	5,07	4,62
A03	4	2	2,00	3,8	1,05	4,05	3,82
A03N	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A04	228	254	0,90	270	0,84	231,11	271,27
A040	6	2	3,00	29,8	0,20	6,08	29,94
A044	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,80
A045	118	142	0,83	156	0,76	119,61	156,73
A046	5	4	1,25	4,4	1,14	5,07	4,42

<b>A047</b>	99	106	0,93	79	1,25	100,35	79,37
<b>A07</b>	7	3	2,33	11,2	0,63	7,10	11,25
<b>A08</b>	285	142	2,01	194,8	1,46	288,88	195,72
<b>A080</b>	155	114	1,36	151,8	1,02	157,11	152,51
<b>A081</b>	71	11	6,45	22,4	3,17	71,97	22,51
<b>A082</b>	56	14	4,00	19,6	2,86	56,76	19,69
<b>A083</b>	2	3	0,67	0,8	2,50	2,03	0,80
<b>A084</b>	1	0	0,00	0,2	5,00	1,01	0,20
<b>A09</b>	1	1	1,00	5	0,20	1,01	5,02
<b>A27</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
<b>A32</b>	1	1	1,00	0,2	5,00	1,01	0,20
<b>A370</b>	2	1	2,00	6	0,33	2,03	6,03
<b>A38</b>	1	0	0,00	1,2	0,83	1,01	1,21
<b>A39</b>	3	0	0,00	1,4	2,14	3,04	1,41
<b>A40</b>	5	2	2,50	5,6	0,89	5,07	5,63
<b>A400</b>	2	0	0,00	0,6	3,33	2,03	0,60
<b>A401</b>	1	1	1,00	0,8	1,25	1,01	0,80
<b>A403</b>	2	1	2,00	1,8	1,11	2,03	1,81
<b>A408</b>	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	2,41
<b>A41</b>	100	125	0,80	115	0,87	101,36	115,54
<b>A410</b>	12	13	0,92	20	0,60	12,16	20,09
<b>A411</b>	49	60	0,82	39,2	1,25	49,67	39,38
<b>A412</b>	0	0	0,00	2	0,00	0,00	2,01
<b>A415</b>	26	39	0,67	44,2	0,59	26,35	44,41
<b>A418</b>	13	13	1,00	9,2	1,41	13,18	9,24
<b>A419</b>	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,40
<b>A51</b>	1	5	0,20	1,4	0,71	1,01	1,41
<b>A69</b>	18	2	9,00	8,2	2,20	18,25	8,24
<b>A841</b>	6	2	3,00	1,8	3,33	6,08	1,81
<b>A87</b>	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	1,61
<b>B01</b>	87	5	17,40	327,2	0,27	88,19	328,74
<b>B02</b>	27	14	1,93	56,2	0,48	27,37	56,46
<b>B15</b>	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	1,81
<b>B16</b>	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
<b>B171</b>	1	0	0,00	0,4	2,50	1,01	0,40
<b>B181</b>	1	0	0,00	0,4	2,50	1,01	0,40
<b>B182</b>	5	1	5,00	1,6	3,13	5,07	1,61
<b>B26</b>	2	0	0,00	0,2	10,00	2,03	0,20
<b>B27</b>	14	5	2,80	13,8	1,01	14,19	13,86
<b>B377</b>	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,60
<b>B50</b>	1	0	0,00	0,2	5,00	1,01	0,20
<b>B58</b>	1	2	0,50	1,4	0,71	1,01	1,41
<b>B86</b>	15	5	3,00	42,8	0,35	15,20	43,00
<b>G00</b>	2	0	0,00	0,4	5,00	2,03	0,40
<b>G001</b>	1	0	0,00	0,2	5,00	1,01	0,20
<b>G61</b>	1	0	0,00	0,2	5,00	1,01	0,20
<b>G630</b>	4	0	0,00	1	4,00	4,05	1,00
<b>U071</b>	16093	17485	0,92	4599,6	3,50	16312,24	4621,22
<b>Z203</b>	25	13	1,92	20,2	1,24	25,34	20,29
<b>Z21</b>	2	2	1,00	0,4	5,00	2,03	0,40

## Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za rok 2021 a 2022



### III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

#### a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

#### III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

##### III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

##### III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Salmonelózy boli diagnostikované u 83 osôb, čo predstavuje chorobnosť 84,16/100 000 obyv., o 3 ochorenia viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 78 prípadoch, v 5 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Kultivačne potvrdených bolo 82 prípadov, 1 ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 40 mužov a 43 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 981,87/100 000 obyv. bola u detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci august, kedy sme zaznamenali 17 prípadov ochorení, čo predstavuje 20,48% z celkového počtu.

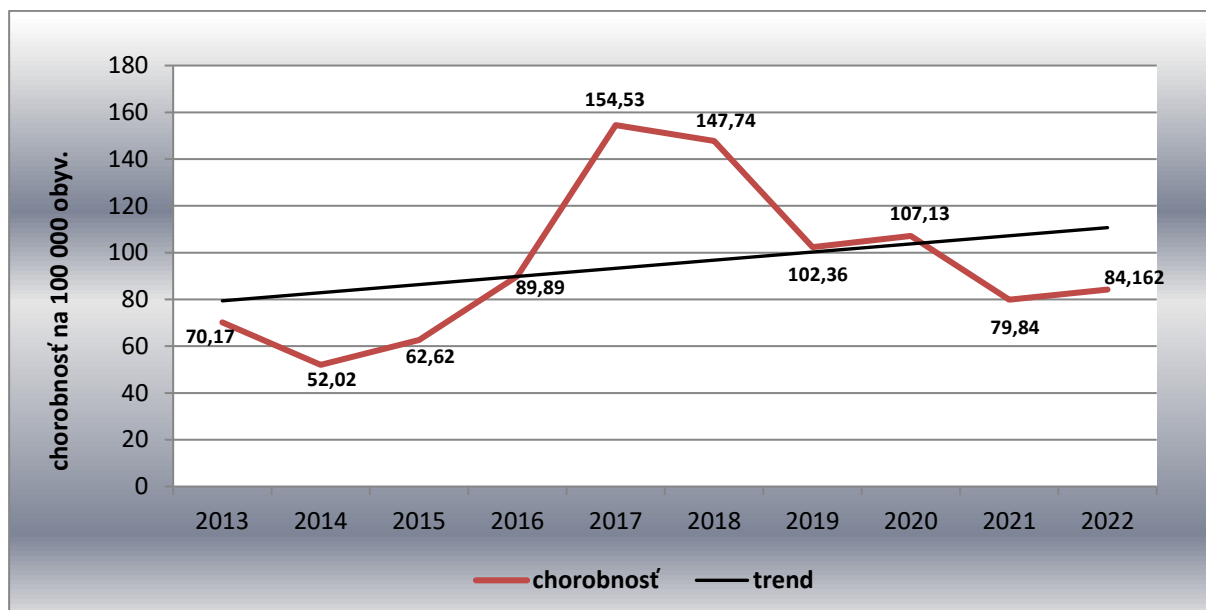
Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v 1 rodine ochoreli 2 členovia a v 1 rodine 4 členovia.



Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 23x, konzumácia kuracieho mäsa 18x, zmiešanej stravy 14x, kontaminovaným prostredím 2x a v 26 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella Enteritidis (62), Salmonella Bližšie neurčená (4), Salmonella Infantis (3), Salmonella Oranienburg (2), Salmonella Thompson (1), Salmonella Typhimurium (10), ZES - kultivačne nevyšetrený (1).

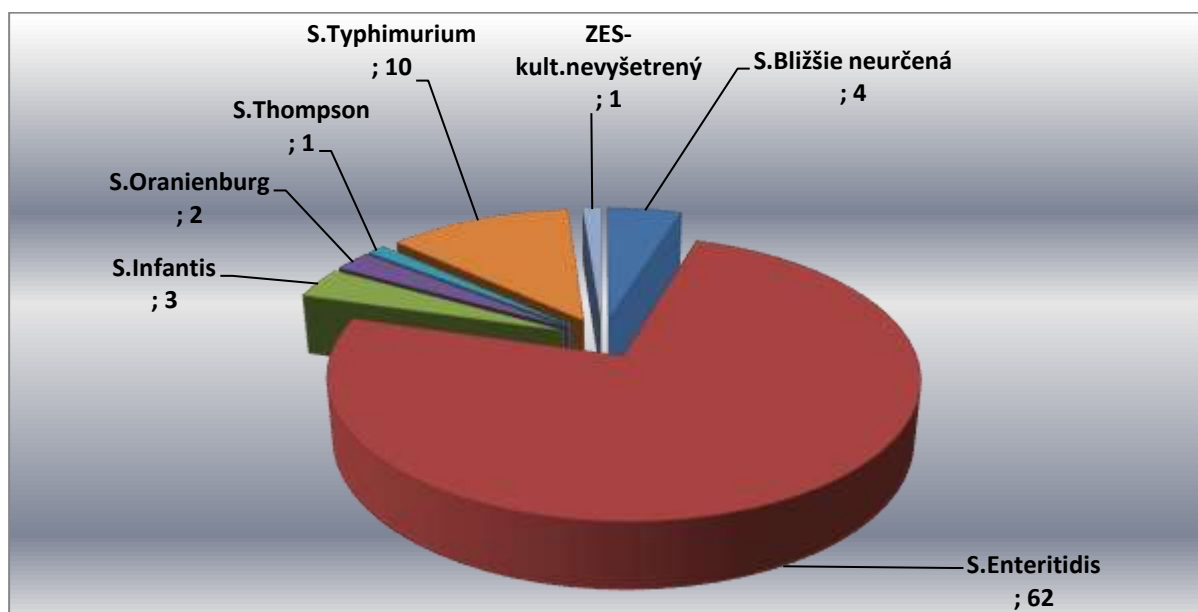
**Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2013 – 2022**



**Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Spišská Nová Ves**

p.č.	Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Bližšie neurčená	4	5,13	0	80,00	4	4,82
2.	S.Enteritidis	58	74,36	4	80,00	62	74,70
3.	S.Infantis	3	3,85	0	80,00	3	3,61
4.	S.Oranienburg	2	2,56	0	80,00	2	2,41
5.	S.Thompson	1	1,28	0	80,00	1	1,20
6.	S.Typhimurium	9	11,54	1	20,00	10	12,05
7.	ZES-kult.nevyšetrený	1	1,28	0	80,00	1	1,20

**Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2022**



**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Spišská Nová Ves**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení /z toho vylučovaní	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Spišský Hrušov	25.7. – 5.8.2022	2/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
2.	Spišský Hrušov	8.8. – 12.8.2022	4/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

**Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2022 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves**

Počet chorých / vylučovateľov	z toho										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne				zistené aktívnou depistážou							
	vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.		2021	2022
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
80/3	82	98,80	1	1,20	82	0	78	93,98	5	6,02	81,09	84,16

#### Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieta /
1.	0	0	0	0

**Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2022 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves**

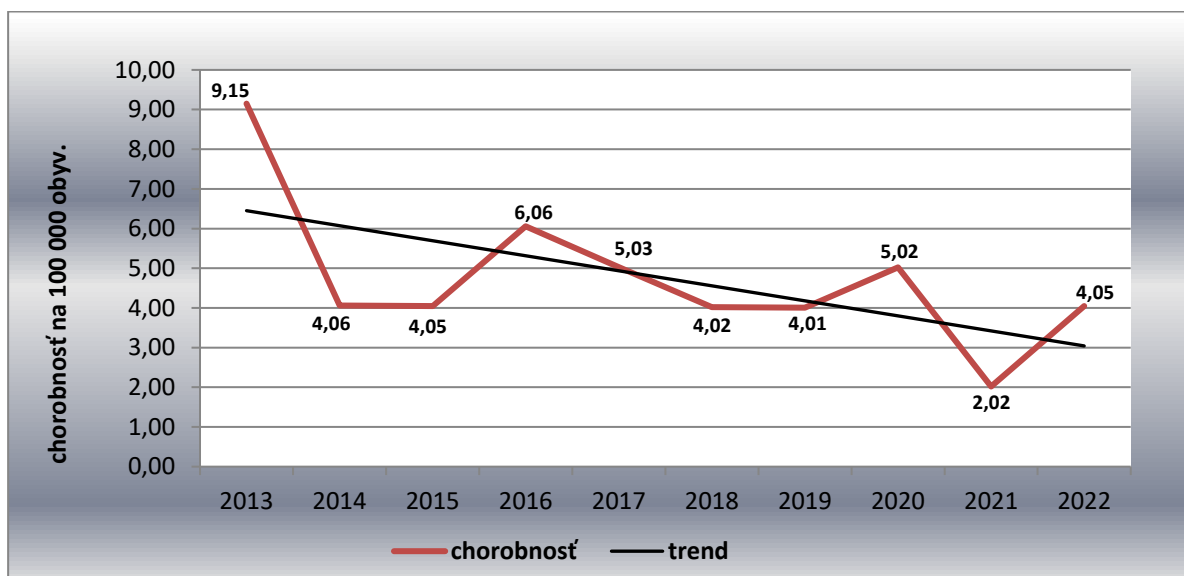
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	57
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	26
<b>S p o l u</b>	<b>83</b>

**III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 4 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 4,05/1100 000). V roku 2021 sme mali evidované 2 prípady ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine detí do jedného roka, 10 – 14 ročných, 15 – 19 ročných a u 55 - 64 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky najviac v mesiaci august (2). Ochoreli 3 muži a 1 žena. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella bližšie neurčená (1), Shigella flexneri (1) a Shigella sonnei (2).

**Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2013 – 2022**



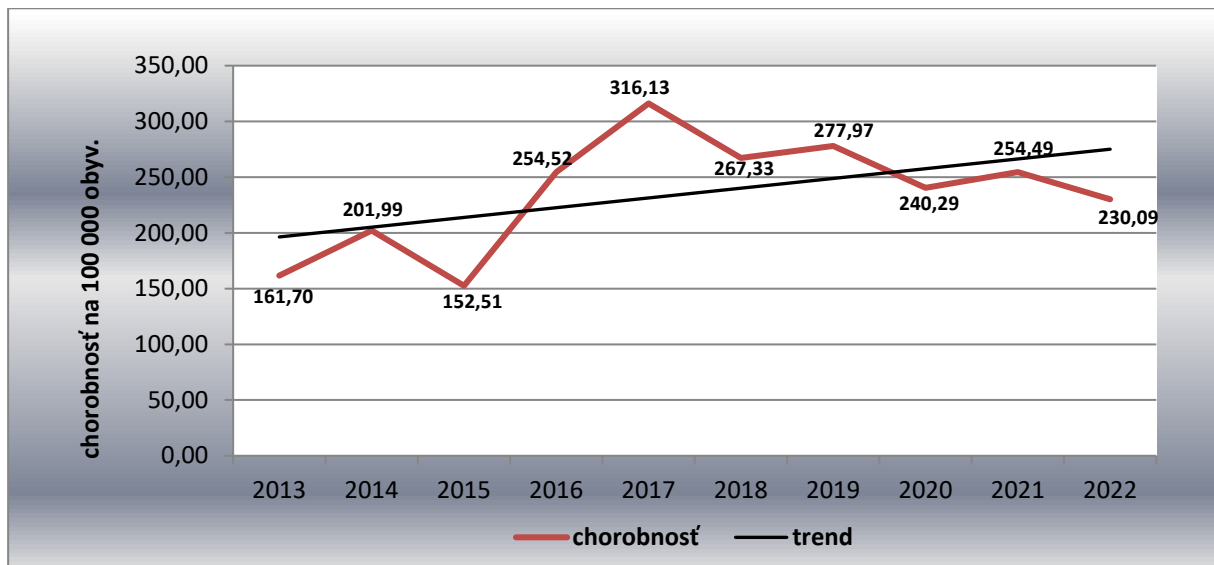
**III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

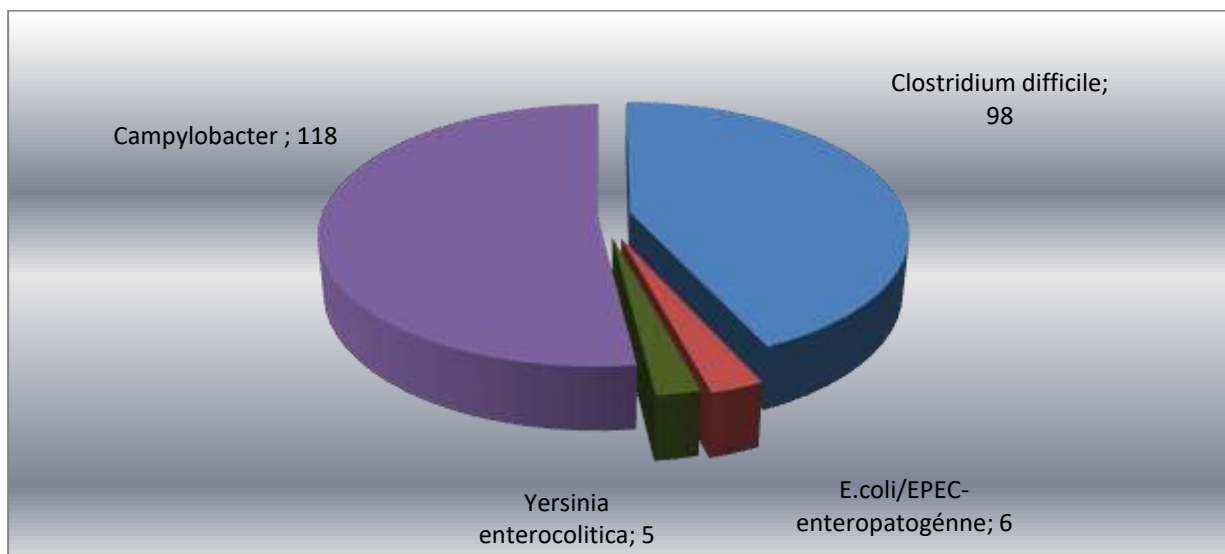
V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 227 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 230,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2021 je to mierny pokles o 10,63%. Ochorelo 120 mužov a 107 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 2945,67 /100 000 obyv. (39 prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci november (33 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy, kde ochoreli 2 členovia. Epidemický výskyt clostrídiových infekcií bol zaznamenaný 3x na Oddelení vnútorného lekárstva v NsP Spišská Nová Ves. 92 ochorení bolo evidovaných ako nozokomiálna nákaza.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter coli* (23), *Campylobacter jejuni* (84), *Campylobacter* nešpecifikovaný (11), *Clostridium difficile* nešpecifikované (10), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A (7), *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (1), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (80), *Escherichia coli* EPEC O55 (2), *Escherichia coli* EPEC O44 (1), *Escherichia coli* EPEC O25 (1), *Escherichia coli* EPEC nešpecifikovaná (2), *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (3), *Yersinia enterocolitica* sérovar 3 (2).

**Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2013 – 2022**



**Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2022**



#### **1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída**

Diagnostikovaných bolo 118 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 119,61/100 000 obyvateľov, ide o pokles ochorení o 16,90% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo všetkých 118 ochorení. Ochorelo 64 mužov a 54 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 2265,86/100 000 obyv. (30 prípadov). Najviac prípadov sa vyskytlo v mesiacoch november (19 prípadov), jún (18 prípadov) a október (14 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy, kde ochoreli 2 členovia. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 16x, konzumácia kuracieho mäsa 35x, zmiešanej stravy 26x, mäsových výrobkov 1x, bravčového mäsa 5x a v 35 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: *Campylobacter coli* (23), *Campylobacter jejuni* (84), *Campylobacter* nešpecifikovaný (11).

#### **1.4.2. Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica***

Kultivačne bolo potvrdených 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5,07/100 000 obyv. Ochoreli 3 muži a 2 ženy, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných 3 prípady, 5 - 9 ročných 1 prípad a nad 65 rokov 1 prípad. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (3), *Yersinia enterocolitica* sérovar 3 (2).

#### **1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Laboratórne bolo potvrdených 98 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 99,34/100 000 obyv. Ochorelo 50 mužov a 48 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola nad 65 rokov – 554,80/100 000 obyv. (78 prípadov), čo predstavovalo aj najviac ochorení vo vekovej skupine. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a zaznamenali sme aj epidemický výskyt v zdravotníckom zariadení (3x v NsP Spišská Nová Ves). Najvyšší výskyt bol v mesiacoch máj a júl (po 12 prípadov) a marec, august a november (po 11 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. 66 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: *Clostridium difficile* nešpecifikované (10), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A (7), *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (1), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (80).

### **III. 1.5. Akútna amébová dyzentéria - A 06**

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 4,05/100 000 obyv.), ochoreli 3 ženy a 1 muž. V roku 2021 ochorenie evidované nebolo. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí (29,11/100 000 obyv.). Zaznamenali sme jeden rodinný výskyt, kde ochoreli 3 členovia. Etiologický agens: *Entamoeba coli* (3), *Entamoeba histolytica* (1).

### **III. 1.6. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07**

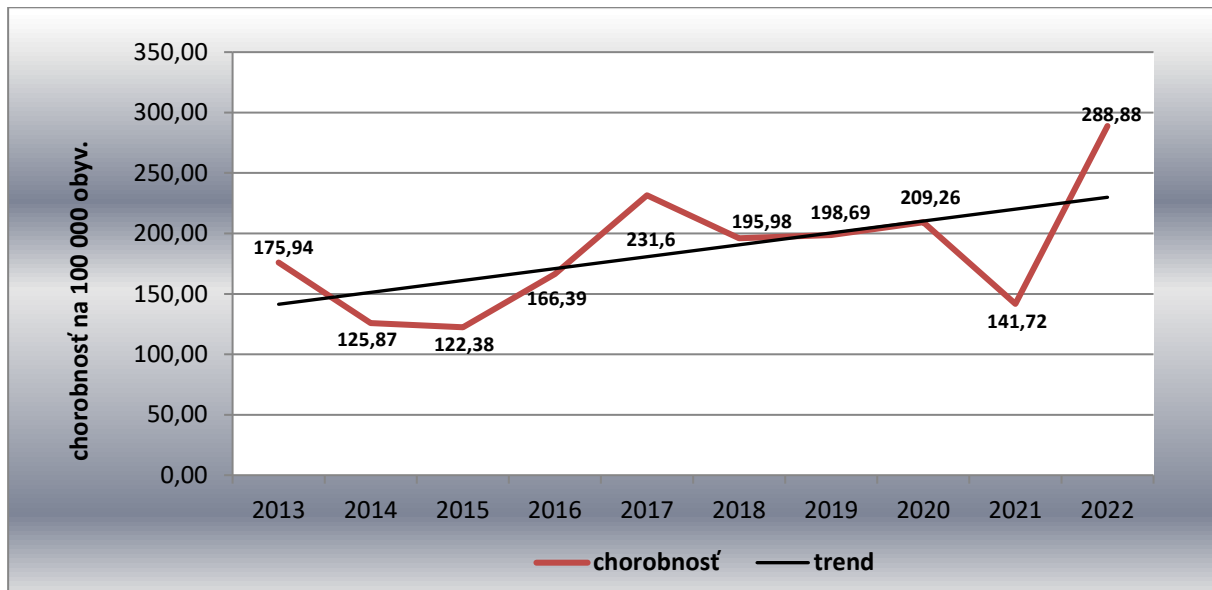
Hlásených bolo 7 ochorení (chor. 7,10/100 000 obyv.), ochorelo 5 žien a 2 muži. V roku 2021 sme mali evidované 3 prípady ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1- 4 ročných detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (55,71/100 000 obyv.). Ochoreli deti vo vekových skupinách 1 - 4 ročných 3 prípady, 5 – 9 ročných 3 prípady a u 10 – 14 ročných 1 prípad. Etiologický agens: *Giardia intestinalis* 7x.

### III. 1.7. Vírusové enteritídy – A 08

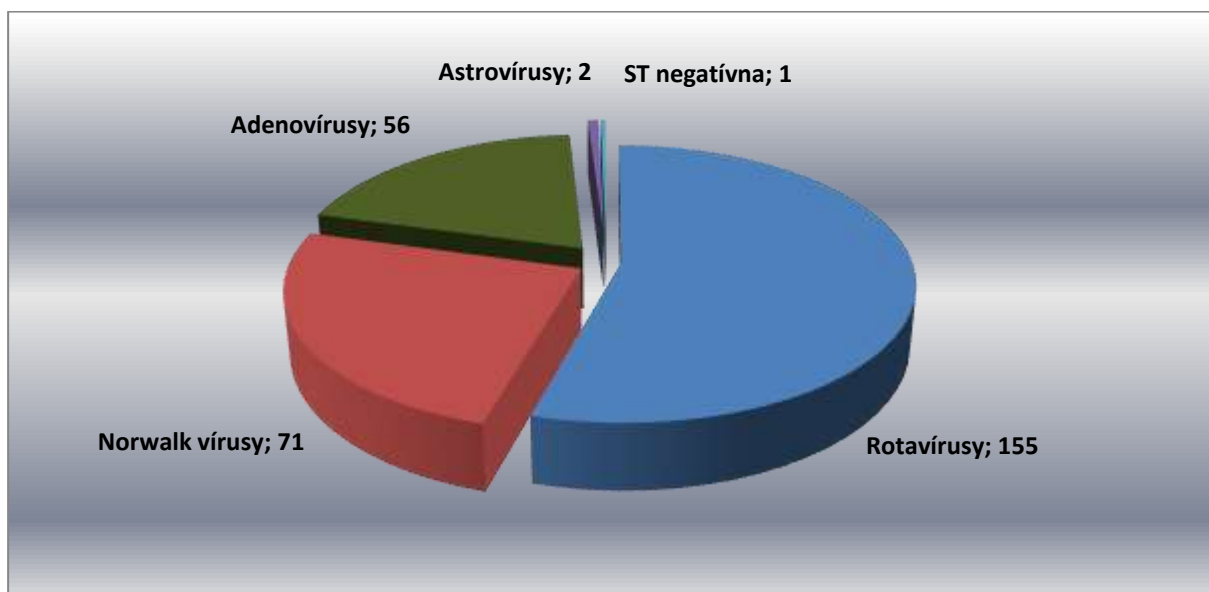
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 285 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (288,88/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2021 je to vzostup o 100,71%, index 2,01. Ochorelo 144 mužov a 141 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (815724/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci október, kedy ochorelo 41 osôb, čo predstavuje 14,39%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: Rotavírus (155x), vírus Norwalk (71x), Adenovírus (56x), Astrovírus (2x), 1x stolica negatívna. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt (ochoreli 2 členovia rodiny). Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 25 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2013 – 2022



Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2022



### **1.7.1. Rotavírusová enteritída**

Hlásených bolo 155 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť (157,11/100 000 obyv.). V roku 2021 ochorelo 114 osôb, index 1,36. Ochorelo 78 mužov a 77 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 4607,25 /100 000 obyv. (61 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky s maximom v mesiaci október (31 prípadov). Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, v ktorom ochoreli 2 členovia rodiny. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 22 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

### **1.7.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Hlásených bolo 71 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (71,97/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. V roku 2021 bolo hlásených 11 ochorení, index 6,45. Ochorelo 33 mužov a 38 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1888,22 /100 000 obyv. (25 prípadov), najviac osôb ochorelo vo vekovej kategórii 1 – 4 ročných (35 prípadov). Všetky ochorenia mali sporadický charakter. 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálna nákaza.

### **1.7.3. Adenovírusová enteritída**

Laboratórne bolo potvrdených 56 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 56,76/100 000 obyv. Ochorelo 31 mužov a 25 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 1586,10/100 000 obyv. (21 prípadov). Všetky ochorenia mali sporadický charakter.

### **1.7.4. Iné vírusové enteritídy**

Laboratórne potvrdené 2 sporadické ochorenia, chorobnosť 2,03/100 000 obyv.. Ochorel 1 muž a 1 žena, vo veku 8 mesiacov a 4 roky. V roku 2021 boli hlásené 3 ochorenia, index 0,67.

### **1.7.5. Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia**

Evidované 1 sporadické ochorenie u 62 ročného muža, prijatého na inf. kliniku pre početné vodnaté stolice bez prímiesí krvi a hlienu a dehydratáciu, odobratý materiál negatívny.

## **III. 1.8 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09**

Hlásené jedno ochorenie u 4 mesačného dieťaťa. V roku 2021 bolo taktiež hlásené jedno ochorenie.

## **III. 2. Skupina vírusových hepatítid**

V skupine akútnych vírusových hepatítid evidujeme 1 prípad vírusovej hepatitídy typu C a 1 prípad vírusovej hepatitídy typu E.

V skupine chronických hepatítid evidujeme 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu B a 5 laboratórne potvrdených ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu typu C.

V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B bolo hlásených 21 prípadov.

### **II. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter. Priemer výskytu ochorenia na VHA za posledných 5 rokov je 1,81, chorobnosť 1,81/100 000 obyv..

Tak ako v predchádzajúcom roku ani v roku 2022 neevidujeme žiadne ochorenie.

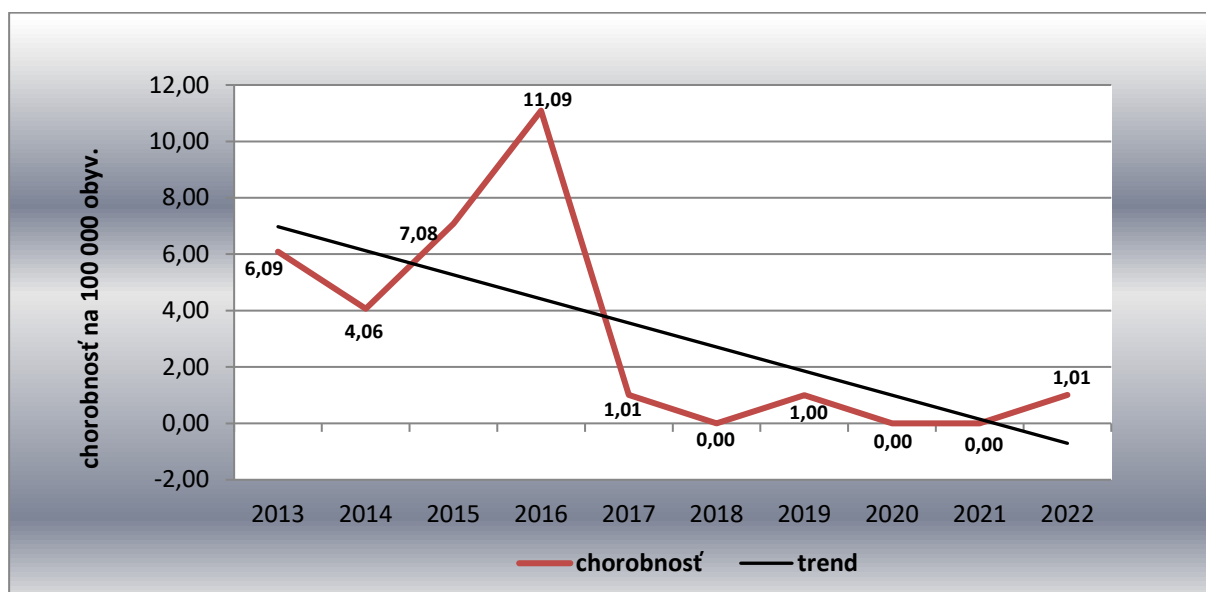








**Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2013-2022**



### 2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

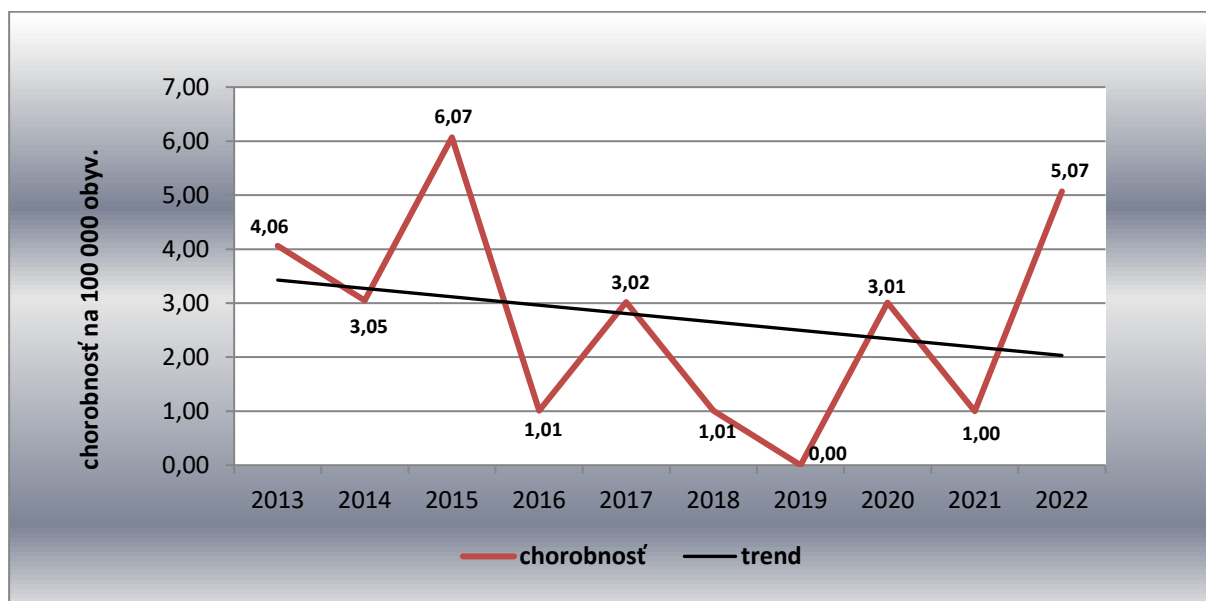
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 5 prípadov sporadického ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chor. 5,07/100 000 obyv.). V roku 2021 bol evidovaný 1 prípad ochorenia, index 5,00. Ochorenia laboratórne potvrdené 5x anti HCV pozit.. Ochorelo 5 mužov, vo veku 24,31,31,35 a 54 rokov. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistené 2x neodborne vykonané tetovanie, pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení, 2x injekčné užívanie drog, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení. V 1 prípade epid. anamnéza negatívna. Ochorenie zistené: 2x vyhľadanie zdravotnej pomoci, 1x pred nástupom na výkon trestu a 2x v rámci predoperačného vyšetrenia.

### Chronické hepatitídy C - B 18.2

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

**Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2013-2022**



### **III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19**

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

### **III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5**

Hlásených bolo 21 nových nosičov HBsAg (chor. 1,29/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo bolo zistené u 15 mužov (chor. 30,79/100 000 obyv.) a 6 žien (chor. 12,01/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 95,81/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 - 54 ročných – 12 prípadov (57,14% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 7x pri preventívnej prehliadke, 7x v rámci predoperačného vyšetrenia, 6x vyhládanie zdravotníckej pomoci, 1x v rámci hospitalizácie. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 5x neodborne vykonané tetovanie, 1x transfúzia krvi vo Vietname a 15x epidemiologická anamnéza negatívna. Ani jeden nosič nebol očkovaný proti VHB.

## **III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

V sledovanom období boli z ochorení, proti ktorým sa vykonáva pravidelné povinné očkovanie, zaznamenané ochorenia na pertussis, parotitídu, diftériu a pneumokokové invazívne ochorenia.

### **III. 3.1. Diftéria - A 36**

#### **3.1.1. Kožná diftéria - A 36.3**

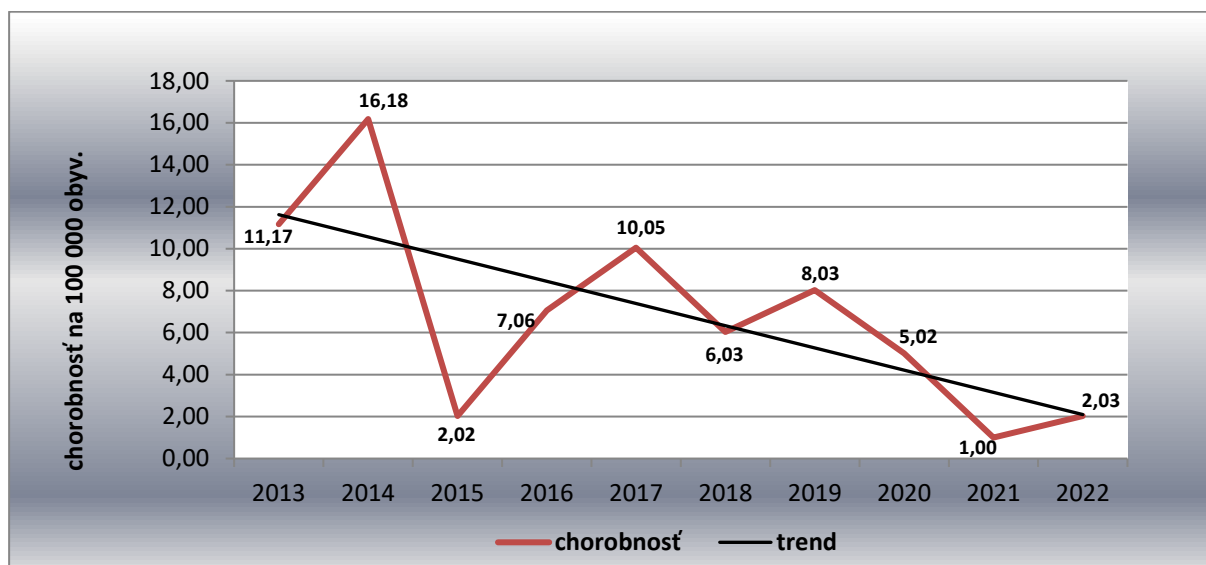
Hlásené bolo 1 laboratórne potvrdené ochorenie na diftériu (chor. 1.01/100 000 obyv.), v roku 2021 nebol hlásený prípad ochorenia. Ochorelo 5 ročné dieťa mužského pohlavia v mesiaci január. Dieťa hospitalizované na detskom chirurgickom oddelení Detskej fakultnej nemocnici v Košiciach pre Impetigo capilitii. Odobratý výter 9.1.2022 z ložiska, kde NRC potvrdilo *Corynebacterium diphtheriae* biotyp *gravis* -toxický, podávané ATB, dieťa očkované: 1.dávka Inf. Hexa 3.4.2017, 2.d. 30.5.2017, 3.d. 17.9.2018. Všetci členovia rodiny boli kompletne zaočkovaní proti záškrtu, protiepidemické opatrenia vykonané.

### III. 3.2. Pertussis - A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenie na pertussis (chor. 2.03/100 000 obyv.), v roku 2021 bol hlásený 1 prípad ochorenia, index 2.00. Ochorel 23 ročný muž v mesiaci august a 69 ročná žena v mesiaci jún. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ s hlienom, sťažené dýchanie, slabosť a febrilita. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené v oboch prípadoch na základe sérologického vyšetrenia protilátok IgA ELISA testom. Očkovací status: muž riadne očkovaný (5 dávok) , žena neočkovaná .

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2013-2022



### III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 3.5. Parotitída – B 26

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 2.03/100 000 obyv.). Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,2 ochorení, priemer chorobnosti 0,20/100 000 obyvateľov. Ochorenie hlásené u 4 ročného dieťaťa mužského pohlavia v mesiaci máj a u 24 ročného muža - cudzinca v mesiaci september ako importovaná nákaza. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené na základe sérologického vyšetrenia protilátok IgM ELISA testom. Z klinických príznakov dominovali bolesti svalov, kĺbov, nadmerné potenie, zväčšené uzliny a celková slabosť. Očkovací status: 1x neočkované a 1 x nezistené (nedostupná zdravotná dokumentácia)

### III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

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

#### **3.8.1. Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae - A 40.3**

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené pneumokokové septikémie (chor. 2,03/100 000 obyv.) z toho 1 ako NN, v roku 2021 bol hlásený 1 prípad ochorenia, index 2.00. V mesiaci september ochorel 62 ročný muž a v mesiaci január 69 ročný muž. Hospitalizácia s príznakmi septikémie. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačne – 2x Streptococcus pneumoniae – 1x sérotyp 22F a 1x sérotyp 24F. Očkovací status: 2x neočkovaný

#### **3.8.2. Pneumokoková meningitída G 00.1**

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), v roku 2021 nebolo hlásené ochorenie. Ochorelo 4 ročné dieťa mužského pohlavia. Dieťa hospitalizované na JIS v Spišskej Novej Vsi a následne preložené na KPAIM do Košíc. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec, potvrdené bolo na základe klinických príznakov a kultivačne z likvoru – Streptococcus pneumoniae – sérotyp 10A. Očkovací status: riadne očkovaný.

#### **3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae J13**

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 2,03/100 000 obyv.) v mesiaci máj a v mesiaci november u 9 ročného dieťaťa mužského pohlavia a u 1 ročného dieťaťa ženského pohlavia.

Ročné dieťa prijaté na DO SNV s respiračnou insuficienciou, ťažkým zápalom pľúc, neskôr preložené do DFN KE, proti pneumokokom riadne očkovaná. Z pleurálneho výpotku PCR potvrdený - Streptococcus pneumoniae, bez určenia sérotypu.

U 9 ročného dieťaťa hospitalizovaného na DO v Krompachoch z výteru nos a hrdlo PCR potvrdený Streptococcus pneumoniae, bez určenia sérotypu. Taktiež CT pľúc nález pozitívny. Očkovací status : čiastočne očkovaný - jedna dávka.

### **III. 4. Skupina respiračných nákaz**

#### **III. 4.1. Scarlatina - A 38**

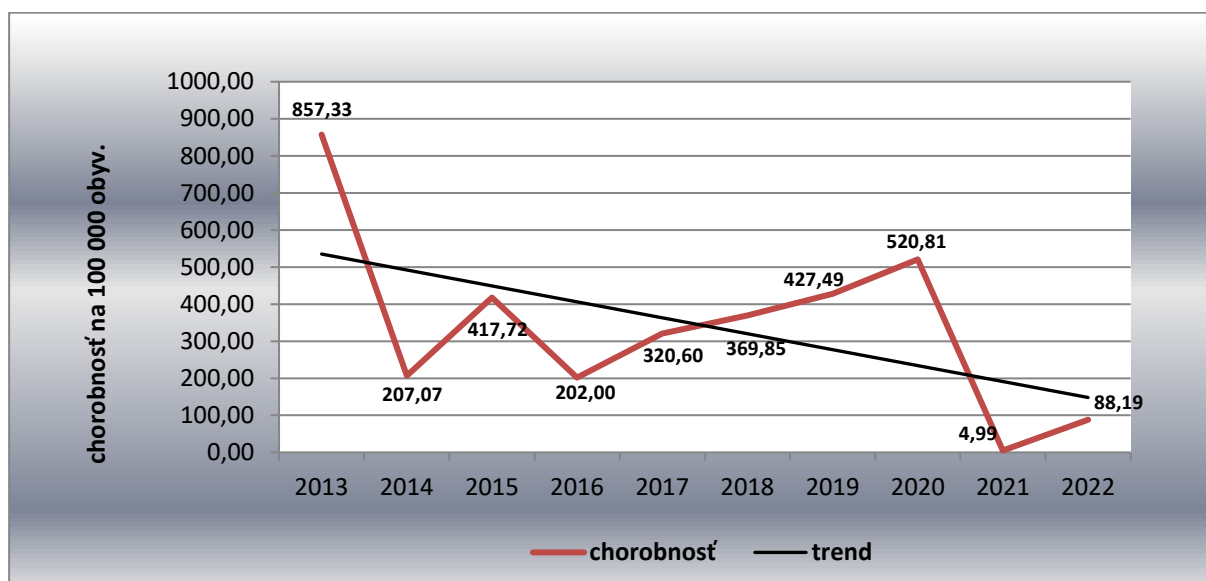
Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), u 8 ročného dieťaťa mužského pohlavia v mesiaci september. V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

#### **III. 4.2. Varicella - B 01**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 87 ochorení (chor. 88.19/100 000 obyv.), v roku 2021 hlásených 5 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 798.51/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine detí 1 – 4 rokov. Priemer chorobnosti 2017-2021 je 328.74/100 000 obyv. Ochorenie sa vyskytlo u 40 mužov a 47 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiacoch január, júl a december (15, 17 a 18 prípadov prípadov).

**Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2013-2022**



### III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 27 ochorení (chor. 27,37/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine u 55 – 64 ročných (chor. 63.99/100 000 obyv.) – 9 ochorení, čo tvorí 33.33% z celkového počtu prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 8 mužov a u 19 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci máj (9 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 16 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií a v 11 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami.

### III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B08.4

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 75.53/100 000 obyv.), u 10-mesačného dieťaťa s príznakmi aftóznej stomatitídy a tonzilofaryngitídy, ochorenie potvrdené – zo stolice PCR enterovírus v mesiaci máj. V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

### III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 14 potvrdených ochorení (chor. 14.19/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka. Ochorelo 8 mužov a 6 žien. Formy: 3x uzlinová a 7x uzlinovo – anginózna, 2x uzlinovo – hepatálna, 1x uzlinová a 1x hepatálna. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky 8x EBV IgM pozitívne a 6x CMV IgM pozitívne.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 4.8. Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta – J 03

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 2.03/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekových kategóriách po 1 ochorenie u 5-9 ročných a u 10-14 ročných. Potvrdené na základe klinického obrazu a kultivačne - z výteru z mandlí 2x Streptococcus pyogenes.

### **III. 4.9. Chrápka a akútne respiračné ochorenia**

V roku 2022 sme zaznamenali 35x laboratórne potvrdený vírus chrípky a žiadne hlásenie podozrenia ani ochorenia na SARI.

#### **4.9.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10**

Hlásených 35 ochorení /chor. 35.48/100000 obyv.) s najvyšším výskytom zaznamenaným v mesiaci december u 20 mužov a 15 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 302.11/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine do jedného roka - 4 prípady, čo predstavuje 11.43% z celkového počtu. Z 35 laboratórne potvrdených ochorení – 2x izolovaný vírus chrípky A (H3) a 33x izolovaný vírus chrípky A bližšie neurčený. Všetky prípady sa vyskytli sporadicky. Vo všetkých 35 prípadoch pacienti proti chrípke neočkovaní.

V roku 2022 bolo hlásených 52430 akútnych respiračných ochorení (chor. 75616.5/100 000 obyv.), z nich 1831 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 2640.7/100 000 obyv.), 264 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 120 (45,45%), bronchopneumónie a pneumónie 36 (13,63%) a otitídy 108 (40,91%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 118,42% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (24004 ochorení). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 50. kalendárnom týždni (chor. 3582.50/100 000 obyv.) pri 2771 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 ročných detí v 50. kalendárnom týždni (chor. 12136.2 /100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

V sledovanom roku bol prerušený vyučovací proces v 41 MŠ , 37 ZŠ a 1 SOŠ.

**Proti sezónnej chrípke** v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 277 klientov, z celkového počtu 377 (73,5%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 128 detí od 3 rokov a 1 dieťa do 3 rokov života.

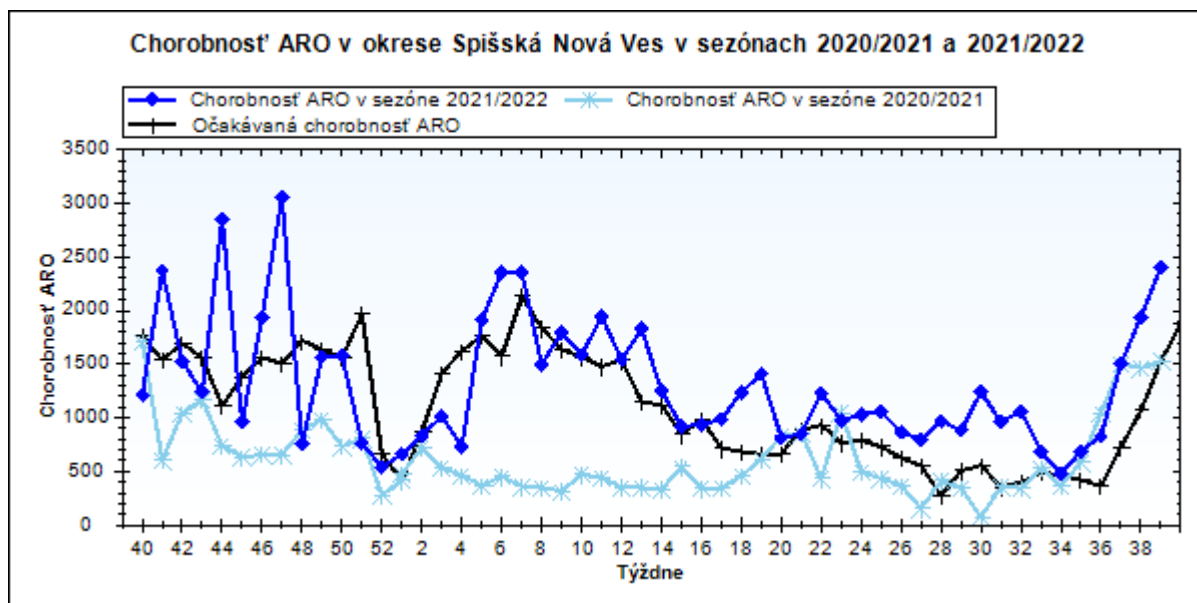
#### **Chrápková sezóna 2021/2022**

V chrípkovej sezóne 2021/2022 ( 40KT.2021 – 18 KT. 2022) bolo hlásených 31896 akútnych respiračných ochorení (chor. 45959.8/100 000 obyv.), z nich 510 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 734.9/100 000 obyv.), 78 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 40 (51,28%), bronchopneumónie a pneumónie 11 (14,10%) a otitídy 27 (34,62%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 253,38% ochorení oproti predchádzajúcej chrípkovej sezóne 2020/2021 (9026 ochorení). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 47. kalendárnom týždni (chor. 3052.53/100 000 obyv.) pri 2193 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 ročných detí v 47. kalendárnom týždni (chor. 6999.7 /100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

#### **4.9.2. Chrápka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch – vírus neidentifikovaný – J11.1**

Nebolo hlásené ochorenie.





#### 4.9.3. SARI – J10.7

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie na SARI, rovnako ani v roku 2021.

#### III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 12 prípadov (chor. 12.17/100 000 obyv.), čo je 33 % -ný pokles hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom (16 prípadov ochorenia). Ochorenia sa vyskytli v 5 prípadoch sporadicky, 7 prípadov v epidemiologickej súvislosti v rámci kontaktov v prostredí s nízkym štandardom hygieny a bývania. Celkovo u 8 mužov a 4 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chor. 37.14/100 000 obyv.), kde ochoreli 2 deti. Z celkového počtu hlásených ochorení tvorili deti a mladiství do 19 rokov 7 prípadov. Všetci chorí boli vyšetrení pre obťažie, 3 prípady laboratórne potvrdené na základe pozitívneho Quantiferon testu, v 5 prípadoch pozit. RTG nález a v 4 prípadoch ochorenie potvrdené aj kultivačne. V 6 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 2 prípadoch o tuberkulózu meningitídu, v 3 prípadoch o TBC kostí a kĺbov a v 1 prípade o miliárnu formu TBC. Pokračujúci epidemický výskyt ochorenia bol zaznamenaný v obci Bystrany - 7 prípadov ochorenia hlásených v roku 2022, 12 prípadov hlásených v roku 2021.

#### III. 4.11. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

##### 4.11.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 33 sporadických ochorení (chor. 33.45/100 000 obyv.), ako nozokomiálne nákazy. V roku 2021 bolo evidovaných 22 ochorení. 1 prípad ochorenia sa vyskytol vo vekovej skupine u 25 – 34 ročných, 4 prípady u 45 – 54 ročných, 5 prípadov u 55 – 64 ročných a 23 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 21 mužov a 12 žien. Etiologické agens-kultivačne: Klebsiella pneumoniae 4x, Pseudomonas aeruginosa 3x, Staphylococcus aureus 4x (MRSA3x), Acinetobacter baumannii 4x, Candida albicans 2x, Candida lusitaniae 1x, Enterobacter cloacae 2x, Enterococcus faecium 2x, Proteus mirabilis 3x, Serratia marcescens 1x, E. coli 1x a materiál neodobratý 6x.

##### 4.11.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V priebehu roka hlásených 8 ochorení, z toho 2 ako nozokomiálna nákaza. Etiologické agens: 6x RS vírus, 1x Pseudomonas aeruginosa a 1x materiál neodobratý.

#### 4.11.3. COVID 19 - U07.1

Hlásených bolo 16093 ochorení (chor. 16312.24/100 000 obyv.), z toho 79 nozokomiálnych nákaz. V roku 2021 evidujeme 17485 ochorení, index 0.92. Ochorelo 7269 mužov a 8824 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť 19758.09/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, 2777 prípadov, čo predstavovalo 17.26% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriách evidujeme 58 prípadov u detí do jedného roka, 337 prípadov u 1 – 4 ročných, 907 prípadov u 5 – 9 ročných, 1247 prípadov u 10 – 14 ročných, 1241 prípadov u 15 – 19 ročných, 933 prípadov u 20 – 24 ročných, 2304 prípadov u 25 – 34 ročných, 2422 prípadov u 45 – 54 ročných, 1973 prípadov u 55 – 64 ročných a 1894 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiacoch január (3459 prípadov), február (6661 prípadov) a marec (3821).

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 22%, respiračná 52%, febrilná 18%, pľúcna 1%, ostatné 1%, nezistená 6%. Evidujeme 722 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves, v Nemocnici Krompachy a v iných zdravotníckych zariadeniach. Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 55%, nezistené 21%, domovy sociálnych služieb 0%, pracovisko 5%, ostatné 3%, zdravotnícke zariadenie 1% a školské zariadenia 15%.

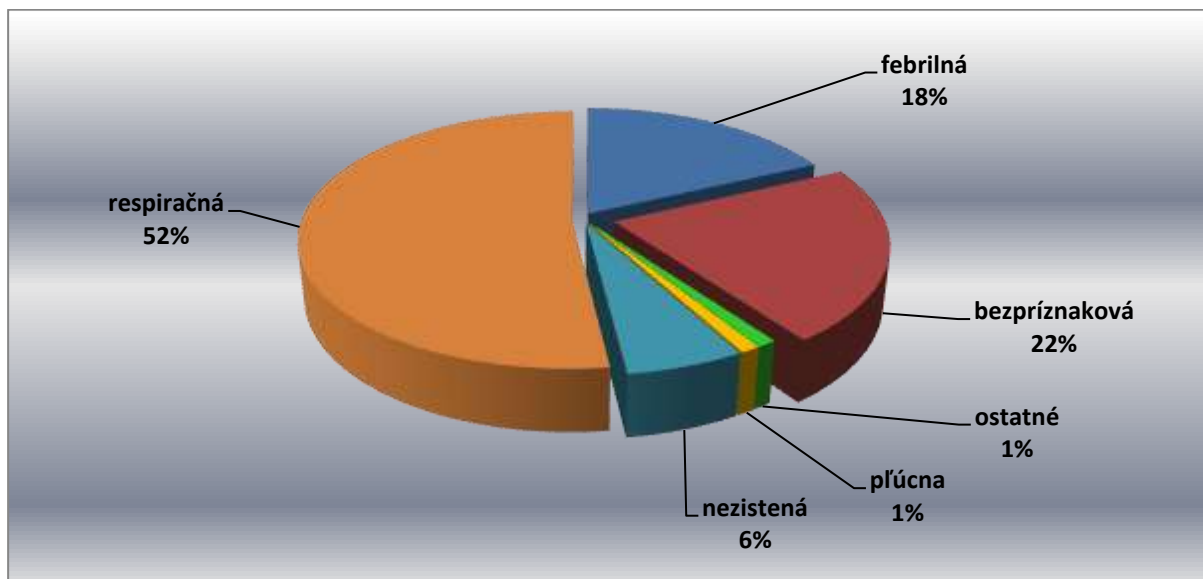
Zaznamenali sme 34 lokálnych a 2 nadregionálne epidémie.

Z celkového počtu pozitívnych osôb ochorelo 7763 osôb s pozitívnou očkovacou anamnézou, čo je 48.24%. 1 dávkou bolo zaočkovaných - 239 osôb, 2 dávkami - 3991 osôb, 3 dávkami – 3502 osôb a 4 dávkami - 31 osôb.

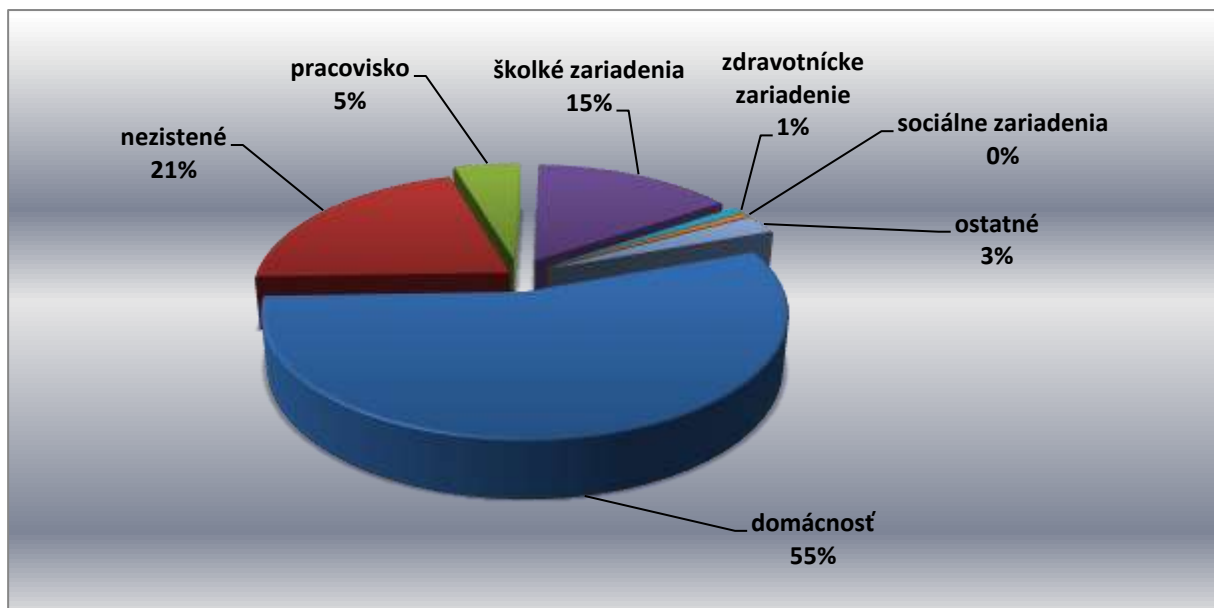
**Graf: Výskyt COVID 19 podľa vekových skupín v okrese Spišská Nová Ves: 2022**



**Graf: Formy ochorenia COVID 19 v okrese Spišská Nová Ves: 2022**



**Graf: Najčastejšie miesto vzniku nákazy COVID 19 v okrese Spišská Nová Ves: 2022**



### **III. 5. Neuroinfekcie**

#### **III. 5.1. Meningokoková infekcia - A 39**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2022 boli hlásené 3 prípady meningokokovej infekcie. K predchádzajúcemu roku nebolo hlásené ochorenie, index 0,00. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,4 ochorení a priemer chorobnosti 1,41/100 000 obyv.

### **5.1.1. Meningokoková meningitída - A39.0**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **5.1.2. Akútna meningokokcémia- A39.2**

Hlásené boli 3 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3.04/100 000 obyv., v mesiaci január 2 prípady a v mesiaci marec 1 prípad . Ochorenie sa vyskytlo vo vekových skupinách : 1x u dieťaťa do jedného roka, 1x u 1- 4 ročných a 1x vo vekovej skupine 5- 9 ročných.

Priebeh ochorení :

- 6 ročné dieťa prijaté na DO v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu 38,8°C, začínajúci petechiálny exantém, vracanie, bolesti hlavy a nôh. Vo vstupných laboratórnych odberoch elevácia CRP, leukocyty a trombocyty v norme, hemoglobín 114g/l. Ordinované ATB, infúzna a symptomatická liečba. Febrilita slabo reagujú na podávané antipyretiká, pacient somnolentný, na koži sufúzie. Dieťa preložené na KPAIM DFN KE. Z hemokultúry kultivačne a z likvoru PCR potvrdená Neisseria meningitidis séro skupina B.

- 7 mesačné dieťa odoslané ambulantným pediatrom na hospitalizáciu pre febrilitu a makulopapulózny výsev – Detské oddelenie NsP v SNV . Z hemokultúry kultivačne pozit. Neisseria meningitidis séro skupina B.

- 1,5 r. chlapec prijatý na detskú JIS Nsp SNV pre generalizované známky zakrvácania do kože v zmysle hematómov a sufúzií pri anamnesticky udávanej hnačke a zvracaní. Dieťa febrilné do 38,6°C. Dieťa výrazne spavejšie, pribúdanie petéchií, apnoe. Dieťa preložené na KPAIM DFN KE cestou RLP, zaintubované. Dňa 3.1.2022 exitus . Z pitevného materiálu PCR pozit. - Neisseria meningitidis séro skupina B.

Kontaktom nariadená ATB profylaxia.

### **III. 5.2. Vírusové meningitídy - A 87**

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemer infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,6 ochorení , priemer chorobnosti 1,61/100 000 obyv.

### **III. 5.3. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 5.4. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy - B 00.4, B 01.1, B 02.1, B 02.0**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 5.5. Herpeticko- vírusová meningitída – B00.3**

V mesiaci jún bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,01/100 000 obyvateľov. Ochorelo 2 mesačné dieťa ženského pohlavia z Krompách.

Dieťa hospitalizované na Detskom oddelení v Nemocnici Krompachy. V klinickom obraze kašeľ, hlien, TT do 40°C, zvracanie, kašovité stolice, početné petéchie až sufúzie na oboch dolných končatinách. Následne dieťa preložené na KPAIM DFN Košice.

Z likvoru PCR potvrdený Ľudský herpesvírus 6.

Forma: meningeálna

### **III. 5.6. Bakteriálny zápal mozgových plien - G 00**

Hlásené 2 ochorenia. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,4 ochorení, priemer chorobnosti 0,40/100 000 obyv.

#### **5.6.1 Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien- G009**

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), v roku 2021 nebolo hlásené.

Ochorela 73 ročná žena v mesiaci február s makroadenómom hypofýzy prijatá na Neurologické odd. NsP SNV pre febrilitu do 39°C, cefaleu, nauzeu a vracanie, slabosť LHK, dezorientáciu. V neurologickom náleze prítomný horný meningeálny syndróm, monoparéza LHK I st. a dezorientácia. Zrealizovaný základný hemat. a biochem. skrining s nálezom elevácie zápalových parametrov, hepatopatie, hyperglykémie a elevácie kardiošpecifických markerov. CT mozgu bez ložiskových zmien. Realizovaná LP s nálezom proteínoráchie a pleocytózy, kultivačne negatívna. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru.

#### **5.6.2 Pneumokoková meningitída G 001**

Hlásené 1 ochorenie popísané v časti III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním.

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

Nebolo hlásené ochorenie. V roku 2018 hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.).

#### **III. 5.8. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – G04**

Nebolo hlásené ochorenie.

#### **III. 5.9. Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde – G 051**

Nebolo hlásené ochorenie. V roku 2020 hlásený 1 prípad ochorenia .

#### **III. 5.10. Poruchy tvárového nervu - G 51**

V roku 2022 hlásené 1 ochorenie.

#### **5.10.1. Bellovo ochrnutie – G 510**

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci február u 42 ročného muža z Jamníka.

Pacient hospitalizovaný na Neurologickom oddelení s klinickými príznakmi: bolesť v uchu, pokles ústneho kútika, nedovieravosť oka, bolesť jazyka. CT mozgu v norme. Hematologický a biochemický skrining s nálezom ľahkej neutrofilie a LP s negatívnym nálezom. Forma: neurologická.

#### **III. 5.11. Zápalová polyneuropatia - G 61**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,01/ 100 000 obyvateľov. K predchádzajúcemu roku nebolo hlásené ochorenie. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,2 ochorení a priemer chorobnosti 0,20/100 000 obyvateľov.

#### **5.11.1. Guillainov- Barrého syndróm – G61.0**

Hlásené 1 ochorenie v mesiaci november u 5 ročného dieťaťa ženského pohlavia z Bystran. Dieťa prijaté na Detské oddelenie v NsP Spišská Nová Ves pre chabú tetraparézu akcentovanú na DK, polyartralgie a polymyalgie s následným prekladom do DFN Košice na neurologické odd. V klinickom obraze chabá kvadruparéza s výraznejším postihnutím na dolných končatinách až plégia, bez sfinkterových porúch, porucha taktilnej citlivosti na DKK, rhino-dyslalia. Vyšetrený likvor s nálezom proteínocytologickej disociácie, hranične zvýšená glukóza a laktát. Likvor kultiv.a serol. negat.. V koreláte s klinickými prejavmi potvrdený Guillain-Barré syndróm.

## III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

### III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

### III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

### III. 6.4. Listeriόza - A 32

Hlásené 1 ochorenie listérieovej septikémie u 46 ročného pacienta hospitalizovaného v mesiaci august v NsP v Spišskej Novej Vsi na JIS interného oddelenia pre septický stav - teploty 40° C, triaška, zvracanie, hnačka, malátnosť, únava. Ostatné diagnózy: diabetik, po transplantácii obličky. Epidemiologická anamnéza: konzumácia ovčej bryndze, korbáčikov, údenej slaniny, klobás zakúpených v Liptovskej osade pri Jánošíkovej kolibe. Ochorenie potvrdené: HK – *Listeria monocytogenes*.

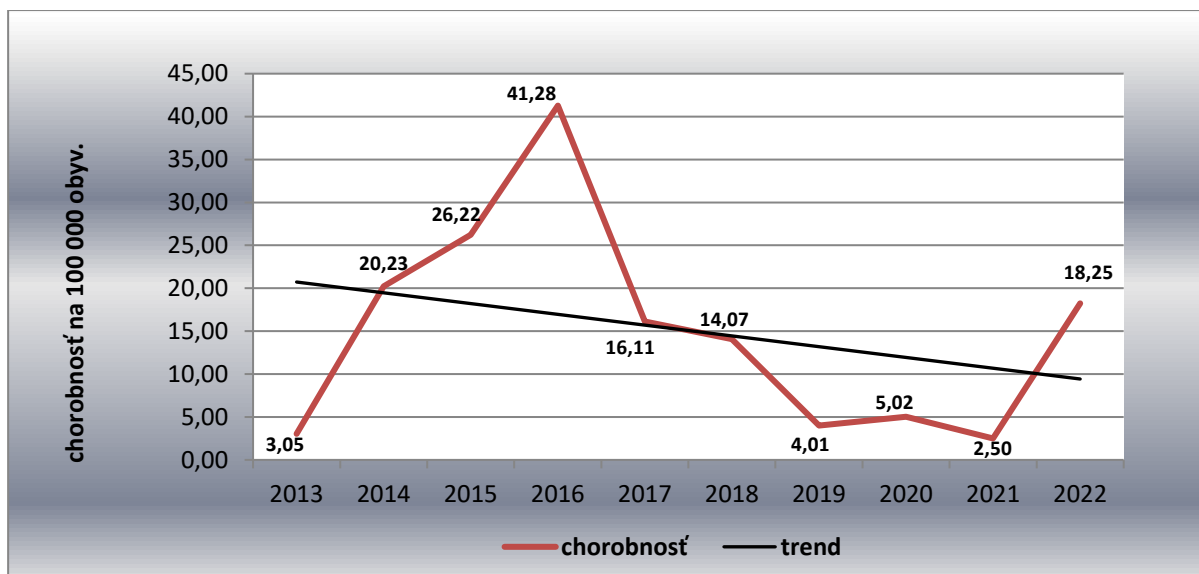
### III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

#### 6.5.1. Lymeská choroba - A 69.2

Hlásených bolo 18 ochorení čo predstavuje chorobnosť 18,25/100 000 obyv., ide o vzostup hlásenia v porovnaní s minulým rokom (2 prípady). Ochorelo 9 mužov a 9 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v júli, októbri (4 prípady) a decembri (5 prípadov). Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách 45 – 54 ročných, 55 – 64 ročných a nad 65 rokov (po 4 prípady). Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity 17x ELISA IgM, likvor - 1x Elisa IgM pozit. Ochorenia prebiehali 15x ako ECHM, 3x pod neurologickým obrazom. Epidemiologickým šetrením zistená 4x akvizícia kliešť'a, 9x poštipanie neznámym hmyzom a v 5 prípadoch je etiológia neznáma.

**Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú chorobu v okrese Spišská Nová Ves: 2013-2022**



### 6.5.2. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe – G 63.0

Nebolo hlásenie ochorenie.

### III. 6.6 . Iné špecifikované riketsiózy- A79.8

Nebolo hlásenie ochorenie.

### III 6.7. Creuzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A 84.1

Hlásených 6 ochorení, chorobnosť 6,08/100 000obyv.. V minulom roku hlásené 2 prípady, index 3,0. Ochoreli 3 muži a 3 ženy. Hospitalizácia: 1x Otorinolaryngologické odd. NsP Poprad, 1x Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach a 4x Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi.

Epidemiologická anamnéza: 4x prisatie kliešťa, 2x neznáma, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaní.

Ochorenie potvrdené: 5x sérologicky IgM a IgG pozit. a 1x sérologicky IgM pozit. vírus kliešťovej encefalitídy

Forma: 2x meningeálna, 4x neurologická

### III. 6.9. Toxoplazmóza - B 58

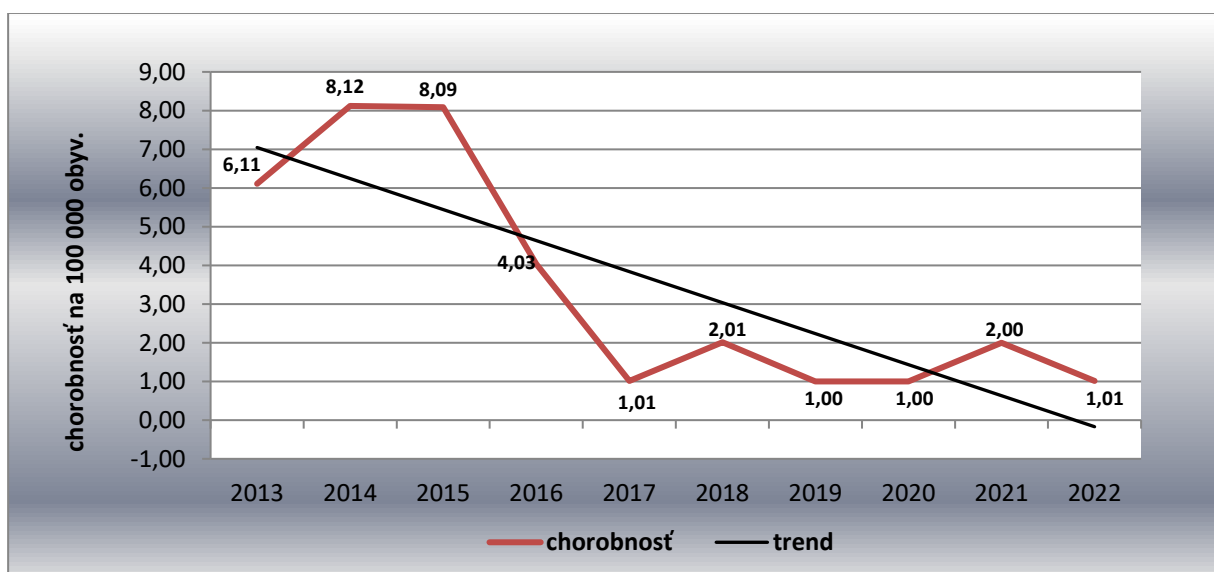
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,01/100 000 obyv., v roku 2021 2 prípady ochorenia. Priemer výskytu ochorenia za posledných 5 rokov je 1,4, chorobnosť 1,41/100 000 obyv..

#### 6.9.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie, u 52 ročnej ženy. Ochorenie potvrdené na základe pozitivity ELISA IgM a klinických príznakov. Forma uzlinová. Epidemiologická anamnéza: negatívna, domáce zvieratá nechová.

**Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2013-2022**



### **III. 6.10. Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcus multilocular - B 67.6**

Nebolo hlásenie ochorenie.

### **III. 6.11. Tenióza - B 68**

Nebolo hlásenie ochorenie.

### **III. 6.12. Hymenolepióza - B 710**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.13. Askarióza - B 770**

Hlásených 10 sporadických ochorení (chor. 10,14/100 000 obyv.) u 6 mužov a 4 žien v priebehu celého roka. Ochorenia sa vyskytli v 3 prípadoch u 1 – 4 ročných, v 4 prípadoch u 5 - 9 ročných, v 2 prípadoch u 10 – 14 ročných a v 1 prípade u 15 – 19 ročných detí z prostredia s nízkym štandardom hygieny a bývania. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

### **III. 6.14. Trichurióza - B 79**

Hlásených 5 ochorení (chor. 5,07/100 000 obyv.). V roku 2021 evidujeme 4 prípady ochorenia. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 5 - 9 ročných, 1 dieťa vo vekovej skupine 10 – 14 ročných a 2 deti u 15 – 19 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka, potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichiura*.

### **III. 6.15. Zmiešané črevné helmintózy - B 814**

Hlásené 4 ochorenia (chor. 4,05/100 000 obyv.), u 3 mužov a 1 ženy. Ochoreli deti vo vekovej skupine 5 - 9 ročných, žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Trichuris trichiura* + *Ascaris lumbricoides*.

### **III. 6.16. Ornitóza - A 70**

Nebolo hlásenie ochorenie.

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

Hlásené 2 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 2,03/100 000 obyv.), u 2 mužov, vo veku 16 a 24 rokov, z toho jedna ako importovaná nákaza. V roku 2021 evidované 4 prípady ochorenia.

Hospitalizácia: 1x OVL v NsP v Spišskej Novej Vsi a 1x Infekčné oddelenie DFN Košice

Ochorenie potvrdené: 2x ELISA IgM + IgG pozit hantavírus nešpecifikovaný

Epidemiologická anamnéza: 1x kontakt s hlodavcami, 1x pozitívna cestovateľská anamnéza: Rwanda, Colorado, USA, Tunis, Južný Sudán

### **III. 6.18. Trichinelóza - B 75**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.19. Toxokaróza - B 83**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.20. Dermatofytózy – B 35**

Nebolo hlásené ochorenie.



### III. 6.21. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.22. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 25 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 25,34/100 000 obyv.).

Besnota v roku 2022 nebola potvrdená.

<b>Rozdelenie podľa druhu poranenia:</b>			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými			25
Počet poškrábaných			0
Styk s besnotou			0
Poslinených			0
Manipulácia			0
<b>Najčastejšie miesta poranenia:</b>			
stehno:	2	ruka:	10
predlaktie	1	hlava-tvár:	1
predkolenie:	5	noha:	6
<b>Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:</b>			
pes:	24	počet známych zvierat:	17
potkan:	1	počet neznámych zvierat:	8
<b>Prehľad o postexpozícnej imunizácii poranených osôb :</b>			
počet poranených :	25	počet imunizovaných úplne:	1
imunizovaných pasívne:	4	počet imunizovaných neúplne:	3
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	4
imunizovaných pas.+akt.	0		
neočkovaných:	17	postvaccinačné komplikácie:	0
<b>Aplikácia vakcín</b>			
len vakcína: 4	5x Verorab: 1 poranený 3x Verorab: 1 poranený 2x Verorab: 1 poranený 1x Verorab: 1 poranený		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
<b>Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om:</b>			
živočíšny druh:			
pes:	4		

### III. 6.23. Nešpecifikovaná malária - Plasmodium falciparum - B 509

V októbri hlásené importované ochorenie nešpecifikovanej malárie u 24 ročného afroameričana - prof. basketbalista z Južného Sudánu hospitalizovaný na internom oddelení pre bolesti svalov, kĺbov, nadmerné potenie, celkovú slabosť, odo dňa prijmu výstup TT na 40,1°C. V laboratórnych odberoch dominuje elevácia renálnych a zápalových parametrov, hyperbilirubinémia, bicytopenia. Realizovaná hydratačná, antipyretická a kombinovaná empirická ATB terapia, zahájená antimalarická th..

EA: poštípánie neznámym hmyzom, kontakt s hlodavcami neznámy, cestovateľská anamnéza: Rwanda, Colorado, USA, Tunis, Južný Sudán

### **III. 7. Nákazy kože a slizníc**

#### **III. 7.1. Tetanus - A 33 - A 35**

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

#### **III. 7.2. Erysipelas - A 46**

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 4,05/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov – chor. 14,23/100 000 obyv. (2 prípady). Ochoreli 3 muži a 1 žena.

#### **III. 7.3. Svrab - B 86**

Hlásených bolo 15 ochorení (chor. 15,20/100 000 obyv.), z celkového počtu ochoreli 4 muži a 11 žien. Ide o nárast počtu hlásených ochorení o 10 prípadov v porovnaní s minulým rokom (200% nárast). Index 3.00. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov bola 43,00/100 000 obyv. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 75,53/100 000 obyv.) - 1 ochorenie. Prípady sa vyskytovali sporadicky, počas celého roka s maximom v mesiaci november, kedy bolo hlásených 7 prípadov.

### **III. 8. Iné infekcie - nezaradené**

#### **III. 8.1. Septikémie**

V skupine septikémií bolo hlásených 108 ochorení (chor. 109.62/100 000 obyv.), čo je mierny pokles v porovnaní s rokom 2021 (132 prípadov), z toho 2 septikémie vyvolané streptokokom pneumónie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 1435.07/100 000 obyv.) – 19 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (45 prípadov), čo predstavuje 42.86% z celkového počtu. Ochorelo 71 mužov a 37 žien. 38 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

##### **8.1.1 Salmonelová septikémia – A 02.1**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **8.1.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A – A 40.0**

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.03/100 000 obyv.), v mesiacoch júl a september po 1 prípade u 55 – 64 ročných a nad 65 rokov, pacienti hospitalizovaní 1x na ODCH NsP v Spišskej Novej Vsi a 1x OVL NsP v Spišskej Novej Vsi. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK izolovaný 2x Streptococcus pyogenes. 1 ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

##### **8.1.3 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – A 40.1**

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.), u 70-ročného muža hospitalizovaného na OVL NsP v Spišskej Novej Vsi. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK izolovaný Streptococcus agalactiae.

##### **8.1.4 Iná streptokoková septikémia – A 40.8**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **8.1.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki – A 41.0**

Hlásených 12 ochorení (chor. 12.16/100 000 obyv.), v roku 2021 hlásených 13 ochorení. Ochorelo 9 mužov a 3 ženy. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 42.68/100 000 obyv.) – 6 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – 9x *Staphylococcus aureus*- nešpec. a 3x MRSA. 4 ochorenia evidované ako NN.

#### **8.1.6 Septikémia vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1**

Hlásených 49 ochorení (chor. 49.67/100 000 obyv.) v roku 2021 hlásených 60 ochorení, čo je mierny pokles o 18.33%, index 0.82. Ochorelo 33 mužov a 16 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 755.29/100 000 obyv.) – 10 prípadov, najviac ochorení sa vyskytlo u ľudí nad 65 rokov – 18 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – 49x *Staphylococcus* iný špecif. 17 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

#### **8.1.7 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5**

Hlásených 26 ochorení (chor. 26.35/100 000 obyv.), v roku 2021 hlásených 39 ochorení. Ochorelo 13 mužov a 13 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 113.81/100 000 obyv.) – 17 prípadov, čo znamenalo aj najviac ochorení v rámci vekových skupín. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – *Pseudomonas* 2x, *Acinetobacter* 2x, *E. coli* 10x, *Klebsiella* 5x, *Proteus* 4x, *Bacteroides* 1x, *Enterobacter* 1x a *Citrobacter* 1x. 12 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

#### **8.1.8 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8**

Hlásených 13 ochorení (chor. 13.18/100 000 obyv.), v roku 2021 hlásených 13 ochorení. Ochorelo 8 mužov a 5 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 377.64/100 000 obyv.) – 5 prípadov, čo znamenalo aj najviac ochorení v rámci vekových skupín. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – mikroorganizmy grampozitívne iné 13x. 3 ochorenia evidované ako nozokomiálne nákazy.

#### **8.1.9 Sepsa novorodenca vyvolaná *Staphylococcus aureus* B – P 36.2**

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci september u novorodenca mužského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK izolovaný *Staphylococcus aureus*. Ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

#### **8.1.10 Sepsa novorodenca vyvolaná *E.coli* – P 36.4**

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci jún u novorodenca mužského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK izolovaná *Escherichia coli*.

#### **8.1.11 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 36.8**

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.01/100 000 obyv.) v mesiaci august u novorodenca mužského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK izolovaný *Proteus mirabilis*. Ochorenie evidované ako nozokomiálna nákaza.

### **III. 8.2. Pohlavne prenosné ochorenia a HIV/AIDS**

#### **8.2.1 Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z 21**

##### **Bezpríznakový stav infekcie HIV- Z 21**

V roku 2022 hlásené 2 HIV pozitívne prípady , chorobnosť 2,03/100 000 obyvateľov. V predchádzajúcom roku hlásené 2 prípady, index 1.00. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov bola 0,40/ 100 000 obyvateľov.

V mesiaci jún bol zistený a laboratórne potvrdený prípad bezpríznakového nosičstva HIV infekcie u 34 ročnej ženy pôvodom z Ukrajiny - azylant. V epidemiologickej anamnéze udaný heterosexuálny kontakt. Ochorenie potvrdené v NRC pre prevenciu HIV/AIDS ( potvrdená prítomnosť vírusu HIV1). Zistená v rámci prenatálneho skríningu. Bez ťažkostí.

V mesiaci február bol zistený a laboratórne potvrdený prípad bezpríznakového nosičstva HIV infekcie u 43 ročného muža, ktorý dlhodobo žije a pracuje v ČR . V epidemiologickej anamnéze udané užívanie intravenózných drog . Ochorenie potvrdené v NRC pre prevenciu HIV/AIDS ( potvrdená prítomnosť vírusu HIV1). Bez ťažkostí.

#### **8.2.2. Syfilis - A 50 – A 53**

##### **Primárny genitálny syfilis -A51.0**

V júli hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1.01/100 000 obyv. ) u 41 ročného muža. Oproti roku 2021 ( 5 prípadov) došlo k poklesu počtu ochorení o 80%, priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov bola 1,41/100000 obyvateľov a priemerný výskyt v predchádzajúcich 5 rokov je 1,4 ochorení. Pre urogenitálne ťažkosti vyšetrený dermatovenerológom. V epidemiologickej anamnéze udaný heterosexuálny styk. Ochorenie laboratórne potvrdené sérologicky TPHA: pozit. Treponema pallidum.

#### **8.2.3. Gonokoková infekcia – A 54**

Hlásených 7 prípadov ochorenia (chor 7.10/100 000 obyv.) v mesiacoch marec, jún, júl, august a október. U osôb mužského pohlavia 6 prípadov a 1 prípad u ženského pohlavia. Veková kategória 20-24 roční (1prípady), 25-34 roční (4 prípady) a 35-44 roční (2 prípady). Ochorenia boli laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením zo sterov 7x Neisseria gonorrhoeae. Ochorenia boli hlásené ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (A54.0)

#### **8.2.4. Urogenitálna trichomonóza - A59**

Hlásené 3 prípady ochorenia (chor. 3.04/100 000 obyv.). Ochoreli ženy v mesiaci január, marec a jún. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15-19 ročných – 15.77/100 000 obyvateľov (1 prípad). Ochorenia boli laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením zo sterov- 3x Trichomonas vaginalis.

#### **8.2.5. Chlamýdiové infekcie – A 56**

##### **Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Zaznamenali sme 5 prípadov ochorenia (chor. 5.07/100 000obyv.), v mesiacoch júl 2x, august 1x, október 2x a november 1x, 3 prípady u osôb ženského pohlavia a 2 prípady u mužského pohlavia .Veková kategória 20 -24 roční- 4x a 25-34 roční -1x. Ochorenia v 5 prípadoch zistené na základe klinických ťažkostí. Epidemiologická anamnéza: 3x negatívna a 2x uvedený heterosexuálny styk s nakazenou osobou. Ochorenie potvrdené PCR – 5x Chlamydia trachomatis.

### **ÚMRTIA**

V roku 2022 bolo v okrese Spišská Nová Ves zaznamenaných 50 úmrtí.

**Akútna meningokokcémia (A39.2)- 1x** v mesiaci január 1,5 r. chlapec prijatý na detskú JIS Nsp SNV pre generalizované známky zakrvácania do kože v zmysle hematómov a sufúzií pri anamnesticky udávanej hnačke a zvracaní. Dieťa febrilné do 38,6°C. Dieťa výrazne spavejšie, pribúdanie petéchií, apnoe. Dieťa preložené na KPAIM DFN KE cestou RLP, zaintubované. Dňa 3.1.2022 exitus. Z pitevného materiálu PCR pozit. - Neisseria meningitidis séro skupina B.

Kontaktom nariadená ATB profylaxia.

**U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19** – Na základe hlásenia NsP Spišská Nová Ves evidujeme v roku 2022 49 úmrtí osôb vo veku 47-97 rokov.

### **III. 9. Nozokomiálne nákazy**

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách. Všetky nozokomiálne nákazy hlásené v roku 2022 neboli aktívne vyhládané, ide o pasívny zber údajov.

#### **V skupine črevných nákaz bolo hlásených 93 ochorení:**

***Salmonelová enteritída:*** hlásené 2 ochorenia na pediatrickom oddelení (etiologický agens: 1x S. enteritidis a S.Typhimurium)

***Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:*** hlásených 66 ochorení:

4 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

17 na oddelení dlhodobo chorých

1 na FBLR

2 na chirurgickom oddelení

41 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na JIS interná

1 na FBLR

(61x potvrdený toxín A a B, 5x GDH)

***Epidémia:*** V čase od 28.1.2022 do 18.5.2022 bol hlásený protrahovaný epidemický výskyt klostrídiovej enteritídy u 15 hospitalizovaných pacientov na oddelení všeobecného lekárstva NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 45 exponovaných. Protiepidemické opatrenia v zdravotníckom zariadení boli vykonané.

***Epidémia:*** V čase 5.7.2022 bol hlásený epidemický výskyt klostrídiovej enterokolitídy u 4 pacientov na oddelení všeobecného lekárstva NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 39 exponovaných. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

***Epidémia:*** V čase od 3.11.2022 do 21.11.2022 bol hlásený epidemický výskyt klostrídiovej enterokolitídy u 5 pacientov na všeobecného lekárstva NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 31 exponovaných. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

***Rotavírusová enteritída:*** hlásených 22 ochorení:

1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

1 na oddelení dlhodobo chorých

5 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca

- 1 na neonatologickom oddelení
- 14 na pediatrickom oddelení

**Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:** hlásené 3 ochorenia

- 1 na neonatologickom oddelení
- 2 na JIS o novorodenca

### **V skupine gynekologických nákaz neboli hlásené ochorenia**

### **V skupine dolných dýchacích ciest bolo hlásených 57 ochorení:**

**Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde:** hlásených 6 ochorení

- 3 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na chirurgickom oddelení
- 1 na oddelení vnútorného lekárstva
- 1 na JIS chirurgická

(etiologický agens: 3x Acinetobakter baumani, 1x Enterobacter cloacae a 1x Enterococcus faecalis, 1x Klebsiella pneumoniae)

**Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae:** hlásené 3 ochorenia

- 1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na oddelení dlhodobo chorých
- 1 na oddelení vnútorného lekárstva

**Pneumónia vyvolaná Pseudomonas aeruginosa:** hlásené 3 ochorenia

- 2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na oddelení dlhodobo chorých

**Pneumónia vyvolaná Staphylococcus aureus:** hlásené 4 ochorenia

- 1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
  - 1 na oddelení dlhodobo chorých
  - 2 na oddelení vnútorného lekárstva
- (3x MRSA)

**Pneumónia vyvolaná E.coli:** hlásené 1 ochorenie na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

**Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami:** hlásené 4 ochorenia

- 2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 2 na oddelení vnútorného lekárstva

(etiologický agens: 3x Proteus mirabilis a 1x Enterobacter cloacae)

**Iná bakteriálna pneumónia:** hlásené 4 ochorenia

- 2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na JIS interná
- 1 na JIS neurologická

(etiologický agens: 1x Enterococcus faecium, 1x Serattia marcescens , 1x Candida albicans)

a 1x Acinetovacter baumani )

**Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami:** hlásené 2 ochorenia na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny  
(etiologický agens: 2x nezistený)

**Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom:** hlásené 2 ochorenia na oddelení dlhodobo chorých

**Bližšie neurčená pneumónia:** hlásené 4 ochorenia

- 2 na oddelení dlhodobo chorých
- 2 na oddelení vnútorného lekárstva

**Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami:** hlásené 1 ochorenie na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny  
(etiologický agens:

**Bližšie neurčená akútna bronchitída:** hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých ( materiál neodobratý)

**COVID-19:** hlásených 22 prípadov  
14 na oddelení vnútorného lekárstva  
8 na oddelení dlhodobo chorých

#### **V skupine horných dýchacích ciest bolo hlásených 60 ochorení:**

**Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie:** hlásené 3 prípady

- 1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
  - 1 na FBLR
  - 1 na pediatrickom oddelení
- (etiologický agens: 1x Klebsiella pneumoniae – CPO, 1x MRSA a 1 Pseudomonas aeruginosa)

**COVID-19: hlásených 57 prípadov**

- 21 na oddelení dlhodobo chorých
- 16 na FBLR
- 3 na chirurgickom oddelení
- 5 na oddelení vnútorného lekárstva
- 1 na JIS chirurgickom
- 10 na neurologickom oddelení
- 1 na úrazovej

#### **V skupine iné nákazy nebolo hlásené ochorenie**

#### **V skupine infekcie v mieste chirurgickej rany bolo hlásených 25 infekcií:**

- 8 na chirurgickom oddelení
- 2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 pediatrickom oddelení

13 JIS chirurgická

1 na oddelení úrazovej chirurgie

(etiologický agens: 1x Candida albicans, 1x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobacter cloacae, 1x Enterobacter ludwigii, 1x Enterococcus faecalis, 4x Enterococcus faecium, 3x Klebsiella oxitoca 5x Klebsiella pneumoniae, 1x Proteus mirabilis 1xPseudomonas aeruginosa, 3x Staphylococcus aureus, 1x Streptococcus (2x MRSA) a 2x materiál neodobratý)

**V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 15 infekcií:**

***Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii:*** hlásených 11 infekcií

1 na JIS interná

4 na neurologickom oddelení

2 na JIS neurologická

4 na oddelení vnútorného lekárstva

(etiologický agens: 1x Staphylococcus aureus a 10x materiál neodobratý)

***Infekcia po výkone nezatriedená inde:*** hlásená 1 infekcia na chirurgickom oddelení

(etiologický agens: MRSA)

***Ruža - erysopelas:*** hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých

(etiologický agens: materiál neodobratý)

***Kandidová stomatitída:*** hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých

(etiologický agens: Candida albicans)

***Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie:*** hlásený 1 prípad nosičstva na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

(etiologický agens: 1x Enterobacter)

**V skupine rany a popáleniny bolo hlásené 2 infekcie :**

1 na oddelení chirurgie

1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej

(etiologický agens: 1x Klebsiella pneumoniae - CPO, 1x materiál neodobratý.)

**V skupine sepsy bolo hlásených 40 ochorení:**

***Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A:*** hlásená 1 infekcia na oddelení dlhodobo chorých ( etiologický agens: Streptococcus pyogenes)

***Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie:*** hlásená 1 infekcia na oddelení vnútorného lekárstva

***Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus:*** hlásených 4 infekcie

2 na dialyzačnom stredisku

1 na chirurgickom oddelení

1 na neurologickom oddelení

(2x MRSA)



***Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi:*** hlásených 17 infekcií

- 5 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny
- 2 na dialyzačnom stredisku
- 3 na oddelení dlhodobo chorých
- 2 na oddelení vnútorného lekárstva
- 2 na chirurgickom oddelení
- 1 na JIS chirurgická
- 1 na JIS neurologická
- 1 na pediatrickom oddelení

(etiologický agens: 6x Staphylococcus plazmakoaguláza negatívny, 4x Staphylococcus hominus, 5x Staphylococcus epidermidis a 2x Staphylococcus haemolyticus)

***Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami:*** hlásených 12 infekcií

- 2 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny
- 4 na oddelení dlhodobo chorých
- 4 na oddelení vnútorného lekárstva
- 1 na JIS chirurgická
- 1 na JIS o novorodenca

(etiologický agens: 1x Acinetobacter baumani, 2x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobacter cloacae, 1x Klebsiella oxitoca, 3x Klebsiella pneumoniae, 2x Pseudomonas aeruginosa a 2x Proteus mirabilis)

***Iná špecifikovaná septikémia:*** hlásené 3 infekcie

- 2 na JIS chirurgická
- 1 na pediatrickom oddelení

(etiologický agens: 1x Moraxella osloensis, 2x Candida parapsilosis)

**V skupine urologických nákaz bolo hlásených 49 ochorení:**

***Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:***

- 4 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 14 na oddelení dlhodobo chorých
- 1 na FBLR
- 19 na oddelení vnútorného lekárstva
- 1 na JIS interná
- 2 na JIS neurologická
- 6 na neurologickom oddelení
- 2 na oddelení úrazovej chirurgie

(etiologický agens: 1x Acinetobacter species, 1x Candida albicans, 1x Cintrobacter freundii, 16x E.coli nešpecifikované, 3x Enterococcus faecalis, 2x Enterococcus faecium, 1x Klebsiella varicolla, 1x Klebsiella oxitoca, 11x Klebsiella pneumoniae (z toho 1x CPO), 5x Proteus mirabilis, 6x Pseudomonas aeruginosa a 1x nezistené.)

***Epidémie COVID-19:***

***Epidémia:*** V čase od 28.1.2022 do 25.3.2022 evidujeme spolu 3 prípady Covid 19 u pacientov v NsP Spišská Nová Ves (s ľahšími respiračnými príznakmi), z celkového počtu exponovaných 35. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 18.6.2022 do 28.6.2022 evidujeme 13 prípadov Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na oddelení vnútorného lekárstva (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 32. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 20.6.2022 do 25.6.2022 evidujeme 8 prípadov Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na oddelení dlhodobochorých (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 31. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 28.9.2022 do 27.10.2022 evidujeme prípady Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na neurologickom oddelení (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 38. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 2.10.2022 do 18.12.2022 evidujeme 6 prípadov Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na FRO (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 35. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 13.10.2022 do 17.10.2022 evidujeme 9 prípadov Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na oddelení dlhodobochorých (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 42. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

**Epidémia:** V čase od 11.12.2022 do 11.12.2022 evidujeme 3 prípady Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na neurologickom oddelení (s ľahšími respiračnými príznakmi) v NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu exponovaných 32. Na oddelení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

### **III.9 Nozokomiálne nákazy**

**Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2022**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Krompachy, s.r.o., Banická štvrť 1	37	5471	0,68
NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	300	11444	2,62
<b>Spolu lôžkové zariadenia</b>	<b>337</b>	<b>16915</b>	<b>1,99</b>
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Krompachy	0	4298	0
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Spišská Nová Ves	4	10492	0,04
<b>Spolu dialyzačné pracoviská</b>	<b>4</b>	<b>14790</b>	<b>0,003</b>
<b>Spolu</b>	<b>341</b>	<b>31705</b>	<b>1,08</b>

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2022**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
OAIM	36	206	17,48
dialyzačné	4	14790	0,27
dlhodobo chorých	78	307	25,41
FBLR	19	732	2,60
gyn. a pôrodnictvo	0	3411	0
chirurgické	19	1775	1,07
interné (OVL)	99	2791	3,55
JIS chirurgická	19	375	5,07
JIS interná	4	312	1,28
JIS neurologická	6	135	4,44
JIS-o novorodenca	10	302	3,31
neonatológia	2	2135	0,09
neurologia	21	1397	1,50
pediatria	20	2216	0,90
JIS pediatriká	0	282	0
úrazová chirurgia	4	539	0,74
<b>Spolu</b>	<b>341</b>	<b>31705</b>	<b>1,08</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR okres Spišská Nová Ves**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A020	Salmonelová enteritída	2	0,59
A047	Enterokolitída zapr. Clostridiumdifficile	66	19,36
A080	Rotavírusová enteritída	22	6,45
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3	0,88
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	0,29
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,29
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcu saureus	4	1,17
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	17	4,99
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	12	3,52
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	0,88
A46	Ruža - erysipelas	1	0,29
B370	Kandidová stomatitída	1	0,29
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	6	1,76
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	3	0,88
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	0,88
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	4	1,17

J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,29
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	4	1,17
J158	Iná bakteriálna pneumónia	4	1,17
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	2	0,59
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2	0,59
J180	Bližšie neurčená pneumónia	4	1,17
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,29
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,29
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	49	14,38
P362	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,29
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1	0,29
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	11	3,23
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	10	2,93
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	18	5,28
U071	COVID-19 potvrdený PCR	79	23,18
Z223	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	4	1,17
<b>Spolu</b>		<b>341</b>	<b>100</b>

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Spišská Nová Ves SR v roku 2022**

Oddelenie	Nemocnica Krompachy		Nemocnica Spišská Nová Ves		FMC Dialyzačné stredisko SNV, Krompachy		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.		abs.	%
OAİM	14	37,84	22	7,33			<b>36</b>	<b>10,56</b>
dialyzačné					4	100	<b>4</b>	<b>1,17</b>
dlhodobo chorých	1	2,70	77	25,67			<b>78</b>	<b>22,87</b>
FBLR			19	6,33			<b>19</b>	<b>5,57</b>
gyn. a pôrodnictvo			0				<b>0</b>	<b>0</b>
chirurgické	3	8,10	16	5,33			<b>19</b>	<b>5,57</b>
interné (VL)	16	43,25	83	27,67			<b>99</b>	<b>29,04</b>
JIS chirurgická			19	6,33			<b>19</b>	<b>5,57</b>
JIS interná			4	1,33			<b>4</b>	<b>1,17</b>
JIS neurologická			6	2			<b>6</b>	<b>1,76</b>
JIS-o novorodenca			10	3,34			<b>10</b>	<b>2,93</b>
neonatológia			2	0,67			<b>2</b>	<b>0,59</b>
neuroológia			21	7			<b>21</b>	<b>6,16</b>
pediatria	3	8,11	17	5,67			<b>20</b>	<b>5,87</b>
JIS pediatriká			0				<b>0</b>	<b>0</b>
úrazová chirurgia			4	1,33			<b>4</b>	<b>1,17</b>
<b>Spolu</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>341</b>	<b>100</b>

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2022**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	5	13,89	15	41,67			1	2,78			2	5,55	1	2,78	1	2,78	7	19,44	4	11,11	36	10,56
dialyzačné																	4	100			4	1,17
dlhodobo chorých	18	23,08	15	19,23			21	26,92					2	2,56			8	10,26	14	17,95	78	22,87
FLBR	1	5,26					17	89,48											1	5,26	19	5,57
chirurgické	2	10,52	1	5,26			3	15,80			8	42,10	1	5,26	1	5,26	3	15,80			19	5,57
interné (OVL)	41	41,41	23	23,23			5	5,05					4	4,04			7	7,07	19	19,20	99	29,04
JIS chirurgická			1	5,26			1	5,26			13	68,42					4	21,06			19	5,57
JIS interná	1	25	1	25									1	25					1	25	4	1,17
JIS neurologická			1	16,67									2	33,33			1	16,67	2	33,33	6	1,76
JIS-o novorodenca	7	70															3	30			10	2,93
neonatológia	2	100																			2	0,59
neurologia							10	47,62					4	19,05			1	4,76	6	28,57	21	6,16
pediatria	16	80					1	5			1	5					2	10			20	5,87
úrazová chirurgia							1	25			1	25							2	50	4	1,17
<b>Spolu</b>	<b>93</b>	<b>27,27</b>	<b>57</b>	<b>16,72</b>			<b>60</b>	<b>17,60</b>			<b>25</b>	<b>7,33</b>	<b>15</b>	<b>4,39</b>	<b>2</b>	<b>0,59</b>	<b>40</b>	<b>11,73</b>	<b>49</b>	<b>14,37</b>	<b>341</b>	<b>100</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2022**

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
2019-nCoV			22	27,85			57	72,15													79	23,18
Acinetobacter baumannii			4	80													1	20			5	1,47
Acinetobacter species																			1	100	1	0,29

Candida albicans			2	40						1	20	1	20					1	20	5	1,47
Candida lusitanae			1	100																1	0,29
Citrobacter freundii																		1	100	1	0,29
Clostridium difficile	66	100																		66	19,36
E.coli nešpecifikova.			1	5						1	5					2	10	16	80	20	5,87
Enterobacter cloacae			2	40						1	20	1	20			1	20			5	1,47
Enterobacter iný										1	100									1	0,29
Enterococcus faecalis			1	20						1	20						3	60	5	5	1,47
Enterococcus faecium			1	1,29						4	57,14						2	28,57	7	7	,05
Klebsiella iná																	1	100	1	1	0,29
Klebsiella oxitoca			1	16,67						3	50				1	16,67	1	16,67	6	6	1,76
Klebsiella pneumoniae			4	20						5	25				3	15	8	40	20	20	5,87
Klebsiella CPO						1	20							1	20			3	60	5	1,47
mikroorg. iné špecifikované																3	100			3	0,88
nezistené			6	28,57						2	9,91	11	52,4	1	4,76			1	4,76	21	6,16
norovírus	3	100																		3	0,88
Proteus mirabilis			3	25						1	8,33					3	25	5	41,67	12	3,52
Pseudomonas aeruginosa			4	88,57		1	7,14			1	7,14					2	14,29	6	42,86	14	4,10
rotavírus	22	100																		22	6,45
S.Enteritidis	1	100																		1	0,29
S.Typhimurium	1	100																		1	0,29
Serratia marcescens			1	100																1	0,29
Stafylococ.iný špecifiko.																6	100			6	1,76
Staphylococcus aureus			1	20						1	20					3	60			5	1,47
MRSA			3	33,34		1	11,11			2	22,22	1	11,11			2	22,22			9	2,63
Staphylococcus epidermidis												1	20					5	80	6	1,76
Staphylococcus haemolyticus																2	100			2	0,59
Staphylococcus hominis																4	100			4	1,17
Strept.iný špecifikovaný										1	100									1	0,29
Streptococcus pneumoniae																1	100			1	0,29
Streptococcus skup.A pyogenes																1	100			1	0,29
<b>SPOU</b>	<b>93</b>	<b>27,27</b>	<b>57</b>	<b>16,72</b>		<b>60</b>	<b>17,60</b>			<b>25</b>	<b>7,33</b>	<b>15</b>	<b>4,39</b>	<b>2</b>	<b>0,59</b>	<b>40</b>	<b>11,73</b>	<b>49</b>	<b>14,37</b>	<b>341</b>	<b>100</b>

## SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

### Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2022 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. nebol tento projekt realizovaný, vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19.

## IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

### A. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Spišská Nová Ves zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

<b>2 nemocnice:</b> Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1 Nemocnica Krompachy, spols.r.o, Banícka štvrť 1	17 oddelení
	5 SValZ
	1 neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	30 odborných ambulancií
	1 ambulancia praktického lekára pre dospelých
	2 RTG pracoviská
	1 pracovisko LSPP
	1 pracovisko urgentnej medicíny
	2 pracoviská magnetickej rezonancie
2 USG	
<b>181</b> ambulantných neštátnych zdravotníckych zariadení	85 odborných ambulancií
	22 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	33 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	41 stomatologických ambulancií
<b>2</b> stacionáre:	2 dialyzačné stacionáre
<b>49</b> iných zdravotníckych zariadení	1 neštátna LSPP
	4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	1 neštátne neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	1 neštátne laboratórium klin. biochémie a hematológie
	1 neštátne lab. klinickej biochémie, hemat. a genetiky
	5 RZP, RLP
	36 lekární

<b>34</b> iných zariadení	18 zubných technik
	2 dentálne hygieny
	2 výdajne ZP
	1 poradňa pre tehotné ženy – príprava na pôrod
	1 poradňa pre ľudí s duševným ochorením
	7 veterinárne ambulancie
	2 zdravotno-dopravné služby
	1 výrobňa - balenie liečív

V okrese Spišská Nová Ves poskytujú ústavnú aj ambulantnú starostlivosť dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. , Jánskeho 1, Spišská Nová Ves je umiestnená v jednom monobloku, ktorý má 10 oddelení s počtom lôžok 276 a centrálnym príjmom členeným na 4 vyšetrovne, expektačnú miestnosť, USG, RTG, CT so zázemím štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výt'ahmi a schodiskami.

**Chirurgicko - traumatologické oddelenie** s 15 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach. 1. podlažie: ambulantná časť, lôžkové oddelenie, ktoré je členené na septickú a aseptickú časť, 3. podlažie: operačný trakt, členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou.

**Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, rozdelené na gynekologickú časť s 5 izbami a pôrodnickú časť s 10 izbami (6 izieb ROOMING IN) a ambulantná časť. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou. Pôrodný úsek je členený na septickú a aseptickú pôrodnú sálu.

**Neonatologické oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

**Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca** je umiestnená na jednom podlaží s 5 izbami, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Toto oddelenie má zriadenú izbu so zázemím pre kojace matky.

**Detsko - dojčenecké oddelenie s JIS** s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.

**OAMIS** je umiestnený na jednom podlaží, členený na JIS neurologickú, chirurgickú a internú a OAIM na 4 izbách, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi a dvoma izolačnými boxami so zázemím, jednou dvojposteľovou izbou ako multidisciplinárne centrum bolesti umiestnenou na druhom podlaží.

**Neurologické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, so 16 izbami, členené na mužskú a ženskú časť a ambulantnú časť so stacionárom, zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**Oddelenie vnútorného lekárstva s ambulanciou** je umiestnené na jednom podlaží, má 17 izieb a s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**Oddelenie dlhodobo chorých** je umiestnené na jednom podlaží s 13 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**FRO** s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 10. Oddelenie poskytuje



fyziatrickú, balneologickú a liečebnú rehabilitáciu.

**Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s.**

<b>10 oddelení</b>		počet lôžok:
	OAMIS	4
	Chirurgicko-traumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	40
	Novorodenecké oddelenie	13
	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	15
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS+príjmová ambulancia	35
	Oddelenie dlhodobo chorých	30
	FRO	21
	Neurologické odd. +JIS, stacionár	40
	<b>Spolu:</b>	<b>276</b>
<b>1</b>	Urgentný príjem	
<b>3 SVaLZ</b>	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	
	Odbor fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	
<b>20 odborných ambulancií</b>	Algeziologická a ambulancia anestézie a intenzívnej medicíny	
	Ambulancia cievnej chirurgie	
	Ambulancia hematológie a transfuziológie	
	Ambulancia vnútorného lekárstva	
	Chirurgická ambulancia	
	Detská ambulancia	
	FLBR ambulancia	
	Gynekologická ambulancia	
	Gynekologicko-pôrodnicka ambulancia 1	
	Gynekologicko-pôrodnicka ambulancia 2	
	Kardiologická ambulancia 1	
	Kardiologická ambulancia 2	
	Kardiologická ambulancia 3	
	Neurologická ambulancia 1	
	Neurologická ambulancia 2	
	Pľúcna ambulancia	
	Urologická ambulancia	
	Gastroenterologická ambulancia	
	Angiologická ambulancia	
	Ambulancia úrazovej chirurgie	
<b>1 Všeobecná ambulancia</b>	Ambulancia praktického lekára pre dospelých	
<b>Laboratória</b>	Neurolofiziologické	
<b>RTG pracoviská</b>	CT, Mamograf	
	USG pracovisko	
	Magnetická rezonancia	

Nemocnica Krompachy s.r.o. má 7 oddelení umiestnených v štyroch pavilónoch, s celkovým počtom lôžok 148. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

**Chirurgické oddelenie** s JIS a jednodňová chirurgia so 7 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach trojpodlažného pavilónu. Na druhom podlaží sa nachádza operačný trakt členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Na 3.podlaží lôžkové oddelenie a JIS so 3 lôžkami.

**Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na štyroch podlažiach, štvorpodlažného pavilónu, rozdelené podlažiami na gynekologickú časť, pôrodnícku časť s 30 lôžkami.. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

**Detsko - dojčenecké oddelenie** je umiestnené na treťom podlaží štvorpodlažného pavilónu, s počtom izieb 7, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí. JIS tvorí jedna izba s 2 lôžkami.

**OAIM** je umiestnené na druhom podlaží trojpodlažného pavilónu s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**Interné oddelenie** je umiestnené na treťom a štvrtom podlaží, štvorpodlažného pavilónu, má 8 izieb a 1 JIS s 3 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

**Oddelenie dlhodobo chorých** je umiestnené na treťom podlaží štvorpodlažného pavilónu, 8 izieb, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

#### **Nemocnica Krompachy s.r.o.**

<b>7 oddelení</b>		počet lôžok:
	OAIM	4
	Chirurgické odd.+JIS + jednodňová chirurgia	30
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	30
	Novorodenecké oddelenie	12
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS+ambulancia	25
	Interné oddelenie +JIS+ambulancia	27
	Oddelenie dlhodobo chorých	20
	<b>Spolu:</b>	<b>148</b>
<b>1 SValZ</b>	OKB	
<b>11 odborných ambulancií</b>	Algeziologická ambulancia	
	Anesteziologická ambulancia	
	Detská ambulancia	
	Interná ambulancia	
	Ambulancia TaRCH	
	Diabetologická ambulancia	
	Kožná ambulancia	
	Gastroenterologická ambulancia	
	Očná ambulancia	
	Chirurgická ambulancia	

	Gynekologicko-pôrodnická ambulancia
<b>RTG pracovisko</b>	CT, USG,RTG
<b>LSPP</b>	pre dospelých, pre deti a dorast

V okrese Spišská Nová Ves FMC – dialyzačné služby Piešťany prevádzkujú dve dialyzačné stacionáre.

**FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves** sa nachádza v priestoroch NsP v Spišskej Novej Vsi a.s., so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výtťahom. Dialýza sa vykonáva na štyroch dialyzačných sálach, jedna jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves:	
počet lôžok	21
počet dialyzovaných	75
počet dialýz	10492

**FMC – dialyzačný stacionár Krompachy** sa nachádza v Nemocnici v Krompachoch s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výtťahom. Dialýza sa vykonáva na dvoch dialyzačných sálach, jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy:	
počet lôžok	12
počet dialyzovaných	43
počet dialýz	4298

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 128 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli uložené.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. Ambulantná starostlivosť bola rozšírená o jednu angiologickú ambulanciu. V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, došlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. V roku 2022 bola ukončená komplexná rekonštrukcia a nadstavba pôvodného pavilónu gynekologicko-pôrodnického a neonatologického oddelenia. Oddelenie vnútorného lekárstva bolo presťahované do nových priestorov a v pôvodných priestoroch OVL bolo zriadené oddelenie dlhodobochorých.

V roku 2022 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 19 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 5 na uvedenie nových zariadení do prevádzky, 4 na uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny priestorov, 1 schválenie prevádzkového poriadku a 9 rozhodnutí pre MOM. Opakovane prekonzultovaných bolo 38 a odsúhlasených 19 prevádzkových poriadkov.

- 5 rozhodnutí na novozriadené prevádzky: jedno rehabilitačné stredisko, jedna verejná lekáreň, jedna angiologická ambulancia, jedna ambulancia dentálnej hygieny, 1 ambulancia klinickej logopédie

- 9 na prevádzkovanie, pozastavenie alebo ukončenie činnosti mobilných odberových miest v ktorých sa odoberá biologický materiál na vykonanie diagnostického testu RT-PCR alebo diagnostického testu umožňujúceho priamo detegovať antigény ochorenia COVID-19

- 4 rozhodnutia pre zmenu prevádzkových priestorov: jedna gynekologická ambulancia, dve stomatologická ambulancia, jedna zubná technika

- 1 rozhodnutie – schválenie prevádzkového poriadku pre diabetologickú ambulanciu  
V roku 2022 bolo vydané žiadne záväzné stanovisko k územnému konaniu pre stavbu: Dostavba a rekonštrukcia časti Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej vsi.

V roku 2022 boli posúdené tri projektové dokumentácie

1 projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov pre stomatologickú ambulanciu

1 projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov pre endoskopické pracovisko v NsP Spišská Nová Ves

1 projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov pre veterinárnu ambulanciu  
V roku 2022 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 303 nemocničných nákaz, čo je z počtu 31705 hospitalizovaných 1,08%. Oproti minulému roku ide o mierny nárast výskytu počtu hlásených nemocničných nákaz o 30 (hlásená je len časť predpokladaného výskytu). Nemocničný epidemiológ pracuje v jednom lôžkovom zariadení pracuje nemocničný epidemiológ. V Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi, a.s. Jánskeho 1 a v Nemocnici v Krompachoch, s.r.o., Banícka štvrť 1 v roku 2022 zasadali komisii pre problematiku nemocničných nákaz.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s., hlásilo nemocničné nákazy: oddelenie anesteziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti, oddelenie dlhodobo chorých, chirurgické oddelenie, oddelenie vnútorného lekárstva, jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca, neonatologické oddelenie, neurologické oddelenie, detsko - dojčenecké oddelenie a úrazová chirurgia, JIS interná, chirurgická a neurologická.

V Nemocnici v Krompachoch, s.r.o., nemocničné nákazy hlásilo: oddelenie anesteziológie a intenzívnej starostlivosti, chirurgické oddelenie, oddelenie vnútorného lekárstva, detsko - dojčenecké oddelenie a oddelenie dlhodobo chorých.

Nemocničné nákazy hlásilo aj FMC – dialyzačný stacionár Jánskeho 1, Spišská Nová Ves.

Štátny zdravotný dozor na jednotlivých oddeleniach nemocníc bol zameraný na kontrolu dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov a vzoriek dezinfekčných roztokov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Poprad.

Na oddeleniach oboch nemocníc bolo vykonaných 17 komplexných previerok a 2 krát mikrobiálny monitoring. 2 komplexné previerky boli vykonané na dvoch dialyzačných stacionároch. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 529 sterov so zistenou 17,01 % bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované: 25x grampozitívne mikróby, 45x gramnegatívne mikróby a 20x Plesne. Na kontrolu sterility bolo odobratých 108 sterilných sterov zo sterilných predmetov bez bakteriálnej kontaminácie. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u 19 vzoriek dezinfekčných roztokov, pričom všetky boli účinné na všetky i testovacie kmene. V oboch nemocniciach a dialyzačných strediskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v dodržiavaní hygienicko – epidemiologického režimu.

S výsledkami previerok oboch nemocníc boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prejednané osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia s pozitívnou bakteriálnou kontamináciou

Endoskopy a termolabilné materiály sa autoklavujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

**Rozmiestnenie sterilizátorov Nemocnica Krompachy, s.r.o.:**

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
<b>Gynekologicko – pôrodnické oddelenie</b>			<b>Chirurgické oddelenie</b>		
1	Stericell	ambulancia	1	PS - Sterivap	steril. miest.
1	PS Vacuclav 245-Melag	steril. miest.	<b>Detsko – dojčenské oddelenie</b>		
2	PS - Sterivap	steril. miest.	1	HS 121/A	mliečna kuch.
<b>Očná ambulancia</b>					
1	HS 62/A	ambulancia			

V Nemocnici Krompachy, a.s., boli otestované 4 horúcovzdušné a 3 parné sterilizátory. 2 horúcovzdušné vykazovali pozitivitu, po oprave a opakovanom testovaní správnu funkčnú schopnosť.

**Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:**

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
<b>Gynekologicko – pôrodnické oddelenie</b>			<b>Chirurgické oddelenie</b>		
1	HS202/A	pôr. sála	1	HS 121/A	zárok. - asept.
2	HS Stericell	ambulancia 2	2	HS 121/A	zárok. - sept.
3	HS 122/A	ambulancia 1	3	HS 121/A	ambulancia
			1	PS Unisteri	steril. miest.
4	HS Stericell	ambulancia	2	PS Ceutron	steril. miest.
			3	PS plazma	steril. miest.
1	PS Sterivap	steril. miestn.			
<b>Sterilizačná miestnosť</b>			<b>Novorodenecké oddelenie</b>		
1	PS Sterivap	steril.miest.	1	HS 61/A	mliečna banka
<b>Detské oddelenie</b>			<b>Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca</b>		
1	HS 121/A	MK - čistá časť	1	HS61/A	vyšetrovňa

V Nemocnici s poliklinikou a.s., Spišská Nová Ves bolo opakovane testovaných 10 horúcovzdušných sterilizátorov a 4 parné sterilizátory, pričom všetky vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli testované 2 horúcovzdušné sterilizátory, pričom obidva prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 4 poliklinikách, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 95 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 18 a posúdených 9 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulantných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 17 parných sterilizátorov a 38

horúcovzdušných sterilizátorov. Všetky prístroje vykazoval správnu funkčnú schopnosť. Sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru. Na termolabilné materiály sa používal vyšší stupeň dezinfekcie.

V okrese Spišská Nová Ves bolo vykonaných 3 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 SR okres Spišská Nová Ves**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	2				2
Lôžk. odd.- chirurg. smer	4	4			1	5
Lôžk. odd. - nechirur. smer	11	11			1	12
Amb. všeobecní lekári	56	3				3
OUM – urgentý príjem	1	1				1
Amb. odborní lekári	116	60				60
Stomatológovia	41	35				35
Dialyzačné stacionáre	2	2				2
<b>SPOLU</b>	<b>230</b>	<b>118</b>			<b>2</b>	<b>120</b>

Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol) 133

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia SR / kraj / okres**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	14	0		45	8	17,77
dialyzačné	10	0		65	4	6,15
dĺhodobó chorých	0	0				
FBLR	0	0		30	7	23,33
gyn. a pôrodnictvo	24	0		69	12	20,29
Chirurg.+uraz.chir.	40	0		112	10	8,93
interné (VL)	4	0		68	12	17,40
JIS-o novorodenca	6	0		25	5	20
neonatológia	6	0		30	3	10
neuroológia	0	0		30	10	33,33
pediatria	4	0		55	19	34,54
OUM – urg. príjem	0	0		0		
<b>Spolu</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>529</b>	<b>90</b>	<b>17,01</b>

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR/kraj/okres**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	54											12		0
Sklo														
Guma	2													0
Textil	20													
Plasty	2													0
Liečivá														
endoskopykateg.	18													0
Šitie														
Roztoky														
Iné														
<b>SPOLU</b>	<b>96</b>											<b>12</b>		<b>0</b>
% pozit	<b>0</b>											<b>0</b>		

P - pozitívne

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/kraji/okrese**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	12		54												<b>66</b>		0
Sklo																	
Guma			2												<b>2</b>		0
Textil			20												<b>20</b>		<b>0</b>
Plasty			2												<b>2</b>		0
Liečivá																	
endosk. I. kateg.			18												<b>18</b>		0
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
<b>SPOLU</b>	<b>12</b>		<b>96</b>												<b>108</b>		<b>0</b>

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres**

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	46	21	45,65			4		
HVZ	70	60	85,71	3	4,28	15		1
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
<b>SPOLU</b>	<b>116</b>	<b>81</b>	<b>69,83</b>	<b>3</b>	<b>2,58</b>	<b>19</b>		<b>1</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	10	1	10		1	
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	12					
Inkubátory	6					
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	17	1	5,88		1	
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	33	6	18,18		5	1
Dezinfekčné roztoky	19	0				
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O						
Masti a gély	4	1	25	1		
Pomôcky na stravovanie pacientov	57	12	21,05	4	7	1
Lôžkoviny a bielizeň	19	2	10,52	2		
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	82	20	24,39	7	9	4
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	164	27	16,46	8	11	8
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	20	1	5		1	



Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	85	18	21,17	3	9	6
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	20	1	5		1	
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
<b>SPOLU</b>	<b>548</b>	<b>90</b>	<b>16,42</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>20</b>

## SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

### Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2022 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. nebol tento projekt realizovaný, vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19.

### B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 326 ohnisk, nariadených bolo 757 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 195x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 3x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 119x zdravotná výchova, 321x bolo vyhľadanie podozrivých z nákazy a 119x informovanie zainteresovaných.

### Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	zdravotná výchova	vyhľadanie podozrivých z nákazy	informovanie zainteresovaných	spolu
diagnózy ▼						
alimentárne nákazy	193	3	95	188	3	<b>482</b>
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	2	0	23	19	4	<b>48</b>
COVID 19	0	0	0	109	109	<b>218</b>
meningitída	0	0	1	4	2	<b>7</b>
tuberkulóza	0	0	0	1	1	<b>2</b>
<b>Spolu</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>321</b>	<b>119</b>	<b>757</b>

## V. OSTATNÉ ČINNOSTI

### A. PREVENTÍVNE PROGRAMY A PROJEKTY

Programy a projekty za RÚVZ Spišská Nová Ves a Gelnica boli splnené v miere, ako umožňovala pandemická situácia.

#### **Národný imunizačný program**

Realizácia projektu **Európskeho imunizačného týždňa** bola v roku 2022 limitovaná vzhľadom k prebiehajúcej pandemickej situácii.

Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.

V dňoch 26.5.-28.5.2022 sme sa zúčastnili na XIII. Slovenskom vakcinologickom kongrese v Tatranskej Lomnici.

V roku 2021 neboli vedené žiadne priestupkové konania.

#### **Z ochorení ovplyvniteľných očkovaním bolo hlásených:**

- 2 potvrdené ochorenia na pertussis
- 12 ochorení na TBC – z toho 2 prípady v epid. súvislosti v 1 ohnisku
- potvrdený prípad vírusovej hepatitídy typu A nebol zaznamenaný
- 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu typu B, výskyt akútnej vírusovej hepatitídy typu B nebol zaznamenaný
- 2 prípady parotitídy
- prípady morbíl a rubeoly neboli zaznamenané
- 9 potvrdených prípadov stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy
- 1 pneumokoková meningitída u 4 ročného očkovaného dieťaťa- 3 dávky Synflorix, z likvoru kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp : 10A
- 2 septikémie vyvolané Streptokokom pneumoniae : u 62 ročného neočkovaného muža, z hemokultúry kultivačne Streptococcus pneumoniae, sérotyp 22F a u 32 ročného neočkovaného muža, z hemokultúry kultivačne Streptococcus pneumoniae, sérotyp 8
- 2x zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae : u 9 ročného dieťaťa- očkované čiastočne 1 dávkou- Synflorix, z výteru – nos a hrdlo PCR metódou potvrdený Streptococcus pneumoniae a u ročného očkovaného dieťaťa- 3 dávky Prevenar, z pleurálneho výpotku PCR potvrdený Streptococcus pneumoniae, sérotyp neurčený

Úroveň zaočkovanosti novorodencov HBsAg pozitívnych matiek je 100%. Celkový počet novorodencov HBsAg pozitívnych matiek podliehajúcich očkovaniu v oboch kontrolovaných ročníkoch narodenia bol 9. Všetci novorodenci v oboch okresoch dostali v kontrolovanom období na novorodeneckých oddeleniach 1. dávku očkovacej látky proti VHB. Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na novorodeneckých oddeleniach bol hyperimúnný ľudský gamaglobulín proti VHB podaný len 7 novorodencom.

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september a október 2022. Výsledky kontroly boli osobitne spracované za okresy Spišská Nová Ves a Gelnica a boli postúpené na krajské spracovanie.

V okrese **Spišská Nová Ves** celková zaočkovanosť **nad 95% bola dosiahnutá v rámci základného očkovania** iba v jednom ročníku 2019 základné očkovanie MMR, v ostatných ročníkoch základného očkovania **nebola dosiahnutá hranica nad 95%** celkovej zaočkovanosti:

**r. 2020:** základné očkovanie DTaP-VHB-IPV

(zaočkovanosť 92,73%) – z celkového počtu 1322 detí je nezaočkovaných 96 (7,27%), z počtu nezaočkovaných je 37 detí s pobytom v zahraničí (38,54%), 9 detí z dôvodu odmietnutia (9,38%), 8 detí z dôvodu KI (8,33%), 42 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (43,75%) .

**r. 2020:** základné očkovanie PCV

(zaočkovanosť 92,59%) – z celkového počtu 1322 je nezaočkovaných 98 detí (7,41%), z počtu nezaočkovaných je 37 detí s pobytom v zahraničí (37,76%), 10 detí z dôvodu odmietnutia (10,20%), 9 detí z dôvodu KI (9,18%), 42 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (42,86%).

**r. 2020:** základné očkovanie MMR

(zaočkovanosť 91,45%) – z celkového počtu 1322 je nezaočkovaných 113 detí (8,55%), z počtu nezaočkovaných je 37 detí s pobytom v zahraničí (32,74%), 11 detí z dôvodu odmietnutia (9,73%), 16 detí z dôvodu KI (14,16%), 49 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (43,36%).

**r. 2015:** preočkovanie v 6. roku života DTaP-IPV

(zaočkovanosť 92,53%) – z celkového počtu 1325 detí je nezaočkovaných 99 (7,47%), z 99 nezaočkovaných je 49 detí s pobytom v zahraničí (49,49%), 15 detí z dôvodu odmietnutia (15,15%), 13 detí z dôvodu KI (13,13%) a 22 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (22,22%).

**r. 2010:** preočkovanie v 11. roku života MMR

(zaočkovanosť 82,86%) – z celkového počtu 1365 detí je nezaočkovaných 234 (17,14%), z počtu nezaočkovaných je 172 detí s pobytom v zahraničí (73,50%), 17 detí z dôvodu odmietnutia (7,27%), 5 detí z dôvodu KI (2,14%) a 40 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (17,09%).

**r. 2009:** preočkovanie v 11. roku života MMR

(zaočkovanosť 86,41%) – z celkového počtu 1398 detí je nezaočkovaných 190 (13,59%), z počtu nezaočkovaných je 158 detí s pobytom v zahraničí (83,16%), 7 detí z dôvodu odmietnutia (3,68%), 5 detí z dôvodu KI (2,63%) a 20 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (10,53%).

**r. 2008:** preočkovanie v 13. roku života DTaP-IPV

(zaočkovanosť 83,77%) – z celkového počtu 1257 detí je nezaočkovaných 204 (16,23%), z počtu nezaočkovaných je 162 detí s pobytom v zahraničí (79,41%), 5 detí z dôvodu odmietnutia (2,45%), 3 detí z dôvodu KI (1,47%) a 30 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (14,71%), 4 detí z dôvodu nedostupnosti očkovacej látky (1,96%).

Celková zaočkovanosť detí v okrese **Gelnica** je vo všetkých kontrolovaných ročníkoch narodenia detí nad 95%.

Zaočkovanosť na VHA u dvojročných detí, žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom r. 2020:

Okres Spišská Nová Ves – z 452 detí bolo očkovaných 115 detí (25,44%), z celkového počtu detí, bolo 99 očkovaných jednou dávkou (21,9%) a 16 detí (3,53%) dvomi dávkami.

Okres Gelnica - zo 232 detí bolo očkovaných 114 detí (49,14%), z celkového počtu detí bolo 106 očkovaných jednou dávkou (45,69%) a 8 detí (3,45%) dvomi dávkami.

Zaočkovanosť na VHA u dvojročných detí, žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom r. 2019:

Okres Spišská Nová Ves – z 460 detí bolo očkovaných 265 detí (57,60%), z celkového počtu detí, bolo 132 očkovaných jednou dávkou (28,69%) a 133 detí (28,91%) dvomi dávkami.

Okres Gelnica - z 236 detí bolo očkovaných 202 detí (85,59%), z celkového počtu detí bolo 51 očkovaných jednou dávkou (21,61%) a 151 detí (63,98%) dvomi dávkami.

### **Okres Gelnica 5 pediatrických obvodov:**

V okrese Gelnica hranicu 90 % zaočkovanosti dosiahli všetky pediatrické obvody.

### **Okres Spišská Nová Ves 24 pediatrických obvodov:**

V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo šesťnásť pediatrických obvodov.

### **Nedostatky vo výkone očkovania - dôvody nízkeho % zaočkovanosti:**

- prevaha rómskych detí v obvode
- dlhodobý pobyt rómskych detí s rodičmi v zahraničí, pričom u pediatra sú naďalej evidované, preto sú zahrnuté aj do počtu kontrolovaných detí
- chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode
- neustále sa zvyšujúci počet rodičov odmietajúcich dať zaočkovať svoje dieťa

## **SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB**

Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení, ktorými sa dosiahne zlepšenie kvality života jednotlivca aj spoločnosti je cieľ, ku ktorému smeruje celé obsahové zameranie práce na oddelení epidemiológie.

Vzhľadom k pokračujúcej celosvetovej pandemickej situácii bola väčšina činností pracovníkov oddelenia epidemiológie zameraná na vykonávanie surveillancie ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-19.

Dôsledné a podrobné vykonávanie opatrení na likvidáciu ohnisk prenosných chorôb, intenzívne epidemiologické vyšetrenie zamerané na zisťovanie kontaktov a nariadenie prísnych protiepidemických opatrení, zdôrazňovanie konkrétnych rizikových faktorov, ktoré umožňujú prenos pôvodcu infekcie, dôležitosť a význam očkovania proti ochoreniu Covid-19, veľmi intenzívna a každodenná spolupráca s laboratóriami, úzke pracovné vzťahy medzi epidemiológmi, trvalý kontakt s praktickými lekármi, odborné vzdelávanie a štúdium nových poznatkov, je súbor činností, ktorý tvorí každodennú pracovnú náplň v surveillancie prenosných ochorení.

Lekári primárneho kontaktu a zdravotnícke zariadenia sú pravidelne mesačne informovaní o výskyte prenosných ochorení za každý mesiac v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, tiež o aktuálne platiacich protiepidemických opatreniach v súvislosti s výskytom ochorenia Covid 19.

Telefonicky a elektronicky (e-mailom) boli upozornení poskytovatelia zdravotnej starostlivosti o povinnosti zdravotníckych pracovníkov podľa § 52 ods. 5 písm. a/ zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov hlásiť výskyt prenosného ochorenia, podozrenie na prenosné ochorenie a nosičstvo choroboplodných zárodkov, hlásiť všetky akútne respiračné ochorenia (vrátane ochorenia Covid 19, pokiaľ je ochorenie diagnostikované priamo v zdravotníckom zariadení) a chrípky v každom kalendárnom týždni. Taktiež neustále denné konzultácie poskytované telefonicky tak odbornej, ako aj laickej verejnosti v súvislosti s opatreniami v prevencii infekčných ochorení, zvlášť v tejto pandemickej situácii.

V súvislosti s prebiehajúcim nárastom migrácie a zároveň aj zdržiavaním sa migrantov na našom území sme lekárom zasielali elektronicky informáciu o potrebe sledovania zvýšeného výskytu všetkých infekčných ochorení, aj tých, ktoré sa vyskytujú v rámci Slovenska sporadicky. O dôležitosti zamerať sa najmä na akútne infekcie dýchacích ciest s horúčkou, dlhotrvajúci produktívny kašeľ, krvavá hnačka, gastroenteritída, kožná vyrážka s horúčkou, meningitída, encefalitída, lymfadenitída s horúčkou, akútna paralýza, sepsa alebo

nevysvetliteľný šok, horúčka a krvácanie, akútna žltáčka, kožné parazity a nevysvetliteľné úmrtia.

So začiatkom sezóny ochorenia na západonílsku horúčku (jún - november) sme lekárom dali opätovne do pozornosti „Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky týkajúce sa ochorenia na západonílsku horúčku vyvolanú West Nile vírusom“ (aktualizovaná časť týkajúca sa epidemiologickej situácie v Európe a v Slovenskej republike). Taktiež lekárom zaslané „Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky v súvislosti s výskytom ochorenia na opičie kiahne v Európe“, ktoré informuje o možnom výskyte, potrebe izolácie pacienta, odbere biologického materiálu na vyšetrenie a o okamžitom hlásení príslušnému regionálnemu úradu verejného zdravotníctva .

Lekári boli informovaní o výskyte prípadov akútnej hepatitídy neznámeho pôvodu u detí v niektorých európskych krajinách.

**V roku 2022 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 21 933 potvrdených prípadov prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 17 285 chorôb a v okrese Gelnica 4 648 chorôb.**

V roku 2022 bolo hlásených 35 laboratórne potvrdených prípadov vírusu chrípky.

### **Informačný systém prenosných ochorení**

Čo možno najpodrobnejšie údaje získané pri vykonávaní opatrení v ohnisku prenosného ochorenia sú podkladom pre využitie informačného systému na zhromažďovanie údajov, ich spracovanie a analýzu, s cieľom monitorovať zdravie obyvateľstva a informovať o jeho kvalite.

Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu ohnísk prenosných chorôb, čo najviac konkrétnych údajov o pôvodcoch nákazy a cestách prenosu s cieľom postupne znižovať počet neznámych a neobjasnených údajov a informácií. Našou snahou je pracovať s programom EPIS tak dôkladne, aby bolo potrebné vykonať čo najmenej opravných zmien. Nakoľko aktuálna pandemická situácia vyžaduje rýchle intervencie, postupne pracujeme na kompletizovaní údajov dopĺňaných do systému EPIS.

Poskytovateľov zdravotnej starostlivosti sme informovali o prístupe o možnosti hlásiť prípady prenosných ochorení a chrípku on-line na informačnom portáli EPIS.

Do programu **EPIS** sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrovujúcich lekárov, v roku 2022 bolo do informačného systému zadaných:

- **21 933** hlásených prenosných ochorení

- **52** epidémií: z toho **12 rodinných epidémií**- (1 epidémia kampylobakteriôzy, 2 epidémie salmonelôzy, 7 epidémií Covid -19, 1 epidémia amébovej dyzentérie a 1 rotavírusová epidémia, **19 epidémií v školských zariadeniach** – (19 epidémií Covid- 19), **15 epidémií v zdravotníckych zariadeniach**- ( 11epidémií Covid -19 a 4 klostridiové epidémie), **5 epidémií v sociálnych zariadeniach** – ( 4 epidémie Covid-19 a 1 epidémia hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu ) a **1 nadregionálna epidémia** – súvisiaca so **športovým podujatím** ( epidémia Covid -19)

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

V programe **Excel** máme vytvorenú databázu nosičov **HBsAg**, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2022 pribudlo 22 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

Okrem programu EPIS, pracovníci oddelenia epidemiológie pracujú aj s **IS – Moje e-zdravie**, kde v úzkej spolupráci s NCZI zhromažďujú informácie osôb, ktorým bola nariadená izolácia, odber biologického materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19, osoby prichádzajúce z rizikových krajín, a pod.

Dalším informačný program je **IS COVID**, ktorý je v spolupráci s laboratóriami a MOM používaný na overovanie a dohľadanie laboratórnych výsledkov RT-PCR vyšetrenia a antigénového vyšetrenia vzoriek odobratého materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19.

#### **Nozokomiálne nákazy**

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach bolo realizovaných 128 kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Na kontrolu vykonávanej dezinfekcie bolo odobratých spolu 559 sterov z prostredia, u ktorých bola zistená 17,71 % bakteriálna kontaminácia. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 114 sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u 20 vzoriek, pričom všetky vzorky boli účinných na všetky tri testovacie kmene. S výsledkami kontrol boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prerokované osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Kontrola sterilizačnej techniky bola vykonaná v 97 prípadoch, z toho bolo otestovaných 67 horúcovzdušných a 30 parných sterilizátorov. Štyri horúcovzdušné a dva parné prístroje vykazovali pozitivitu na testované kmene, po oprave a opakovanom testovaní bola sterilizácia účinná.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz bolo z troch nemocníc a jedného dialyzačného stacionára hlásených **374 nozokomiálnych nákaz**. V porovnaní s rokom 2021 ide o mierny nárast o 30 infekcií.

#### **NsP Spišská Nová Ves a.s. hlásila NN na týchto oddeleniach:**

<b>oddelenie</b>	<b>počet nozokomiálnych nákaz</b>
OAIM	22
Oddelenie dlhodobo chorých	77
FRO	19
Chirurgické oddelenie	16
Oddelenie vnútroného lekárstva	83
JIS chirurgická	19
JIS interná	4
JIS neurologická	6
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	10
Neonatologické	2
Neurologické oddelenie	21
Detsko - dojčenecké oddelenie	17
Úrazová chirurgia	4
<b>spolu:</b>	<b>300</b>

#### **Nemocnica Krompachy s.r.o. hlásila NN na týchto oddeleniach:**

<b>oddelenie</b>	<b>počet nozokomiálnych nákaz</b>
Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny	14
Chirurgické oddelenie	3
Oddelenie vnútroného lekárstva	16
Oddelenie dlhodobo chorých	1

Detsko - dojčenecké oddelenie	3
<b>spolu:</b>	<b>37</b>

**Nemocnica PRO VITAE n.o., Gelnica hlásila NN na týchto oddeleniach:**

<b>oddelenie</b>	<b>počet nozokomiálnych nákaz</b>
Oddelenie dlhodobo chorých	33
<b>spolu:</b>	<b>33</b>

**FMC – dialyzačné služby hlásili NN**

<b>stacionár</b>	<b>počet nozokomiálnych nákaz</b>
FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves	4
<b>spolu:</b>	<b>4</b>

**Analýza výskytu za roky 2018 – 2022:**

Rok:				
<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
269	352	378	344	374

**Implementácia moderných foriem vzdelávania epidemiológov a cieľových skupín zdravotníckych pracovníkov v oblasti prevencie NN:**

- Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

- Realizácia kampane „Clean care is save care“

- Realizácia CDI

Vzhľadom k epidemiologickej situácii v roku 2022 v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19, sa realizácie týchto projektov v zdravotníckych zariadeniach v tomto roku obmedzili na Surveillance CDI.

**Mimoriadne epidemiologické situácie vrátane bioterorizmu**

Od februára roku 2020 sme v mimoriadnej epidemiologickej situácii v súvislosti s celosvetovou pandémiou výskytu ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-19. V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od **28.2.2020** do **31.12.2020** spolu 6637 prípadov tohto ochorenia, z toho 4036 laboratórne potvrdených RT-PCR testom a 2601 ochorení potvrdených antigénovým testom, od **1.1.2021** do **31.12.2021** bolo hlásených **22 510 prípadov ochorenia**, z toho 15 070 laboratórne potvrdených RT-PCR testom a 7440 antigénovým testom a od **1.1.2022** do **31.12.2022** bolo hlásených 20 494 prípadov ochorenia (spolu PCR a Ag testy)

**Enviromentálna surveillance poliomyelitídy**

Odpadové vody z mesta Spišská Nová Ves sú vyšetrované podľa harmonogramu RÚVZ Košice na prítomnosť poliovírusov a iných enterovírusov. Z odobratých vzoriek odpadovej vody z ČOV v Spišskej Novej Vsi všetky výsledky vyšetrení vzoriek boli negatívne.

Za hodnotené obdobie bolo hlásené 1 ochorenie na akútnu chabú obrnu u dieťaťa do 15 rokov.

## **Prevenia HIV/AIDS**

Cielené preventívne programy realizuje oddelenie Podpory zdravia v spolupráci s oddelením Epidemiológie a oddelením Hygieny detí a mládeže. Na oddelení Epidemiológie sa vykonávajú opatrenia proti šíreniu ochorenia v ohnisku hlásených HIV/AIDS prípadov. V roku 2022 boli hlásené 2 prípady infekcie HIV.

## **Poradne očkovania**

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémových oblastiach spojených s očkovaním. Informácie sú poskytované osobne a telefonicky.

## **B. ŠPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI**

V programe **Excel** máme vytvorenú databázu nosičov **HBsAg**, ktorú neustále aktualizujeme a doplníme, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2022 pribudlo 22 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

Okrem programu EPIS, pracovníci oddelenia epidemiológie pracujú aj s **IS – Moje e - zdravie**, kde v úzkej spolupráci s NCZI zhromažďujú informácie osôb, ktorým bola nariadená izolácia, odber biologického materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19, osoby prichádzajúce z rizikových krajín, a pod.

Ďalším informačný program je **IS COVID**, ktorý je v spolupráci s laboratóriami a MOM používaný na overovanie a dohľadanie laboratórnych výsledkov RT-PCR vyšetrenia a antigénového vyšetrenia vzoriek odobratého materiálu na potvrdenie ochorenia Covid-19.

## **C. PORADENSTVO V PREVENCII PRENOSNÝCH OCHORENÍ**

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

### **Poradňa očkovania**

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémoch spojených s očkovaním.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

## **D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCII PRENOSNÝCH OCHORENÍ**

Realizácia projektu **Európskeho imunizačného týždňa** bola v roku 2022 limitovaná vzhľadom k prebiehajúcej pandemickej situácii.



Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2022 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.

V dňoch 26.5.-28.5.2022 sme sa zúčastnili na XIII. Slovenskom vakcinologickom kongrese v Tatranskej Lomnici.

### ÚČASŤ ZAMESTNANCOV NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2022

#### Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Gromadová Osvaldová	05/2022	XIII. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	01 -03/2022	Odborné semináre v súvislosti s pandemiou Covid 19 - webex	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	01-12/2022	Právne predpisy, zmeny v legislatíve - dištančne	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	01-12/2022	Vzdelávanie v oblasti informačných technológií – MIS – Registratúra a archivovanie, IS Mojeezdravie	pasívna
Bocsiková Šujanová	10/2022	XXVI.Červenkové dni preventívnej medicíny	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	09/2022	Školenie- Zahraničná stáž- Brusel - dištančne	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	12/2022	Webex- Odpadové vody	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	11-12/2022	Webex- sentineloví lekári/ práca s episom	pasívna

#### **E. MIMORIADNE ÚLOHY**

**-Projekt „*HELICS*“**

**- Realizácia CDI**

Vzhľadom k epidemiologickej situácii v roku 2022 v súvislosti s pandemiou ochorenia Covid-19, sa realizácia týchto projektov v zdravotníckych zariadeniach v tomto roku obmedzili na Surveillance CDI.

## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

### Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2022

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A02	a	1	4	5
	r	2,05	8,01	5,07
A020	a	39	39	78
	r	80,05	78,10	79,06
A031	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
A033	a	2	0	2
	r	4,11	0,00	2,03
A039	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01
A040	a	3	3	6
	r	6,16	6,01	6,08
A045	a	64	54	118
	r	131,37	108,13	119,61
A046	a	3	2	5
	r	6,16	4,00	5,07
A047	a	51	48	99
	r	104,68	96,12	100,35
A060	a	1	3	4
	r	2,05	6,01	4,05
A071	a	2	5	7
	r	4,11	10,01	7,10
A080	a	78	77	155
	r	160,11	154,19	157,11
A081	a	33	38	71
	r	67,74	76,09	71,97
A082	a	31	25	56
	r	63,63	50,06	56,76
A083	a	1	1	2
	r	2,05	2,00	2,03
A084	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
A09	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01
A150	a	2	1	3
	r	4,11	2,00	3,04
A151	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
A153	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
A165	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01
A170	a	1	1	2
	r	2,05	2,00	2,03
A180	a	2	0	2
	r	4,11	0,00	2,03

<b>A182</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01

<b>Diagnoza/Pohl.</b>	<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>	
<b>A191</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01
<b>A327</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
<b>A363</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
<b>A370</b>	a	1	1	2
	r	2,05	2,00	2,03
<b>A371</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01
<b>A38</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
<b>A392</b>	a	3	0	3
	r	6,16	0,00	3,04
<b>A400</b>	a	2	0	2
	r	4,11	0,00	2,03
<b>A401</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
<b>A403</b>	a	2	0	2
	r	4,11	0,00	2,03
<b>A410</b>	a	9	3	12
	r	18,47	6,01	12,16
<b>A411</b>	a	33	16	49
	r	67,74	32,04	49,67
<b>A415</b>	a	13	13	26
	r	26,68	26,03	26,35
<b>A418</b>	a	8	5	13
	r	16,42	10,01	13,18
<b>A46</b>	a	3	1	4
	r	6,16	2,00	4,05
<b>A510</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01
<b>A540</b>	a	6	1	7
	r	12,32	2,00	7,10
<b>A560</b>	a	2	3	5
	r	4,11	6,01	5,07
<b>A590</b>	a	0	3	3
	r	0,00	6,01	3,04
<b>A692</b>	a	9	9	18
	r	18,47	18,02	18,25
<b>A841</b>	a	3	3	6
	r	6,16	6,01	6,08
<b>A985</b>	a	2	0	2
	r	4,11	0,00	2,03
<b>B003</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,00	1,01

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2022 - pokračovanie

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
<b>B019</b>	a	40	47	87	<b>J03</b>	a	1	1	2
	r	82,11	94,12	88,19		r	2,05	2,00	2,03
<b>B028</b>	a	3	8	11	<b>J10</b>	a	20	15	35
	r	6,16	16,02	11,15		r	41,05	30,04	35,48
<b>B029</b>	a	5	11	16	<b>J13</b>	a	1	1	2
	r	10,26	22,03	16,22		r	2,05	2,00	2,03
<b>B084</b>	a	1	0	1	<b>J15</b>	a	5	1	6
	r	2,05	0,00	1,01		r	10,26	2,00	6,08
<b>B171</b>	a	0	1	1	<b>J150</b>	a	1	2	3
	r	0,00	2,00	1,01		r	2,05	4,00	3,04
<b>B172</b>	a	0	1	1	<b>J151</b>	a	1	2	3
	r	0,00	2,00	1,01		r	2,05	4,00	3,04
<b>B181</b>	a	1	0	1	<b>J152</b>	a	1	3	4
	r	2,05	0,00	1,01		r	2,05	6,01	4,05
<b>B182</b>	a	5	0	5	<b>J155</b>	a	1	0	1
	r	10,26	0,00	5,07		r	2,05	0,00	1,01
<b>B269</b>	a	2	0	2	<b>J156</b>	a	2	2	4
	r	4,11	0,00	2,03		r	4,11	4,00	4,05
<b>B270</b>	a	5	3	8	<b>J158</b>	a	3	1	4
	r	10,26	6,01	8,11		r	6,16	2,00	4,05
<b>B271</b>	a	3	3	6	<b>J16</b>	a	2	0	2
	r	6,16	6,01	6,08		r	4,11	0,00	2,03
<b>B370</b>	a	1	0	1	<b>J18</b>	a	2	0	2
	r	2,05	0,00	1,01		r	4,11	0,00	2,03
<b>B509</b>	a	1	0	1	<b>J180</b>	a	3	1	4
	r	2,05	0,00	1,01		r	6,16	2,00	4,05
<b>B589</b>	a	0	1	1	<b>J205</b>	a	3	3	6
	r	0,00	2,00	1,01		r	6,16	6,01	6,08
<b>B770</b>	a	6	4	10	<b>J208</b>	a	1	0	1
	r	12,32	8,01	10,14		r	2,05	0,00	1,01
<b>B79</b>	a	3	2	5	<b>J209</b>	a	0	1	1
	r	6,16	4,00	5,07		r	0,00	2,00	1,01
<b>B814</b>	a	3	1	4	<b>L02</b>	a	1	0	1
	r	6,16	2,00	4,05		r	2,05	0,00	1,01
<b>B86</b>	a	4	11	15	<b>N390</b>	a	22	27	49
	r	8,21	22,03	15,20		r	45,16	54,07	49,67
<b>G001</b>	a	1	0	1	<b>P362</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01		r	2,05	0,00	1,01
<b>G009</b>	a	0	1	1	<b>P364</b>	a	1	0	1
	r	0,00	2,00	1,01		r	2,05	0,00	1,01
<b>G510</b>	a	1	0	1	<b>P368</b>	a	1	0	1
	r	2,05	0,00	1,01		r	2,05	0,00	1,01
<b>G610</b>	a	0	1	1	<b>T802</b>	a	5	6	11
	r	0,00	2,00	1,01		r	10,26	12,01	11,15
<b>G630</b>	a	2	2	4	<b>T813</b>	a	7	3	10
	r	4,11	4,00	4,05		r	14,37	6,01	10,14

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2022 - pokračovanie**

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
<b>T814</b>	a	13	5	18
	r	26,68	10,01	18,25
<b>U071</b>	a	7269	8824	16093
	r	14920,5 6	17669,9 1	16312,2 4
<b>Z203</b>	a	17	8	25
	r	34,89	16,02	25,34
<b>Z21</b>	a	1	1	2
	r	2,05	2,00	2,03
<b>Z223</b>	a	3	1	4
	r	6,16	2,00	4,05
<b>Z225</b>	a	15	6	21
	r	30,79	12,01	21,29

**Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov**

dg./rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>A02</b>	a	57	47	57	82	145	144	97	100	80	78
	r	57,86	47,54	57,48	82,57	145,73	144,50	97,34	99,80	81,09	79,06
<b>A02N</b>	a	12	4	5	7	8	3	5	7	0	5
	r	12,18	4,05	5,04	7,05	8,04	3,01	5,02	6,99	0,00	5,07
<b>A03</b>	a	9	3	4	6	5	4	3	5	2	4
	r	9,14	3,03	4,03	6,04	5,03	4,01	3,01	4,99	2,03	4,05
<b>A03N</b>	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
<b>A04</b>	a	159	199	169	252	313	266	277	240	254	228
	r	161,39	201,28	170,42	253,75	314,57	266,93	277,97	239,52	257,46	231,11
<b>A040</b>	a	12	29	34	55	50	55	35	7	2	6
	r	12,18	29,33	34,29	55,38	50,25	55,19	35,12	6,99	2,03	6,08
<b>A044</b>	a	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,02	0,00	4,03	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A045</b>	a	136	143	114	153	184	158	177	119	142	118
	r	138,05	144,64	114,96	154,06	184,92	158,55	177,62	118,76	143,93	119,61
<b>A046</b>	a	6	4	2	5	4	5	5	4	4	5
	r	6,09	4,05	2,02	5,03	4,02	5,02	5,02	3,99	4,05	5,07
<b>A047</b>	a	5	21	18	35	71	48	60	110	106	99
	r	5,08	21,24	18,15	35,24	71,36	48,17	60,21	109,78	107,44	100,35
<b>A048</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A07</b>	a	3	3	7	25	17	23	10	3	3	7
	r	3,05	3,03	7,06	25,17	17,09	23,08	10,03	2,99	3,04	7,10
<b>A08</b>	a	173	124	121	165	230	195	198	209	142	285
	r	175,60	125,42	122,02	166,14	231,16	195,68	198,69	208,58	143,93	288,88
<b>A080</b>	a	97	70	65	111	178	138	150	179	114	155
	r	98,46	70,80	65,55	111,77	178,89	138,48	150,52	178,64	115,55	157,11

A081	a	56	46	35	26	20	40	29	12	11	71
	r	56,84	46,53	35,29	26,18	20,10	40,14	29,10	11,98	11,15	71,97
A082	a	20	8	21	10	32	16	19	17	14	56
	r	20,30	8,09	21,18	10,07	32,16	16,06	19,07	16,97	14,19	56,76
A083	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,04	2,03
A084	a	0	0	0	18	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	18,12	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,01
A09	a	7	97	16	5	8	5	11	0	1	1
	r	7,11	98,11	16,13	5,03	8,04	5,02	11,04	0,00	1,01	1,01
A27	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
A32	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01
A370	a	11	16	2	7	10	6	8	5	1	2
	r	11,17	16,18	2,02	7,05	10,05	6,02	8,03	4,99	1,01	2,03
A38	a	6	1	1	3	2	1	3	0	0	1
	r	6,09	1,01	1,01	3,02	2,01	1,00	3,01	0,00	0,00	1,01

### Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

dg./rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A39	a	1	1	2	4	1	2	3	1	0	3
	r	1,02	1,01	2,02	4,03	1,01	2,01	3,01	1,00	0,00	3,04
A40	a	0	0	1	2	9	6	8	3	2	5
	r	0,00	0,00	1,01	2,01	9,05	6,02	8,03	2,99	2,03	5,07
A400	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,01	0,00	0,00	2,03
A401	a	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	2,00	1,01	1,01
A403	a	0	0	1	1	4	0	3	1	1	2
	r	0,00	0,00	1,01	1,01	4,02	0,00	3,01	1,00	1,01	2,03
A408	a	0	0	0	0	4	5	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	5,02	3,01	0,00	0,00	0,00
A41	a	0	5	36	53	105	109	128	108	125	100
	r	0,00	5,06	36,30	53,37	105,53	109,38	128,45	107,78	126,70	101,36
A410	a	0	1	17	14	20	29	22	16	13	12
	r	0,00	1,01	17,14	14,10	20,10	29,10	22,08	15,97	13,18	12,16
A411	a	0	0	1	16	28	27	45	36	60	49
	r	0,00	0,00	1,01	16,11	28,14	27,09	45,16	35,93	60,82	49,67
A412	a	0	0	0	0	1	2	5	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,01	5,02	2,00	0,00	0,00
A415	a	0	3	17	21	51	44	41	46	39	26
	r	0,00	3,03	17,14	21,15	51,26	44,15	41,14	45,91	39,53	26,35
A418	a	0	1	1	2	5	7	14	7	13	13
	r	0,00	1,01	1,01	2,01	5,03	7,02	14,05	6,99	13,18	13,18
A419	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
A51	a	1	2	0	1	1	0	1	0	5	1
	r	1,02	2,02	0,00	1,01	1,01	0,00	1,00	0,00	5,07	1,01

A52	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A53	a	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	r	3,05	1,01	1,01	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,01	0,00
A69	a	3	20	26	41	16	14	4	5	2	18
	r	3,05	20,23	26,22	41,28	16,08	14,05	4,01	4,99	2,03	18,25
A81	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A841	a	1	1	1	1	1	4	1	1	2	6
	r	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	4,01	1,00	1,00	2,03	6,08
A87	a	1	5	9	2	1	3	3	1	0	0
	r	1,02	5,06	9,08	2,01	1,01	3,01	3,01	1,00	0,00	0,00
B01	a	843	204	413	200	319	368	425	519	5	87
	r	855,68	206,33	416,47	201,39	320,60	369,29	426,48	517,96	5,07	88,19
B02	a	94	99	99	65	88	70	54	55	14	27
	r	95,41	100,13	99,83	65,45	88,44	70,24	54,19	54,89	14,19	27,37
B15	a	0	90	24	4	5	4	0	0	0	0
	r	0,00	91,03	24,20	4,03	5,03	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00
B16	a	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	r	1,02	1,01	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

dg./rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
B171	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,01
B181	a	6	4	7	11	1	0	1	0	0	1
	r	6,09	4,05	7,06	11,08	1,01	0,00	1,00	0,00	0,00	1,01
B182	a	4	3	6	1	3	1	0	3	1	5
	r	4,06	3,03	6,05	1,01	3,02	1,00	0,00	2,99	1,01	5,07
B26	a	0	2	265	3	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	2,02	267,23	3,02	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,03
B27	a	17	12	19	17	26	19	16	3	5	14
	r	17,26	12,14	19,16	17,12	26,13	19,07	16,06	2,99	5,07	14,19
B377	a	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B50	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,01
B58	a	6	8	8	4	1	2	1	1	2	1
	r	6,09	8,09	8,07	4,03	1,01	2,01	1,00	1,00	2,03	1,01
B86	a	125	124	167	157	97	62	39	11	5	15
	r	126,88	125,42	168,40	158,09	97,49	62,22	39,14	10,98	5,07	15,20
G00	a	1	1	2	2	0	1	1	0	0	2
	r	1,02	1,01	2,02	2,01	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,03
G000	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G001	a	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,01
G61	a	1	0	3	0	0	1	0	0	0	1
	r	1,02	0,00	3,03	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,01

<b>G630</b>	a	0	0	0	1	0	1	2	2	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,00	2,01	2,00	0,00	4,05
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	5513	17485	16093
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5501,94	17723,20	16312,24
<b>Z203</b>	a	42	38	54	44	22	24	26	16	13	25
	r	42,63	38,43	54,45	44,31	22,11	24,08	26,09	15,97	13,18	25,34
<b>Z21</b>	a	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2
	r	1,02	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03

### Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2022

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	5
A020	5	4	4	3	3	7	10	14	15	4	3	3	75
A031	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A033	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A039	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A040	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	6
A045	10	8	9	3	5	18	8	10	9	14	19	4	117
A046	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	5
A047	5	10	11	7	12	3	12	11	8	7	11	4	101
A060	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4
A071	0	0	1	0	0	2	2	0	0	1	0	1	7
A080	10	2	10	18	13	12	9	3	6	31	23	17	154
A081	7	0	4	4	8	6	6	5	8	7	9	7	71
A082	2	1	1	3	2	9	12	10	7	4	4	1	56
A083	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
A084	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A150	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
A151	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A170	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A180	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A191	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A327	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A363	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
A371	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A392	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A400	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
A401	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A403	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A410	0	0	1	1	2	3	2	0	2	0	1	1	13
A411	2	2	7	6	3	4	5	7	4	2	4	4	50
A415	3	2	1	4	1	3	1	2	1	3	4	1	26
A418	3	1	1	2	0	1	0	0	1	1	2	0	12
A46	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	4



A510	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	0	7
A560	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	5
A590	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
A692	0	0	0	0	1	2	4	0	2	1	4	5	19
A841	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	6
A985	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B003	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B019	15	4	1	3	10	2	17	5	4	1	3	18	83

**Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2022 - pokračovanie**

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B028	0	0	2	0	1	0	1	5	1	1	0	1	12
B029	0	1	1	0	9	0	0	0	0	1	4	0	16
B084	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B172	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B181	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B182	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	6
B269	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
B270	1	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	8
B271	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	6
B370	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B509	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B589	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B770	2	1	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0	10
B79	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	5
B814	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
B86	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	7	2	15
G001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G009	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G510	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
G630	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
J03	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
J06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	37
J13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
J15	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	6
J150	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J151	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	5
J152	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	4
J155	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J156	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	5
J158	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4
J16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2





A400	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	7,11	2,03
A401	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	1,01
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	7,11	2,03
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	6	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	23,95	8,79	42,68	12,16
A411	a	10	7	2	1	2	1	0	1	2	5	18	49
	r	755,29	129,99	29,11	14,45	31,54	16,06	0,00	7,11	15,97	43,96	128,03	49,67
A415	a	1	2	0	0	0	0	0	1	2	4	16	26
	r	75,53	37,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	15,97	35,17	113,81	26,35
A418	a	5	1	1	2	0	0	0	0	1	1	2	13
	r	377,64	18,57	14,55	28,89	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	8,79	14,23	13,18
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,98	0,00	14,23	4,05
A510	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	1,01
A540	a	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,06	29,47	14,23	0,00	0,00	0,00	7,10
A560	a	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,23	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	7,11	7,98	0,00	0,00	3,04

### Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2022 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
A692	a	0	1	0	1	1	0	0	3	4	4	4	18
	r	0,00	18,57	0,00	14,45	15,77	0,00	0,00	21,34	31,94	35,17	28,45	18,25
A841	a	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,06	7,37	0,00	31,94	0,00	0,00	6,08
A985	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	16,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03
B003	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B019	a	1	43	31	9	2	0	0	1	0	0	0	87
	r	75,53	798,51	451,17	130,02	31,54	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	88,19
B028	a	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3	4	11
	r	0,00	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	15,97	26,38	28,45	11,15
B029	a	0	0	0	0	1	1	0	1	3	6	4	16
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	16,06	0,00	7,11	23,95	52,76	28,45	16,22
B084	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B171	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	14,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	0,00	1,01

<b>B181</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	7,98	0,00	0,00	1,01
<b>B182</b>	a	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,06	14,74	7,11	7,98	0,00	0,00	5,07
<b>B269</b>	a	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	18,57	0,00	0,00	0,00	16,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03
<b>B270</b>	a	0	3	0	1	2	0	0	1	0	0	1	8
	r	0,00	55,71	0,00	14,45	31,54	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	7,11	8,11
<b>B271</b>	a	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	6
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	14,23	7,98	0,00	7,11	6,08
<b>B370</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	7,11	1,01
<b>B509</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
<b>B589</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	7,98	0,00	0,00	1,01
<b>B770</b>	a	0	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	10
	r	0,00	55,71	58,22	28,89	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14
<b>B79</b>	a	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	29,11	14,45	31,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07
<b>B814</b>	a	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	58,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05
<b>B86</b>	a	1	0	2	3	1	2	1	1	1	1	2	15
	r	75,53	0,00	29,11	43,34	15,77	32,11	7,37	7,11	7,98	8,79	14,23	15,20

### Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2022 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN
<b>G001</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	18,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
<b>G009</b>	a	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	7,11	1,01
<b>G510</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	1,01
<b>G610</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
<b>G630</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,95	0,00	7,11	4,05
<b>J03</b>	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	14,55	14,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03
<b>J10</b>	a	4	7	8	3	1	0	3	2	6	1	35
	r	302,11	129,99	116,43	43,34	15,77	0,00	22,10	14,23	47,90	8,79	35,48
<b>J13</b>	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	18,57	14,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03
<b>J15</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	7,98	8,79	21,34	6,08
<b>J150</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	14,23	3,04

J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	8,79	7,11	3,04
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	21,34	4,05
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	1,01
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	0,00	21,34	4,05
J158	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	7,98	8,79	14,23	4,05
J16	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	2,03
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	2,03
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,45	4,05
J205	a	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
	r	302,11	18,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	0,00	6,08
J208	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	7,98	0,00	0,00	1,01
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	1,01
L02	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01

### Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2022 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
N390	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	42	49
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	7,98	43,96	298,74	49,67
P362	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
P364	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
P368	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	75,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,23	7,98	26,38	35,56	11,15
T813	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	7,98	35,17	28,45	10,14
T814	a	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	11	18
	r	0,00	0,00	0,00	14,45	15,77	0,00	0,00	7,11	15,97	17,59	78,24	18,25
U071	a	58	337	907	1247	1241	933	2304	2777	2422	1973	1894	16093
	r	4380,66	6258,12	13200,41	18015,02	19571,05	14980,73	16974,88	19758,09	19337,33	17348,11	13471,80	16312,24
Z203	a	0	3	6	3	3	0	3	1	3	0	3	25
	r	0,00	55,71	87,32	43,34	47,31	0,00	22,10	7,11	23,95	0,00	21,34	25,34

<b>Z21</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	7,11	0,00	0,00	0,00	2,03
<b>Z223</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	r	0,00	18,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,34	4,05
<b>Z225</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	4	12	3	1	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	28,46	95,81	26,38	7,11	21,29
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01

### Výskyt akutních respiračních onemocnění /chřipky v okrese Spišská Nová Ves v r. 2022

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	144/0	93/0	52/0	132/0	68/0	489/0	0
2.	296/0	199/0	83/0	147/1	55/0	780/0	0
3.	339/0	233/0	104/0	129/0	69/0	874/0	0
4.	163/0	128/0	50/0	167/0	82/0	590/0	0
5.	345/7	461/23	152/4	390/4	100/0	1448/38	2
6.	549/0	486/7	241/3	682/5	199/2	2157/17	6
7.	577/3	593/8	226/5	687/9	116/3	2199/28	0
8.	239/0	181/0	43/0	481/1	109/2	1053/3	1
9.	432/15	417/6	163/2	361/6	111/0	1484/29	11
10.	186/24	255/15	53/6	310/9	87/3	891/57	0
11.	125/14	185/35	45/9	365/12	101/2	821/72	1
12.	426/4	333/13	160/8	345/3	146/0	1410/28	0
13.	244/10	216/14	72/8	378/2	119/0	1029/34	3
14.	347/4	288/17	100/3	341/12	161/4	1237/40	1
15.	256/12	210/7	49/1	263/23	127/19	905/62	27
16.	223/1	154/0	72/1	373/7	117/2	939/11	4
17.	212/2	212/2	67/0	199/9	73/8	763/21	0
18.	281/0	256/2	104/0	276/29	129/28	1046/59	20
19.	350/1	402/0	125/2	207/28	106/25	1190/56	14
20.	157/0	104/0	33/0	206/7	101/1	601/8	2
21.	257/2	222/0	70/0	170/1	58/2	777/5	0
22.	341/0	310/0	121/0	220/8	88/0	1080/8	0
23.	196/0	172/0	48/0	218/16	68/6	702/22	0
24.	257/2	186/4	62/2	214/15	61/6	780/29	0
25.	232/0	146/2	54/2	205/15	69/3	706/22	0
26.	152/1	89/0	21/1	243/6	103/0	608/8	0
27.	131/0	71/2	33/1	234/8	83/3	552/14	0
28.	54/0	32/0	19/0	317/13	114/6	536/19	0
29.	95/0	47/0	15/0	263/14	68/4	488/18	0
30.	101/4	56/2	16/0	265/5	120/6	558/17	0
31.	109/5	77/2	15/0	269/6	94/2	564/15	0
32.	156/7	86/4	30/3	247/13	123/7	642/34	1
33.	83/0	74/0	21/0	196/0	88/0	462/0	0
34.	76/2	51/0	21/0	116/0	61/0	325/2	0
35.	95/2	63/0	25/1	166/5	68/4	417/12	0
36.	126/0	74/0	29/0	98/9	44/2	71/11	0
37.	233/4	253/14	62/2	232/16	77/6	857/42	8
38.	241/3	236/4	65/0	360/32	104/4	1006/43	3
39.	266/5	364/5	121/4	380/15	117/7	1248/36	7
40.	306/10	389/27	340/18	477/35	206/22	1718/112	2
41.	241/0	248/0	135/0	290/17	104/5	1018/22	12
42.	297/0	246/4	79/0	449/12	136/10	1207/26	7
43.	2081	170/0	48/0	207/14	88/5	721/20	6

44.	243/1	189/0	65/1	202/6	73/8	772/16	0
45.	284/0	193/4	54/2	258/4	94/5	883/15	0
46.	258/0	257/0	96/0	228/8	111/3	950/11	1
47.	331/4	309/0	102/2	344/16	139/11	1225/33	42
48.	386/4	412/13	107/0	306/8	105/5	1316/30	11
49.	545/19	469/30	145/5	348/16	91/8	1598/78	13
50.	82/33	798/75	430/2	544/77	177/31	2771/218	36
51.	691/66	543/114	159/37	770/18	324/7	2487/242	21
52.	222/0	237/0	159/0	439/62	122/25	1179/87	2
<b>SPOLU</b>	<b>13926/272</b>	<b>12475/455</b>	<b>4761/135</b>	<b>15714/657</b>	<b>5554/312</b>	<b>52430/1831</b>	<b>264</b>

Príloha č. 4

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ v Spišskej Novej Vsi			Počet
1.	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	398 0 7 <b>405</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 6 92 0 0 <b>98</b>
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) <sup>1)</sup> kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	30 10328 30 0 0 <b>10388</b>
4.	<b>Práca v EPIS-e</b>	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	21934 21934 0 0 <b>43868</b>
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)</b>	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 24 2 27 <b>157</b>



6.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu <sup>2)</sup> :	0
8.	<b>Účasť na konferenciách <sup>3)</sup></b>	aktívna Pasívna XIII. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny spolu:	0 4  <b>4</b>
9.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup></b> 1. Nosiči HBsAg	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	22 22 1 66 0 <b>111</b>
10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	3 20 1 0 1 <b>25</b>
12.	<b>Podnety</b>	počet	1
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	0
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	23
15.	<b>Odvolania</b>	počet	0

- 1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x  
2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená ..... (uviest' konkrétne)  
3) účasť na konferenciách je uvedená ..... (uviest' konkrétne)  
4) práca na osobitných štúdiách a programoch: ..... (uviest' konkrétne)

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
so sídlom v Spišskej Novej Vsi  
**A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves**

---

**Výročná správa**  
**oddelenia epidemiológie**  
**za rok 2022**  
-  
**okres Gelnica**

**MUDr. Renáta Hudáková**  
regionálny hygienik

# I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

## A) Populačné zmeny

K 31.12. 2021 mal okres Gelnica 31 698 obyvateľov, z toho bolo 15 716 mužov a 15 982 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému poklesu obyvateľov o 30 osôb. Počet živonarodených detí bol 507, z toho 267 mužov a 240 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 31 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 471 osôb, z toho 226 mužov a 245 žien. Prirodený prírastok bol 36 osôb. Odstaňovalo sa celkovo 265 osôb a prírastok sa 199 osôb.

## B) Sociálne – ekonomická štruktúra

Okres Gelnica z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 20 obcí, z toho štatút mesta má len Gelnica, ktorá je okresným mestom. Väčšina – 80 % územia má vidiecky charakter. Zreteľným trendom je rastúci podiel Rómov žijúcich v osadách a v rámci rozptylu v 15 obciach okresu. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 25,21% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Okres z hľadiska obývanosti, infraštruktúry, dopravnej napojenosti i ekonomického potenciálu má oveľa slabšie parametre ako okres Spišská Nová Ves. Nezamestnaných bolo v r. 2022 spolu **1687**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **11,57%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (584 osôb).

## C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

### Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Gelnica poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 5 ambulancií pre deti a dorast, 11 ambulancií pre dospelých a 17 odborných ambulancií.

V tomto okrese poskytuje ústavnú starostlivosť 1 nemocnica s jedným oddelením, s počtom lôžok 44.

### Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Gelnica na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne písomne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

## D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

### Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečujú seniorom 2 domovy dôchodcov a 2 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 2 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Gelnica zabezpečuje 1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

### **Primárna prevencia – očkovanie**

Celková zaočkovanosť detí v okrese **Gelnica** je vo všetkých kontrolovaných ročníkoch narodenia detí nad 95%.

**Okres Gelnica** 5 pediatrických obvodov:

V okrese Gelnica hranicu 90 % zaočkovanosti dosiahli všetky pediatrické obvody.

Neboli hlásené žiadne postvackinačné reakcie.

V roku 2022 nebolo vedené priestupkové konanie za nepodrobenie sa povinnému očkovaniu.

### **Detekcia prípadov a ich hlásenie**

V okrese Gelnica bolo v tomto roku nahlásených 4648 ochorení. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia elektronicky, telefonicky alebo prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia elektronicky aj telefonicky. Po telefonickej dohode s príslušnými laborátormi sú zasielané písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

### **Detekcia a vyšetřovanie epidémií**

V okrese Gelnica sme v roku 2022 zaznamenali celkovo 8 epidémií, z toho v súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 6 epidémií, z toho 1 rodinná a 5 epidémií v zdravotníckom zariadení a školskom kolektívnom zariadení, 1 epidémia klostrídiovej enteritídy v zdravotníckom zariadení a 1 epidémia hnačky a gastroenteritídy pravdepodobno infekčného pôvodu v zariadení zariadení sociálnej starostlivosti.

**Tab: Prehľad rodinných epidémií v roku 2022**

<b>Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie</b>	<b>celkový počet</b>	<b>1 člen</b>	<b>2 členovia</b>	<b>3 členovia</b>	<b>4 členovia</b>	<b>5 členovia</b>	<b>6 členov a viac</b>	<b>Počty hospitalizovaných</b>
Covid 19	1	0	0	0	0	5	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## **II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU**

Epidemiologická situácia v roku 2022 súvisí s pokračujúcou celosvetovou pandémiou v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2. Výskyt a hlásenie ostatných prenosných ochorení bol v roku 2022 ovplyvnený prebiehajúcou pandémiou ochorenia Covid-19. Výskyt a hlásenie ostatných prenosných ochorení bol v roku 2022 naďalej ovplyvnený pokračujúcou pandémiou ochorenia Covid-19.

Pri zabezpečovaní úloh špecifickú problematiku okresu Gelnica predstavuje vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva, ktoré svojimi osobitosťami vytvára potencionálne riziko na šírenie prenosných chorôb v prípade ich zavlečenia do tohto prostredia. Podľa atlasu rómskych osád z roku 2014 žije na území okresu Gelnica 8049 Rómov, z 20 obcí v 15-tich sa nachádzajú rómske osady, osady sa vo väčšine prípadov nachádzajú mimo obcí, v ťažko dostupnom teréne.

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

Vzhľadom na životné podmienky a celkový životný štýl (spolužitie niekoľkých generácií v jednom príbytku, časté mnohopočetné sociálne slabšie rodiny, bežné navštevovanie mnohopočetných rodín) obyvateľov týchto lokalít boli opatrenia nevyhnutným nástrojom na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19 spôsobeného koronavírusom (SARS-CoV-2) v uvedených lokalitách.

Okruh osôb, s ktorými pozitívne testovaní prišli do kontaktu bol zisťovaný odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi telefonicky priamo s jednotlivými pozitívnymi osobami ako aj v spolupráci s obecnými a mestskými úradmi dotknutých obcí a v spolupráci s komunitnými terénnymi pracovníkmi.

Prioritou opatrenia RÚVZ bola ochrana verejného zdravia t.j. ochrana života a zdravia obyvateľov daných lokalít, obyvateľov regiónu Spiša ako aj ostatných obyvateľov SR. Príslušné opatrenia boli nariadené v súlade s aktuálne platnou legislatívou vo verejnom záujme, ktorý v čase mimoriadnej situácie na území SR ako aj v celosvetovom meradle, jednoznačne prevyšuje záujem jednotlivca. Úlohou orgánu verejného zdravotníctva je chrániť verejné zdravie, obzvlášť počas mimoriadnej situácie, ktorá nastala.

V roku 2022 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 4648 ochorení, kde v porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles o 575 hlásených ochorení (5223 hlásených ochorení) - index 0,89.

### **Črevné infekcie:**

V skupine salmonelóz v roku 2022 bolo zaznamenaných 15 prípadov, o 4 prípady ochorenia menej ako v minulom roku. Vo všetkých prípadoch bola diagnostikovaná a laboratórne potvrdená salmonelová enteritída. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v marci, kedy sme zaznamenali 4 prípady ochorenia. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Importovanú nákazu tento rok nevidujeme. V 12 prípadoch ochorenie vyvolala Salmonella enteritidis, v 3 prípadoch Salmonella bližšie neurčená.

V roku 2022 boli hlásené 4 ochorenia na bacilárnu dyzentériu, v roku 2021 evidovaný 1 prípad ochorenia. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 3,8 ochorení, priemer chorobnosti 11,95/100 000 obyvateľov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bol zaznamenaný mierny vzostup. Hlásených bolo 65 ochorení (chorobnosť 205,25/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast o 12,07% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v júni, novembri a decembri (po 9 prípadov). Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol Campylobacter jejuni – 40,00 % (26 prípadov). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine vírusových črevných infekcií sme zaznamenali vzostup ochorení v porovnaní s rokom 2021. Hlásených bolo 44 ochorení, chorobnosť 138,4/ 100 000 obyv., v minulom roku 24 prípadov ochorenia, index 1,83. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 43,8 ochorení, priemer chorobnosti 137,71/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci november (10 ochorení). Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol Rotavírus – 25 prípadov (56,82%). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine gastroenteritíd nejasnej etiológie sme tento rok zaznamenali mierny vzostup výskytu ochorenia. V roku 2022 bolo hlásených 27 prípadov ochorenia, chorobnosť 85,26/ 100 000 obyv. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 2,2 ochorení, priemer chorobnosti 6,92/100 000 obyvateľov.

### **Vírusové hepatitídy:**

Epidemiologická situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v roku 2022 priaznivá. V skupine akútnych vírusových hepatitíd typu A, typu B a typu C neevdujeme žiadne ochorenie. V roku 2022 bol hlásený jeden prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu E.

V skupine chronických vírusových hepatitíd nebolo hlásené ochorenie.

V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B bol hlásený jeden prípad nosičstva.

### **Nákazy preventabilné očkovaním:**

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené septikémie (chor. 6,32/100 000obyv.) vyvolané *Streptococcus pneumoniae* v mesiaci marec a v mesiaci júl. V roku 2021 nebol hlásený prípad ochorenia, index 0,00.

### **Respiračné nákazy:**

V roku 2022 bolo hlásených 16770 akútnych respiračných ochorení (chor. 65125.2/100 000 obyv.), z nich 1059 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 62 ochorení malo komplikovaný priebeh sinusitídy 43 (69,35%), otitídy 1 (1,61%), bronchopneumónie a pneumónie 18 (29,03%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 156,5% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (6538 ochorení v roku 2021). Ochorenia na TBC tento rok hlásené neboli. Ani v tomto roku nebolo hlásené podozrenie na ochorenie SARI. Výrazný pokles bol zaznamenaný v hlásení varicelly - len 1 ochorenie na ovčie kiahne (chor. 3.16/100 000 obyv.).

V súvislosti s celosvetovou pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-19 bolo hlásených 4402 ochorení potvrdených PCR testom a antigénovým testom.

### **Neuroinfekcie:**

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie na meningokokovú infekciu ako meningokoková meningitída (v r. 2021– nebolo hlásené), priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,8 ochorení a priemer chorobnosti je 2,52/100 000 obyv. a 1 prípad ochorenia ako zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami s chorobnosťou 3,16/ 100 000 obyvateľov.

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

V skupine zoonóz sme zaznamenali 15 poranení zvieratami s podozrením na besnotu (chor. 47,37/100 000 obyv.), v roku 2021 bolo hlásených 13 poranení. Hlásené boli 3 ochorenia na Hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom (chor. 9,47/100 000 obyv.), 3 prípady Stredo európskej kliešťovej encefalitídy a 7 prípadov Lymsej choroby. Zaevidovali sme aj 5 prípadov askariózy.

### **Nákazy kože a slizníc:**

V skupine ochorení kože a slizníc bolo hlásených 7 prípadov ochorenia na svrab (chor. 22,10/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci január. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka ( chor. 198,41/ 100 000 obyv.).

### **Sexuálne prenosné ochorenia:**

V skupine pohlavných ochorení bol hlásený 1 prípad chlamýdiovkej infekcie (chor. 3,16/100 000 obyv.), 1 prípad urogenitálnej trichomonózy (chor. 3,16/100 000 obyv.) a 1 prípad gonokokovej infekcie ( chor. 3,16/ 100 000 obyv.).

### **Nozokomiálne nákazy:**

V roku 2022 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia bolo hlásených 33 nemocničných nákaz pri počte hospitalizovaných 281 osôb. V nemocnici nepracuje Komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

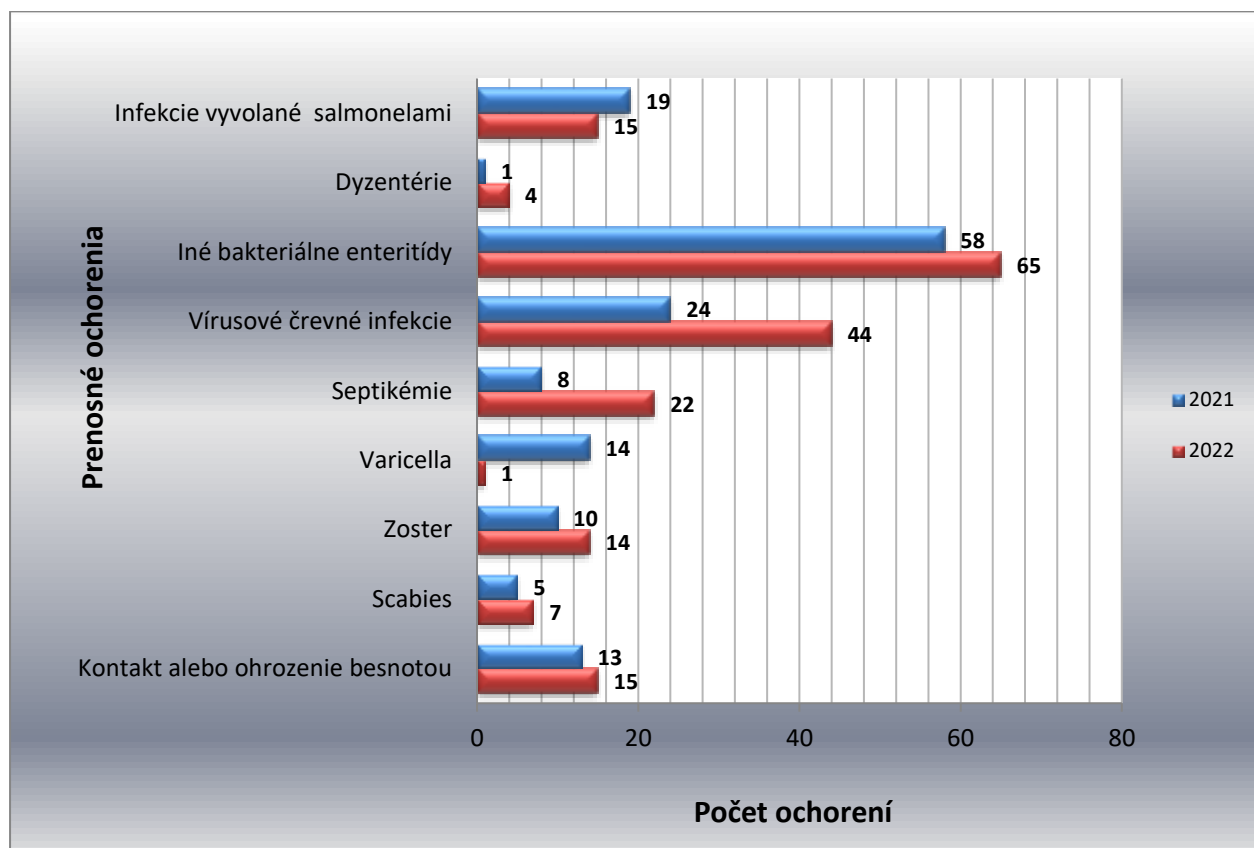
### **Úmrtia:**

V sledovanom roku sme zaznamenali 8 hlásených úmrtí na infekčnú diagnózu – ochorenie Covid-19.

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2022

	2022 Abs.Hod	2021 Abs.Hod	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
A02	15	19	0,79	18,4	0,82	47,37	57,85
A02N	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,52
A03	4	1	4,00	3,8	1,05	12,63	11,95
A04	65	58	1,12	68,2	0,95	205,25	214,42
A040	1	1	1,00	9,6	0,10	3,16	30,18
A044	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
A045	38	31	1,23	43,4	0,88	119,99	136,45
A046	3	3	1,00	1,4	2,14	9,47	4,40
A047	23	23	1,00	13,2	1,74	72,63	41,50
A07	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	7,55
A08	44	24	1,83	43,8	1,00	138,94	137,71
A080	25	16	1,56	25,4	0,98	78,94	79,86
A081	15	4	3,75	5,2	2,88	47,37	16,35
A082	4	2	2,00	5,2	0,77	12,63	16,35
A083	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
A084	0	0	0,00	7,6	0,00	0,00	23,89
A09	27	0	0,00	2,2	12,27	85,26	6,92
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A370	0	1	0,00	1,8	0,00	0,00	5,66
A39	1	0	0,00	0,8	1,25	3,16	2,52
A40	2	0	0,00	0,4	5,00	6,32	1,26
A403	2	0	0,00	0,4	5,00	6,32	1,26
A41	22	8	2,75	16,6	1,33	69,47	52,19
A410	1	0	0,00	2	0,50	3,16	6,29
A411	17	8	2,13	7,2	2,36	53,68	22,64
A412	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	5,66
A415	4	0	0,00	4,6	0,87	12,63	14,46
A418	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,14
A51	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
A53	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
A69	7	0	0,00	3,6	1,94	22,10	11,32
A841	3	0	0,00	0,2	15,00	9,47	0,63
A87	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
B01	1	14	0,07	58,8	0,02	3,16	184,87
B02	14	10	1,40	13,2	1,06	44,21	41,50
B16	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
B26	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
B27	1	0	0,00	1	1,00	3,16	3,14
B58	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
B86	7	5	1,40	10	0,70	22,10	31,44
G00	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	4,40
G001	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
U071	4402	5054	0,87	1243,8	3,54	13900,47	3910,48
Z203	15	13	1,15	15	1,00	47,37	47,16
Z21	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26

**Graf: Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za rok 2021 a 2022**



### III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

#### a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

#### III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

##### III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

##### III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

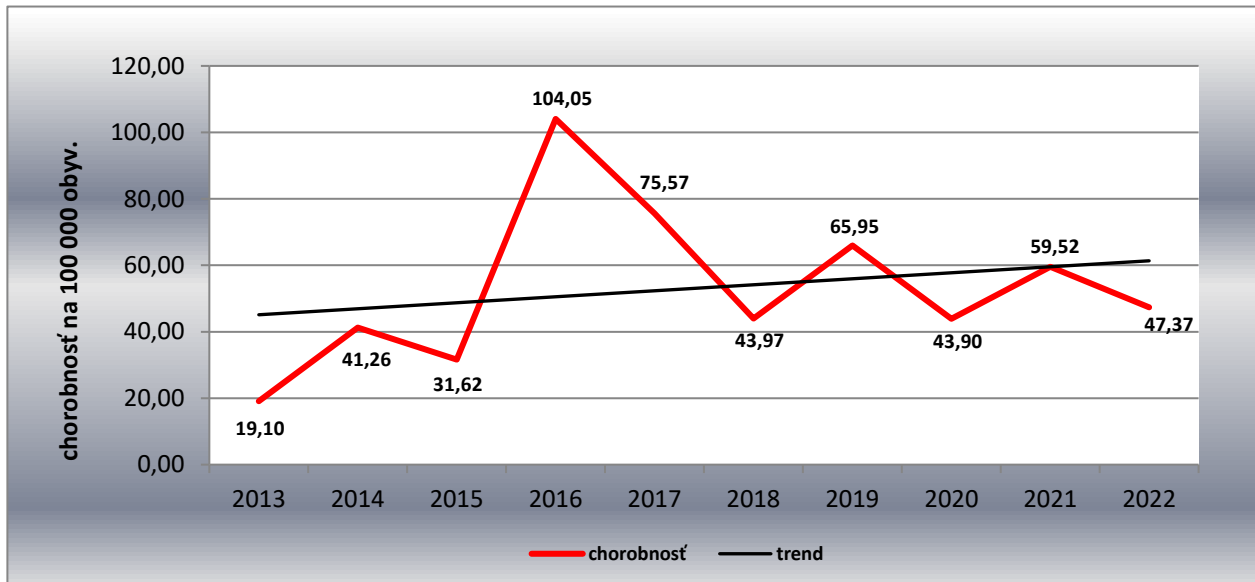
Salmonelózy boli diagnostikované u 15 osôb, čo predstavuje chorobnosť 47,37/100 000 obyv., je to o 4 ochorenia menej ako v predchádzajúcom roku, index 0,79. Vo všetkých prípadoch bola diagnostikovaná a laboratórne potvrdená salmonelová enteritída. Ochorelo 5 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka



(793,65/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, počas celého roka s maximom v mesiaci marec, kedy sme zaznamenali 4 prípady ochorenia.

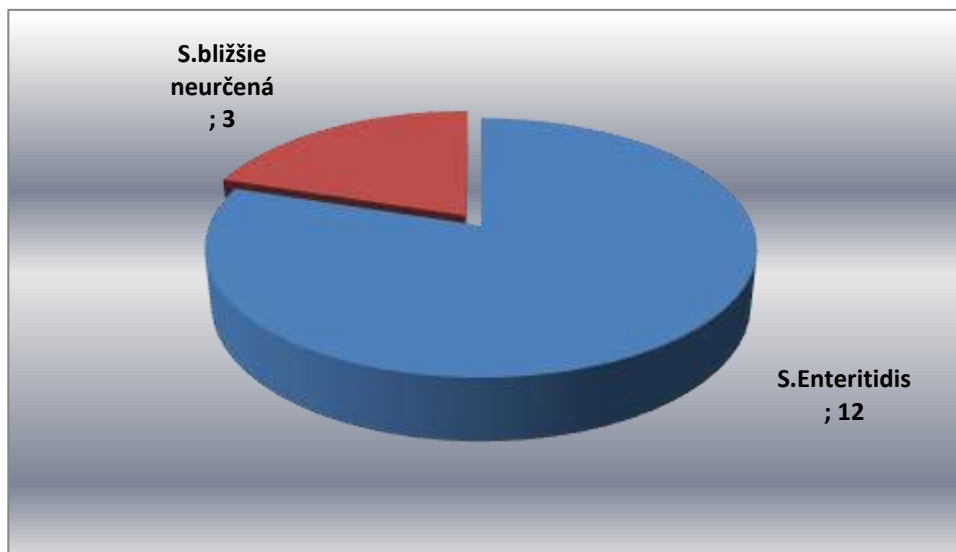
Epidemický ani rodinný výskyt sme nezaznamenali. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z obchodnej siete 1x, konzumácia hydinového mäsa 4x, konzumácia zmiešanej stravy 5x a v 5 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

**Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2013 – 2022**



Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella Enteritidis (12) a Salmonella bližšie neurčená (3).

**Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2022**



**Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2022 v okrese Gelnica**

p.č.	Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	15	100	0	0	15	100

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022 v okrese Gelnica**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

**Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2022 so zreteľom na výsledky a mikrobiologického epidemiologického vyšetrenia v okrese Gelnica**

Počet chorých/ vylučovateľov	z toho										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne						zistené aktívnou depistážou					
	Vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.			
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2020	2021
15/0	15	100,00	0	0,00	15	0	0	0,00	0	0,00	47,37	59,52

**Mimočrevné izolácie salmonel**

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
0				

**Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2020 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica**

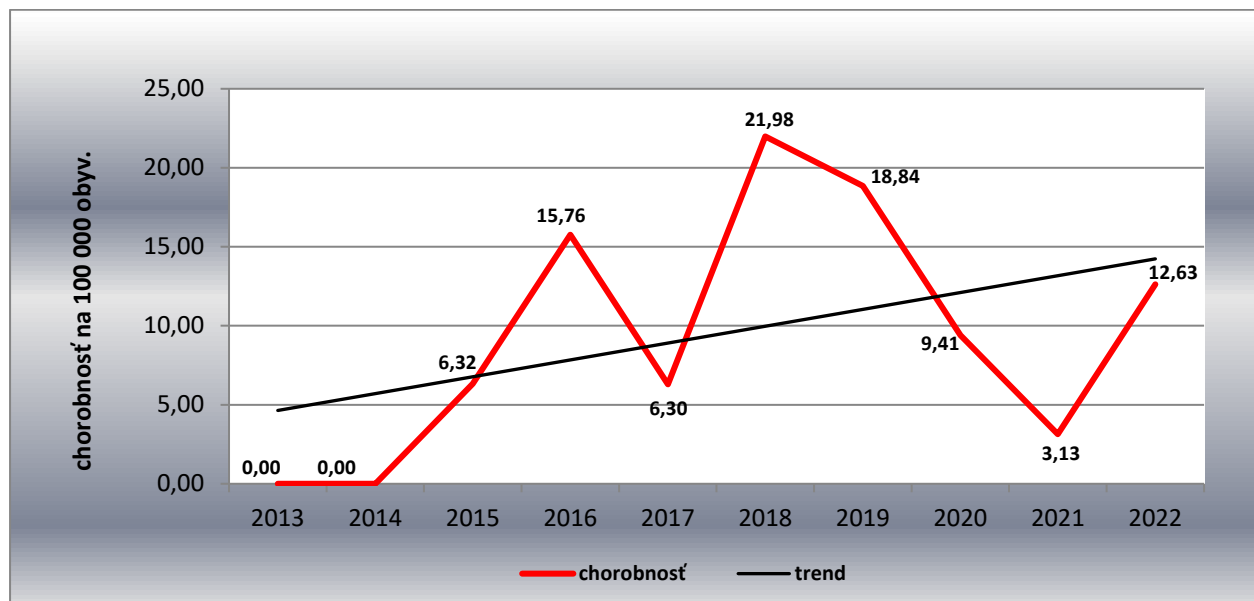
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	10
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	5
<b>S p o l u</b>	<b>15</b>

**III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

Zaznamenali sme 4 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 12,63/100 000obyv.). V roku 2021 sme mali evidovaný 1 prípad ochorenia. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (107,99/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v januári, auguste, septembri a decembri. Ako pôvodca sa uplatnila: *Shigella sonnei* (3x) a *Shigella* bližšie neurčená (1x) .

**Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2013 – 2022**

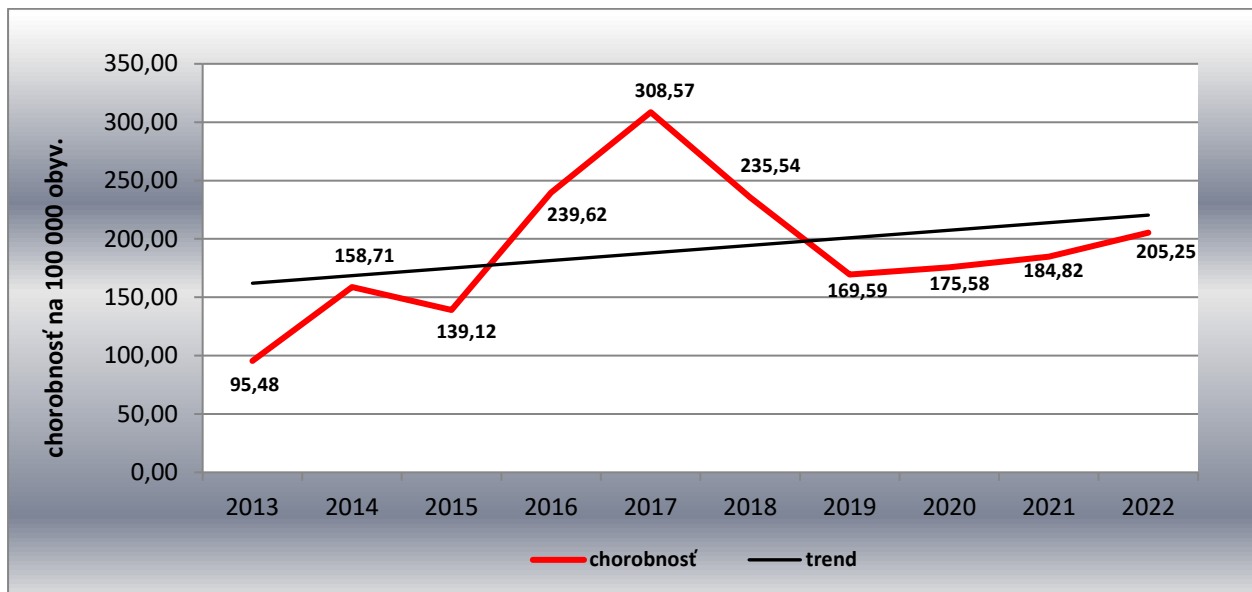


### III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

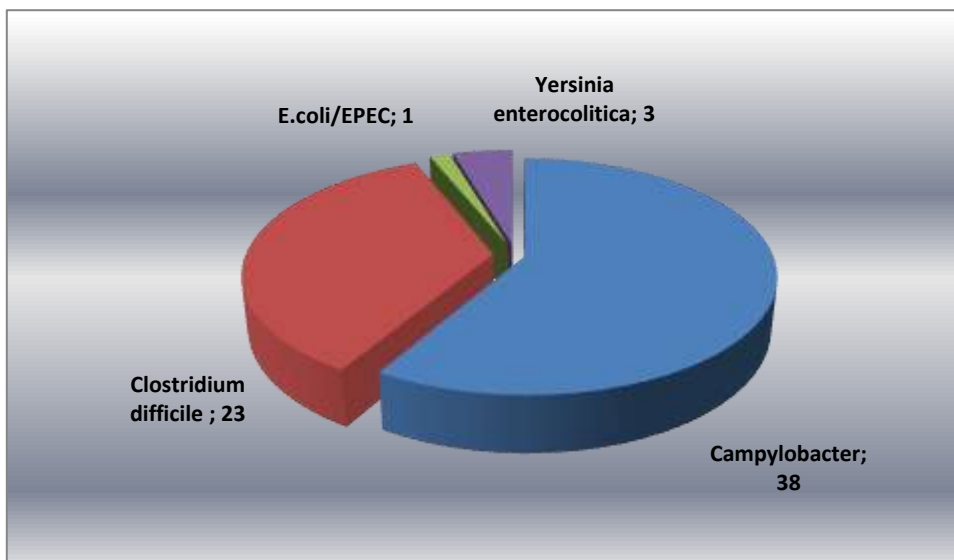
Hlásených bolo 65 laboratórne potvrdených prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 205,25/100 000 obyv. Ochorelo 31 mužov a 34 žien. Ide o 12,07%ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 2976,15/100 000 obyv. (15 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch jún, november a december (po 9 prípadov). Rodinný výskyt sme tento rok nezaznamenali. Epidemický výskyt bol zaznamenaný na Oddelení dlhodobo chorých vo Všeobecnej nemocnici Gelnica. 6 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza.

**Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2013 – 2022**



Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter coli* 3x, *Campylobacter jejuni* 26x, *Campylobacter* nešpecifikovaný 9x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B 18x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín B 1x, *Clostridium difficile* nešpecifikované 4x, *Escherichia coli* EPEC O25 1x, *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná 3x.

**Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2022**



#### 1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 38 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 119,99/100 000 obyv. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne. Ide o 18,75%ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorelo 17 mužov a 21 žien. Najvyššia vekovo špecifická

chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 2579,37/100 000 obyv. (13 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka, najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiacoch november, december (po 6 prípadov ochorenia). Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* 26x, *Campylobacter coli* 3x, *Campylobacter* nešpecifikovaný 9x. Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z obchodnej siete, 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu, 1x bravčového mäsa, 6x konzum kuracieho mäsa, 14x zmiešanej stravy a v 15 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

#### **1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica***

Hlásené boli 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia, vo vekových skupinách detí do jedného roka (1 prípad) a 1 – 4 ročných (2 prípady). Ochoreli 1 muž a 2 ženy. Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť ani v jednom prípade. V minulom roku bolo hlásené tiež 3 ochorenia.

#### **1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile***

Laboratórne bolo potvrdených 23 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 72,63/100 000 obyv. Ochorelo 13 mužov a 10 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov – 361,63/100 000 obyv. (17 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka, s najvyšším výskytom v mesiaci október (5 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, udávaná dlhodobá ATB liečba. Laboratórne potvrdených *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B 18x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín B 1x, *Clostridium difficile* nešpecifikované 4x. Evidujeme 6 nozokomiálnych nákaz.

### **III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07**

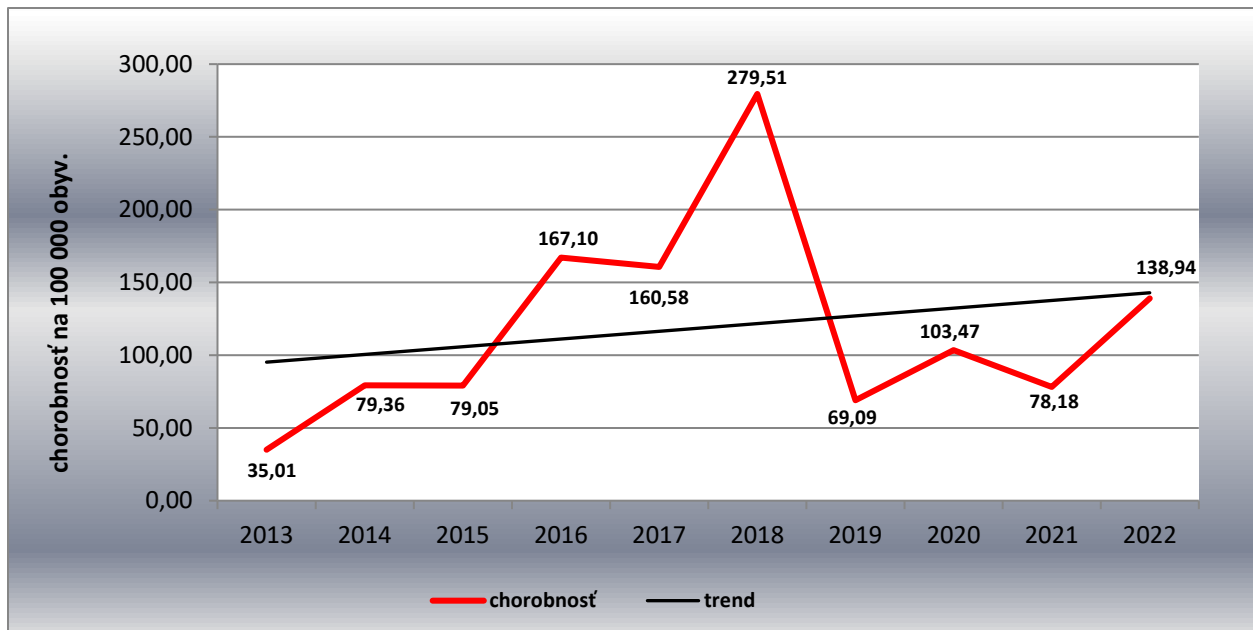
Neboli hlásené ochorenia.

### **III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 44 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 138,94/100 000 obyv. Je to o 20 ochorení viac ako predchádzajúci rok, index 1,83. Ochorelo 12 mužov a 32 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (5357,07/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci november - 10 prípadov. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus 25x, vírus Norwalk 15x, Adenovírus 4x.

**Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2013 – 2022**



#### **1.6.1. Rotavírusová enteritída**

Hlásených bolo 25 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 78,94/100 000 obyv. V roku 2021 evidovaných 16 ochorení, index 1,56. Ochorelo 6 mužov a 19 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2380,95/100 000 obyv. (12 prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

#### **1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Laboratórne bolo potvrdených 15 sporadických prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 47,37/100 000 obyv. Ochoreli 4 muži a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2380,95/100 000 obyv. (12 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Minulý rok sme mali zaznamenané 4 prípady ochorenia, index 3,75.

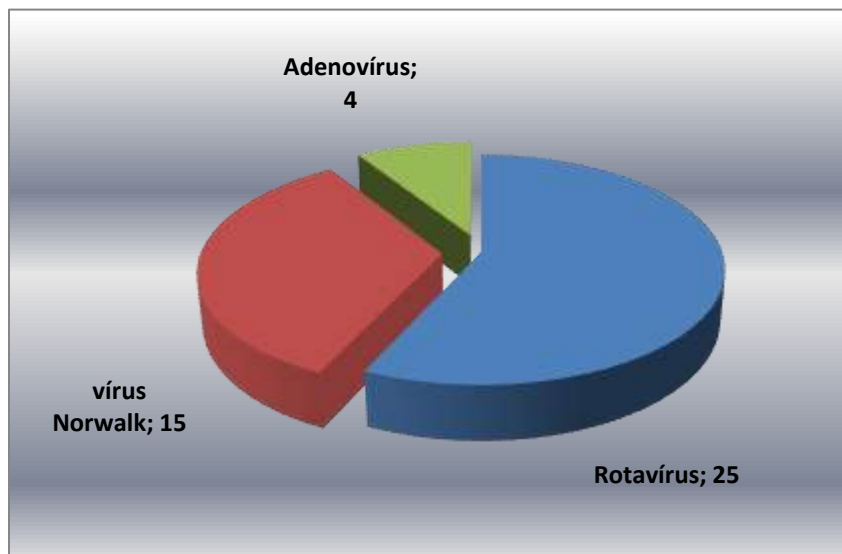
#### **1.6.3. Adenovírusová enteritída**

Laboratórne boli potvrdené 4 sporadické prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 12,63/100 000 obyv. Ochoreli 2 muži a 2 ženy, vo vekových skupinách do jedného roka (3 prípady) a nad 65 rokov (1 prípad). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. V roku 2021 hlásené 2 prípady, index 2.

#### **1.6.4. Iné vírusové enteritídy**

V roku 2022 ochorenia hlásené neboli.

**Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2022**



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

Hlásených bolo 27 sporadických ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 85,26/100 000 obyv.). Ochorelo 16 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (396,83/100 000 obyv. - 2 prípady), najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 25 – 34 rokov – 11 prípadov.

### **III. 2. Skupina vírusových hepatítid**

V skupine akútnych vírusových hepatítid 1 prípad vírusovej hepatítidy typu E.

V skupine chronických vírusových hepatítid nebolo hlásené ochorenie.

V rámci nosičstva vírusovej hepatítidy B bol hlásený 1 prípad.

#### **III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter

Za posledných 5 rokov nevidujeme žiadne ochorenie na VHA.

#### **III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

## Analýza akútnych hepatítíd B vzhľadom na druh anamnézy

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

### III. 2.3. Akútne hepatítidy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

### III. 2.4. Akútne hepatítidy E - B 17.2

V tejto skupine sme zaznamenali v mesiaci júl 1 laboratórne potvrdené ochorenie VHE u 65 ročnej ženy z obce Kluknava. Ochorenie potvrdené sérologicky anti HEV IgM pozit., v rámci hospitalizácie zistená elevácia enzýmov hepatálnych testov. Pacientka proti VHA a VHB neočkovaná. V epidemiologickej anamnéze cestovanie, konzum surového mäsa neguje. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. Lekársky dohľad a odber biologického materiálu nariadený 3 kontaktom.

### III. 2.5. Chronické vírusové hepatítidy - B 18

#### 2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.



## Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B	z toho						negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza					amb.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	5	6	7	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	0	0	0	0	0	0	0	
<b>s p o l u</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### 2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Tak ako v predchádzajúcom roku ani v roku 2022 neevidujeme žiadne ochorenie.

#### Analýza chronických hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C	z toho						negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza					amb.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	5	6	7	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65 +	0	0	0	0	0	0	0	
<b>s p o l u</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

### III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

### III. 2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Hlásené 1 nové nosičstvo HBsAg (chor. 3,16/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo sa vyskytlo u 46 ročnej ženy, proti VHB neočkovanej. HBsAg pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: negatívna.

## III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

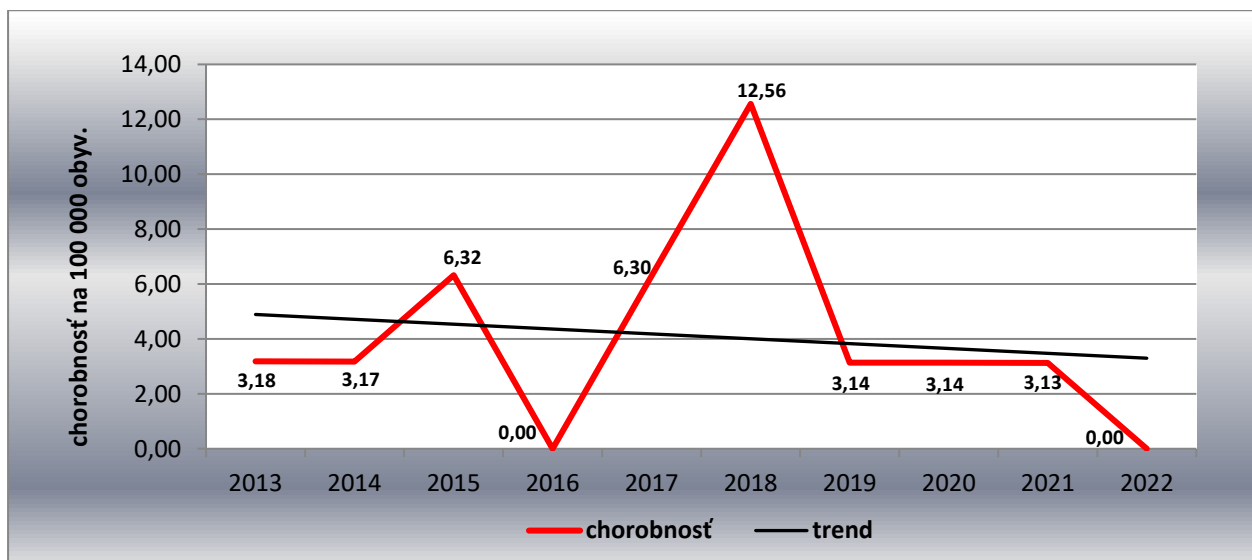
### III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie

### III. 3.2. Pertussis - A 37

Nebolo hlásené ochorenie. V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie (index 0.00). Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,8 ochorení, priemer chorobnosti 5,66/100 000 obyvateľov.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2013 – 2022



### III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 3.5. Parotitída – B 26

Nebolo hlásené ochorenie. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,2 ochorení, priemer chorobnosti 0,63/100 000 obyvateľov.

### III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

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

#### 3.8.1. Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* – A40.3

Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené pneumokokové septikémie (chor.6.32/100 000 obyv.), v roku 2021 nebol hlásený prípad ochorenia, index 0.00. V mesiaci marec ochorelo 2 ročné dieťa ženského pohlavia a v mesiaci júl 32 ročný muž. Hospitalizácia v oboch prípadoch s príznakmi septikémie. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a laboratórnych vyšetrení kultivačne – 2x *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 8. Očkovací status: muž neočkovaný, dieťa riadne očkované – 3 dávky Synflorixu.

#### 3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

V roku 2022 nebol hlásené ochorenie . Priemer ochorení za predchádzajúcich 5 rokov je 0.6 ochorení, priemer chorobnosti 1.89/100 000 obyvateľov.

#### 3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* - J 13

V roku 2022 nebol hlásené ochorenie.

### III. 4. Skupina respiračných nákaz

#### III. 4.1. Scarlatina - A 38

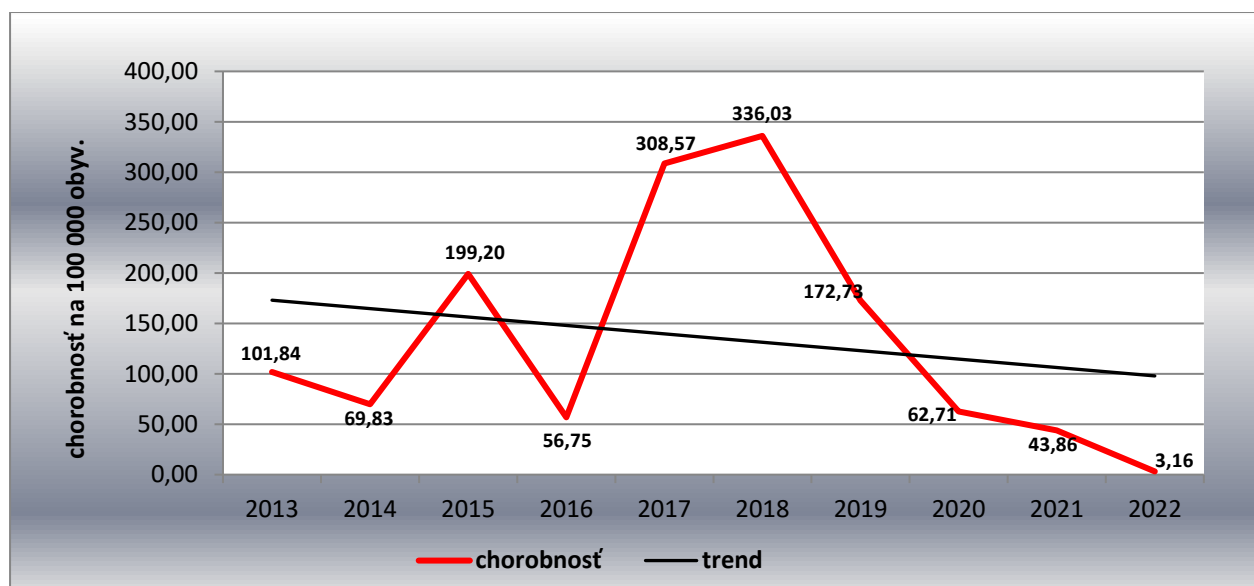
Nebolo hlásené ochorenie.

#### III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.) u 33 ročnej ženy.

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2013 – 2022



### **III. 4.3. Herpes zoster - B 02**

Hlásených bolo 14 ochorení (chor. 44.24/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 148.89/100 000 obyv.). Ochorelo 5 mužov a 9 žien. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka. Charakter výskytu bol sporadický, v 5 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 9 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vezikulami.

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

V tomto roku ochorenie hlásené nebolo, rovnako ani v roku 2021.

### **III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27**

Hlásené bolo 1 potvrdené ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.) u 2-ročného dieťaťa v mesiaci november. Forma: uzlinová. Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky CMV IgM pozit.

### **III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 4.8. Chrápka a akútne respiračné ochorenia**

V roku 2022 sme zaznamenali 1 prípad laboratórne potvrdeného vírusu chrípky a nebolo hlásené žiadne podozrenie ochorenia na SARI.

#### **4.8.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10**

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 3.16/100000 obyv.) u 2-ročného dieťaťa hospitalizovaného na Detskom oddelení Nemocnice v Krompachoch. Z výteru z hrdla izolovaný vírus chrípky A bližšie neurčený. Dieťa proti chrípke neočkované.

Hromadne bolo hlásených 16770 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 65125,2/100 000 obyv.), z toho 1059 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 156,5% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (6538 ochorení v roku 2021). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 50. kalendárnom týždni (celková chor. 2439.20/100 000 obyv.) pri 730 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 7932.3 /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

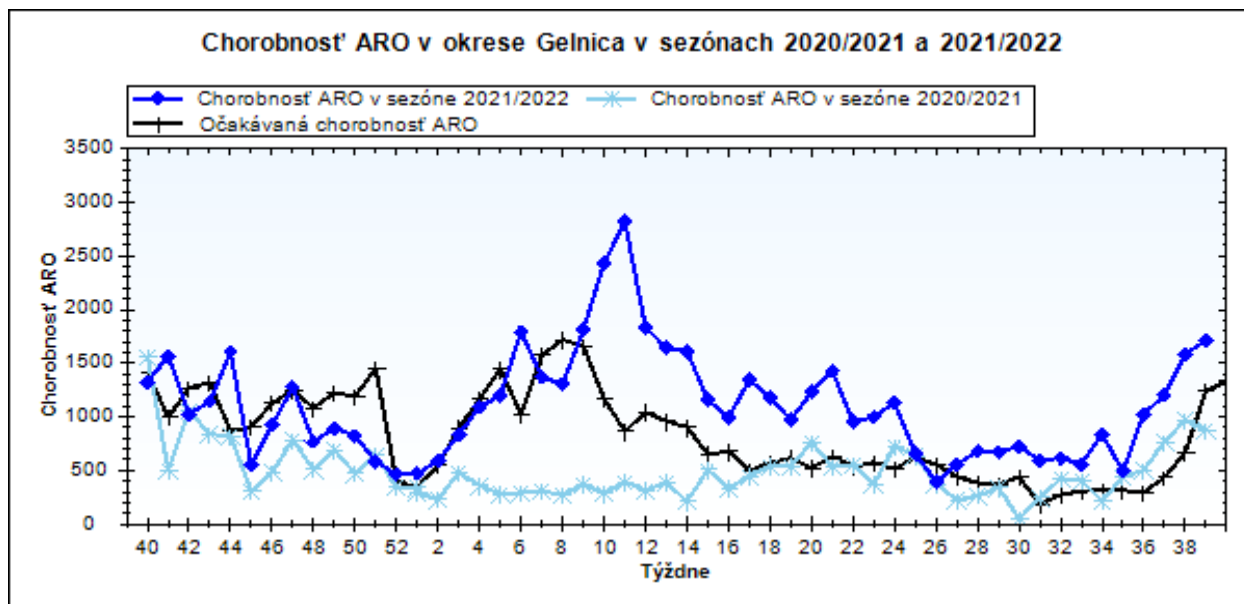
Hlásených bolo 62 komplikácií: 18 (29,03%) bronchopneumónií a pneumónií, 43 (69,35%) sinusitíd a 1 (1,61%) otitída.

V sledovanom roku bol prerušený vyučovaci proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia v 4 MŠ a 5 ZŠ.

Vzariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 279 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 234 klientov (83.9%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 38 detí starších ako 3 roky.

V chrípkovej sezóne 2021/2022 ( 40KT.2021 – 18 KT. 2022) bolo hlásených 9650 akútnych respiračných ochorení (chor. 37739.0/100 000 obyv.), z nich 636 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 2487.3/100 000 obyv.), 29 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 14 (48,28%), bronchopneumónie a pneumónie 14 (48,28%) a otitídy 1 ( 3,45%). Zaznamenali sme nárast počtu hlásených ARO o 213,72% ochorení oproti

predchádzajúcej chrípkovej sezóny 2020/2021 (3076 ochorení). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 11. kalendárnom týždni (chor. 2822.42/100 000 obyv.) pri 371 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 ročných detí v 11. kalendárnom týždni (chor. 5828.9 /100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.



#### 4.8.3. SARI – J10.7

Nebolo hlásené ochorenie.

#### III. 4.9. Iná bakteriálna pneumónia - J 15.8

Nebolo hlásené ochorenie.

#### III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

V roku 2022 neevidujeme žiadne hlásené ochorenie na TBC, rovnako ani v roku 2021.

#### III. 4.11. COVID 19 – U07.1

Hlásených bolo 4402 ochorení (chor. 13900.47/100 000 obyv.), z toho 27 nozokomiálnych nákaz. V roku 2021 evidujeme 5054 ochorení, index 0.87. Ochorelo 2020 mužov a 2382 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 18538.63/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, 751 prípadov, čo predstavovalo 17.06% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriách evidujeme 8 prípadov u detí do jedného roka, 59 prípadov u 1 – 4 ročných, 198 prípadov u 5 – 9 ročných, 289 prípadov u 10 – 14 ročných, 302 prípadov u 15 – 19 ročných, 296 prípadov u 20 – 24 ročných, 672 prípadov u 25 – 34 ročných, 707 prípadov u 45 – 54 ročných, 579 prípadov u 55 – 64 ročných a 541 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiacoch február (2229 prípadov) a marec (1166 prípadov).

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 22%, respiračná 60%, febrilná 11%, pľúcna 0%, ostatné 1%, nezistená 6%. Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 47%, nezistené 23%, domovy sociálnych služieb 1%, pracovisko 5%, ostatné 3%, zdravotnícke zariadenie 1% a školské zariadenia 20%.

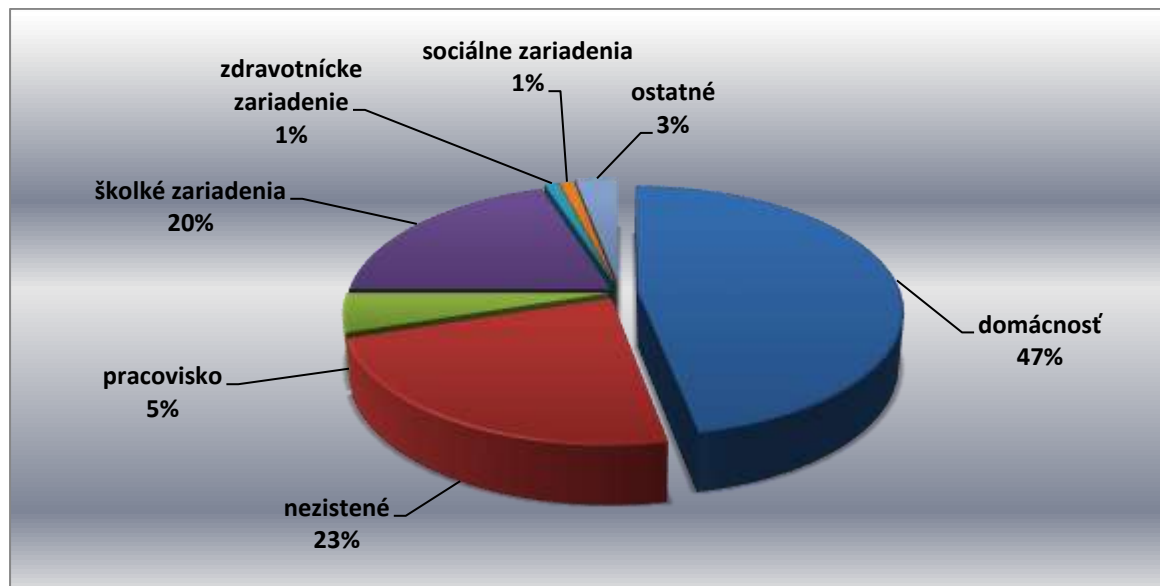
Zaznamenali sme 4 lokálne epidémie.

Z celkového počtu pozitívnych osôb ochorelo 1900 osôb s pozitívnou očkovacou anamnézou, čo je 43.16%. 1 dávkou bolo zaočkovaných - 85 osôb, 2 dávkami - 1273 osôb, 3 dávkami - 539 osôb a 4 dávkami - 3 osoby.

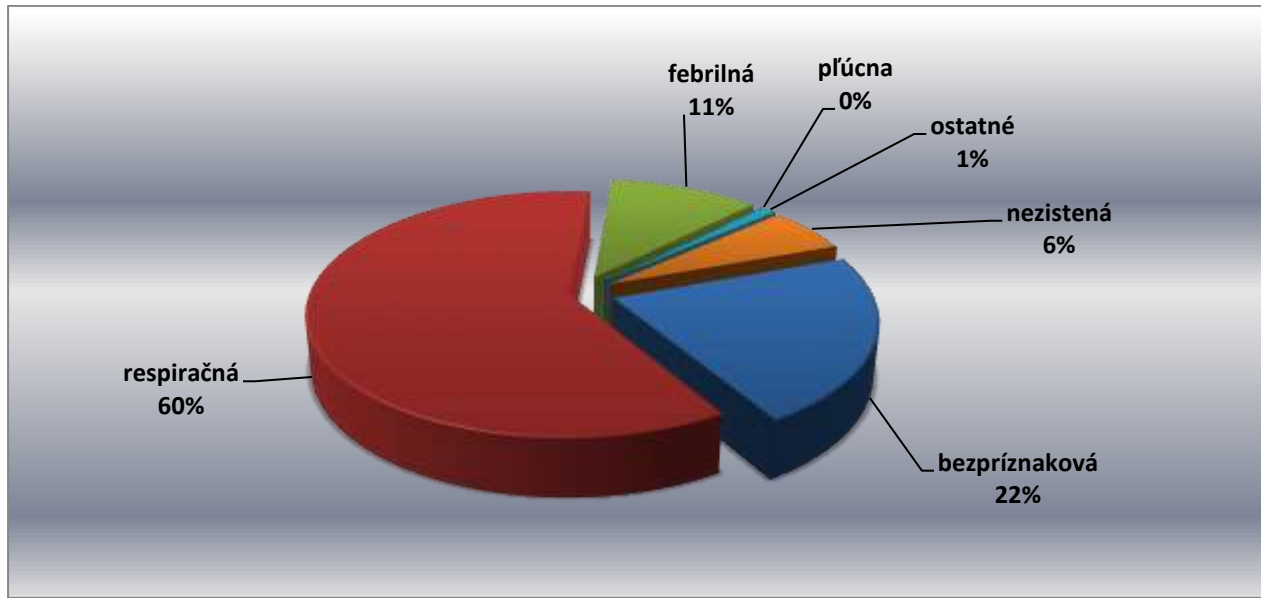
**Graf: Výskyt COVID 19 podľa vekových skupín v okrese Gelnica: 2022**



**Graf: Najčastejšie miesto vzniku nákazy COVID 19 v okrese Gelnica: 2022**



**Graf: Formy ochorenia COVID 19 v okrese Gelnica: 2022**



### **III. 5. Neuroinfekcie**

#### **III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2022 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie. K predchádzajúcemu roku nebolo hlásené ochorenie. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,8 ochorení a priemer chorobnosti 2,52/ 100 000 obyv.

##### **5.1.1. Meningokoková meningitída – A 39.0**

Hlásené bolo 1 ochorenie, čo predstavuje chorobnosť 3,16/ 100 000 obyvateľov, v mesiaci apríl u 4 ročného dieťaťa mužského pohlavia. Dieťa prijaté na detskú JIS. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach zápalová aktivita zvýšená, krvný obraz s anémiou stredne ťažkého stupňa. Ochorenie laboratórne potvrdené z likvoru PCR metódou – Neisseria meningitidis – séro skupina nešpecifikovaná. Proti meningokokom dieťa neočkované.

#### **III. 5.2. Vírusové meningitídy - A 87**

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Priemer infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,6 ochorení, priemer chorobnosti 1,89/100 000 obyv.

#### **III. 5.3. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS – A 89**

Nebolo hlásené ochorenie.

#### **III. 5.4. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy- B00.4,B01.1, B02.1, B02.0**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

#### **III. 5.5. Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde – G00**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1,4 ochorení, priemer chorobnosti je 4,40/ 100 000 obyvateľov.

### **III. 5.6. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G 03**

Hlásené bolo 1 ochorenie s chorobnosťou 3,16/100 000 obyvateľov v mesiaci apríl u 4 ročného dieťaťa mužského pohlavia. Dieťa prijaté na detské oddelenie pre TT do 40°C, kašeľ, hlieny a zvracanie. Pri prijatí dieťa skleslé, svetloplaché, reaguje spomalene, po celom tele svetlofialový exantém, na brušku sufúzie. V lab. vyš. elevácia CRP, v biochémii hyperglykémia, hyponatriémia, v KO leukocytóza, hypokoagulačný stav. Realizovaná LP (likvor skalený, kvapká). Neskôr dieťa meningeálne, šija oponuje, svetloplaché. Dieťa preložené na KPAIM v DFN KE. Likvor kultivačne negatívny.

### **III.5.7. Zápal mozgu , miechy, mozgu aj miechy - G04**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### **III.5.8. Zápal mozgu , miechy, mozgu aj miechy pri chorobách zatriedených inde- G05**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### **III. 5.9. Poruchy tvárového nervu – G 51**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### **III. 5.10. Zápalová polyneuropatia - G 61**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,2 ochorení, priemer chorobnosti je 0,63/ 100 000 obyvateľov.

## **III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **III. 6.1. Tularémia - A 21**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.2. Brucelóza - A 23**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.3. Leptospiróza - A 27**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.4. Listerióza - A 32**

Nebolo hlásené ochorenie.

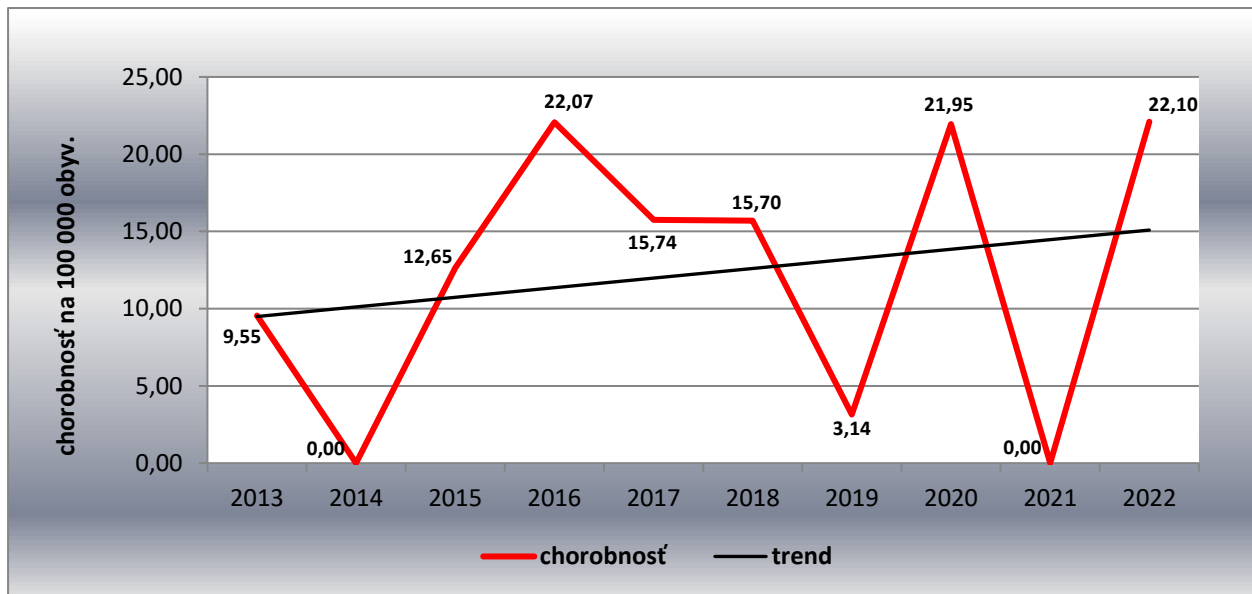
### **III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2**

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 7 ochorení čo predstavuje chorobnosť 22,10/100 000 obyv., V roku 2021 ochorenie hlásené nebolo. Ochoreli 4 muži a 3 ženy. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom novembri (3 prípady). Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine nad 65 rokov (po 4 prípady). Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity 7x ELISA IgM. Ochorenia prebiehali 6x ako ECHM, 1x pod neurologickým obrazom. Epidemiologickým šetrením zistená 1x akvizícia kliešťa, 4x poštípanie neznámym hmyzom a v 2 prípadoch je etiológia neznáma.



**Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Gelnica: 2013-2022**



### **III. 6.6. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5**

Hlásené 3 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 9,47/100 000 obyv.), vo vekových kategóriách 2x u 20 – 25 ročných a 1x 45 – 54 ročných, v mesiacoch máj a august.

Hospitalizácia: 1x Oddelenie vnútorného lekárstva, Železničná nemocnica Košice a 2x Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach.

Ochorenie potvrdené: 3x ELISA IgM + IgG pozit. hantavírus nešpecifikovaný.

Epidemiologická anamnéza: 1x pitie vody zo studničky v lese a 2x neznáma.

### **III. 6.7. Toxoplazmóza - B 58**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

### **III. 6.8. Tenióza - B 68**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.9. Ornitóza - A 70**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.10. Trichinelóza - B 75**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 6.11. Askarióza - B 770**

Hlásených 5 sporadických ochorení (chor. 15,79/100 000 obyv.), u 2 mužov a 3 žien, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 1 - 4 ročných 4 prípady a 1 prípad u 10 - 14 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*.

### **III. 6.12. Trichurióza - B 79**

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.13. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Nebolo hlásené ochorenie.

### III.6.14. Pomalé vírusové ochorenia ústredného nervového systému Creutzfeldtova – Jacobova choroba - A 81

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.15. Kliešťová encefalitída– A84

Hlásené 3 ochorenia (chor. 9,47/100 000 obyv.), vo vekových kategóriách 1x u 35 – 44 ročných a 2x nad 65 rokov v mesiacoch máj august a september. Minulý rok ochorenie hlásené nebolo. Ochoreli 1 muž a 2 ženy. Hospitalizácia: 3x Neurologické oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi. Epidemiologická anamnéza: 1x prisatie kliešťa, 2x neznáma, proti kliešťovej encefalitíde neočkovaní.

Ochorenie potvrdené: sérologicky: sérum – 2x IgM a IgG a 1x IgM pozit. vírus kliešťovej encefalitídy

Forma: 3x neurologická

### III. 6.16. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.17. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

### III. 6.18. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 15 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 47,37/100 000 obyv.). Besnota v roku 2022 nebola potvrdená.

<b>Rozdelenie podľa druhu poranenia:</b>			
Počet pohryzných besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		15	
Počet poškrábaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
<b>Najčastejšie miesto poranenia:</b>			
predkolenie:	3	noha:	4
ruka:	8		
<b>Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:</b>			
pes:	12	počet známych zvierat:	12
myš:	1	počet neznámych zvierat:	3
potkan:	2		
<b>Prehľad o postexpozíčnej imunizácii poranených osôb :</b>			
počet poranených :	3	počet imunizovaných úplne:	0
imunizovaných pasívne:	2	počet imunizovaných neúplne:	0
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	1
imunizovaných pas+akt.	0	postvákcináčne komplikácie:	0
neočkovaných:	12		

<b>Aplikácia vakcín</b>	
len vakcína:	5x Verorab: 1 poranený 1x Verorab: 1 poranený
vakcína + sérum:	0
len sérum:	0
<b>Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om:</b>	
živočíšny druh:	
potkan: 1	
myš: 1	

### **III. 7. Nákazy kože a slizníc**

#### **III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35**

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

#### **III. 7.2. Erysipelas - A 46**

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie. Za predchádzajúci rok hlásené 3 ochorenia.

#### **III. 7.3. Svrab - B 86**

Hlásených bolo 7 prípadov ochorenia (chor. 22,10/100 000 obyv.). Ochoreli 6 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine deti do jedného roka (chor. 198,41/100 000 obyv.) -1ochorenie. V predchádzajúcom roku bolo hlásených 5 prípadov ochorenia, index 1,40. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov bola 31,44/100 000 obyv. Prípady sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy boli hlásené 3 prípady.

### **III. 8. Iné infekcie - nezaradené**

#### **III. 8.1. Septikémie**

V skupine septikémií bolo hlásených 24 ochorení (chor. 75.84/100 000 obyv.), čo je mierny pokles v porovnaní s rokom 2021(16 prípadov), z toho 2 septikémie vyvolané streptokokom pneumónie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 992.06/100 000 obyv.) – 5 prípadov. Najvyšší počet chorých podľa vekových skupín bol zaznamenaný nad 65 rokov – 6 prípadov, čo predstavuje 25% z celkového počtu. Ochorelo 18 mužov a 6 žien.

##### **8.1.1. Salmonelová septikémia – A 02.1**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **8.1.2. Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A – A 40.0**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **8.1.3. Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – A40.1**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **8.1.4. Iná streptokoková septikémia – A 40.8**

Nebolo hlásené ochorenie.

#### **8.1.5. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 41.0**

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.16/100 000 obyv.). Ochorel muž vo veku 48 rokov v mesiaci október - vekovo špecifická chorobnosť (chor. 25.14/100 000 obyv.). Ochorenie laboratórne potvrdené: z HK –Staphylococcus aureus - nešpec.

#### **8.1.6. Septikémia vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1**

Hlásených 17 ochorení (chor. 53.68/100 000 obyv.) v roku 2021 hlásených 8 ochorení, čo je vzostup o 112,5%, index 2.13. Ochorelo 14 mužov a 3 ženy. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 992.06/100 000 obyv.) – 5 prípadov, čo znamenalo aj najviac ochorení v rámci vekových skupín. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – 17x Staphylococcus iný špecif.

#### **8.1.7. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5**

Hlásené 4 ochorenia (chor. 12.63/100 000 obyv.). Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 63.82/100 000 obyv.) – 3 prípady, čo znamenalo aj najviac ochorení v rámci vekových skupín. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK – E. coli 3x a Klebsiella pneumoniae.

#### **8.1.8. Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 8.2. Pohlavne prenosné ochorenia a HIV/AIDS**

#### **III. 8.2.1. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z 21**

##### **Bezpríznakový stav infekcie HIV- Z 21**

V roku 2022 nebola hlásená infekcia HIV (2021- 1x) , index 0,00. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,4 ochorení a priemer chorobnosti 1,26/100 000 obyv..

#### **III. 8.2.2. Syfilis - A 50 – A 53**

Nebolo hlásené ochorenie.

##### **Včasný syfilis – A51**

Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,4 ochorení a priemer chorobnosti 1,26/100 000 obyv.

##### **Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53**

Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 0,4 ochorení a priemer chorobnosti 1,26/100 000 obyv.

#### **III. 8.2.3. Gonokoková infekcia- A54**

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 3,16/100 000 obyv.) v mesiaci október u 31 ročného muža. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením zo steru – Neisseria gonorrhoae. Ochorenie bolo hlásené ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (A54.0).

#### **III. 8.2.4. Urogenitálna trichomonóza – A59.0**

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 3,16/ 100 000 obyv. ) v mesiaci jún u 18 ročnej ženy. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením zo steru – Trichomonas vaginalis.

### **III. 8.2.5. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56**

#### **Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 3,16/100 000obyv.) v mesiaci november u 30 ročnej ženy. Epidemiologická anamnéza: heterosexuálny styk s nakazenou osobou. Ochorenie klinicky a laboratórne potvrdené PCR – Chlamydia trachomatis.

### **III. 8.2.6. Anogenitálne infekcie herpetickými vírusmi – A 60**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **III. 8.2.7. Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde – A 63**

Nebolo hlásené ochorenie.

### **Úmrtia:**

V sledovanom roku sme zaznamenali 8 hlásených úmrtí na infekčnú diagnózu – ochorenie Covid-19 osôb vo veku 47-97 rokov.

## **III. 9. Nozokomiálne nákazy**

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách.

V skupine **črevných nákaz** bolo hlásených 6 ochorení.

#### ***Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:***

- oddelenie dlhodobo chorých : 6

**Epidémia:** V čase od 24.6.2022 do 20.8.2022 bol hlásený výskyt 5 prípadov clostrídiovej enterokolitídy (z celkového počtu 45 exponovaných) na oddelení dlhodobo chorých. Protiepidemické opatrenia vykonané.

V skupine **dolných dýchacích ciest** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **horných dýchacích ciest** bolo hlásených 27 ochorení.

- oddelenie dlhodobo chorých : 27

**Epidémia:** V čase od 30.1.2022 do 19.3.2022 bolo hlásených 23 prípadov ochorení na COVID-19 (z celkového počtu 45 exponovaných) na oddelení dlhodobo chorých. Protiepidemické opatrenia vykonané.

**Epidémia:** V čase od 17.8.2022 do 22.8.2022 boli hlásené 4 prípady ochorení na COVID-19 (z celkového počtu 41 exponovaných) na oddelení dlhodobo chorých. Protiepidemické opatrenia vykonané.

V skupine **gynekologických nákaz** neboli hlásené ochorenia.



odd.dlhodobochorých	6	18,18					27	81,82													6	100
<b>Spolu</b>	<b>6</b>	<b>18,18</b>					<b>27</b>	<b>81,82</b>													<b>36</b>	<b>100</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2022**

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.	%	
COVID-19							27	81,82														27	81,82
Clostridium difficile	6	18,18																				6	18,18
<b>Spolu</b>																							<b>100</b>

## IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

### a. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

<b>Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica</b>	1	oddelenie
	1	SV a LZ
	11	odborných ambulancií
	1	ambulancia všeob.lekára pre dospelých
	1	ambulancia DZS a dispečingu
	1	RTG pracovisko
	1	USG pracovisko

<b>ambulantné neštátne zdravotnícke zariadení: 32</b>	6	odborných ambulancií
	5	ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	10	ambulancií praktického lekára pre dospelých
	10	stomatologických ambulancií
	1	LSPP

<b>iné zdravotnícke zariadenia: 18</b>	1	agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	4	RZP, RLP
	10	lekární
	2	ambulancia DZS a dispečingu
	1	dentálna hygiena

<b>iné zariadenia: 5</b>	4 zubné techniky
	1 veterinárna ambulancia

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica je umiestnená v monobloku ktorú tvoria:

<b>Liečebňa dlhodobo chorých</b>	počet lôžok:
Oddelenie dlhodobo chorých	44

11 odborných ambulancií 1 praktického lekára	Gynekologická
	Pneumologická
	ARO
	Chirurgická
	Všeob. amb. pre dospelých len klientov nemocnice
	Onkologická
	Psychiatrická
	Urologická
	Ortopedická
	Diabetologická
	Interná
	FRO

<b>2 SV a LZ</b>	V odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
	RTG – USG pracovisko

<b>zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a zariadenie pre seniorov</b>	počet lôžok:
zariadenie opatrovateľskej starostlivosti I	17
zariadenie opatrovateľskej starostlivosti II	23
zariadenie pre seniorov I	9
zariadenia pre seniorov II	11
zariadenia pre seniorov III	20

V roku 2022 nemocnica poskytovala ústavnú zdravotnú starostlivosť na jednom oddelení dlhodobo chorých s počtom lôžok 60. Oddelenie má 14 izieb, s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zariadeniami predmetmi a nábytkom. Na oddelení dlhodobo chorých neboli v tomto roku vykonané rekonštrukčné práce, prebieha renovácia izieb a zázemia. Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých je poskytovaná neštátnym zdravotníckym zariadením v Gelnici, pre deti a dorast je zabezpečená v najbližšom zdravotníckom zariadení – Nemocnica Krompachy, s.r.o. Banícka štvrť 1, v Krompachoch.

V rámci okresu sú zriadené 3 stanice záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v Nálepkove, Smolníku a Gelnici. V Margecanoch je zriadená stanica rýchlej lekárskej pomoci. Prevádzkovateľom všetkých staníc je Záchranná služba Košice.

V roku 2022 v rámci preventívneho ŠZD boli vydané 3 administratívne rozhodnutia regionálneho hygienika, z toho 2 na uvedenie nových zariadení do prevádzky a 1 rozhodnutie na zrušenie mobilného odberového miesta. Opakovane boli prekonzultované a odsúhlasené 2 prevádzkové poriadky.



V roku 2022 ukončili činnosť 2 poskytovatelia zdravotnej starostlivosti: jedna ambulancia praktického lekára pre deti a dorast v obci a jedno neštátne laboratórium o odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia.

V roku 2022 nebolo vydané žiadne záväzné stanovisko.

V roku 2022 nebola posúdená žiadna projektová dokumentácia.

V roku 2022 v okrese Gelnica zo zdravotníckych zariadení bolo hlásených 33 nemocničných nákaz pri počte hospitalizovaných 281 osôb, čo predstavuje 11,74%. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz

Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky bol vykonaný na jedinom oddelení nemocnice a to na oddelení dlhodobochorých Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 30 sterov so zistenou 33,33 % bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované: 7x grampozitívne mikróby a 2x gramnegatívne mikróby. Na kontrolu sterility bolo odobratých 6 sterilných sterov zo sterilných predmetov bez bakteriálnej kontaminácie. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrolovaná u 1 vzorky dezinfekčného roztoku, ktorý bol účinný na všetky tri testovacie kmene.

S výsledkom preverky nemocnice bol oboznámený zástupca oddelenia.

V rámci ŠZD boli v okrese Gelnica vykonaných spolu 8 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané.

#### **Rozmiestnenie sterilizátorov PRO VITAE,n.o., Gelnica:**

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
1	Titanox	Chirurgická ambulancia
2	PS ELARA 11 D	Chirurgická ambulancia

V Nemocnici PRO Vitae, n.o., bol otestovaný 1 horúcovzduchový a 1 parný sterilizátor, pričom horúcovzduchový vykazoval pozitivitu, po oprave a opakovanom testovaní správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v jednej poliklinike, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 7 ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Biologicky bolo otestovaných 8 horúco vzduchových a 6 parných sterilizátorov. Jeden parný sterilizátor vykazoval pozitivitu, po oprave a opakovanom testovaní vykazoval správnu funkčnú schopnosť. Všetky ostatné testované sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť. V okrese Gelnica neboli vykonané kontroly zamerané na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

**Tab. IV.1.1** Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022/SR okres Gelnica

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS						
Lôžk. odd.- chirurg. smer						
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	1	1				<b>1</b>
Amb. všeobecní lekári	16					

Amb. odborní lekári	17	2				2
Stomatológovia	10	5				5
<b>SPOLU</b>	<b>44</b>	<b>8</b>				<b>8</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia SR okres Gelnica**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Odd. dlhodobo chorých	6	0		30	9	30
<b>SPOLU</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR okres Gelnica**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.		
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov															
Sklo															
Guma															
Textil	4														0
Plasty	2														0
Liečivá															
endoskopy kateg.															
Šitie															
Roztoky															
Iné															
<b>SPOLU</b>	<b>6</b>														<b>0</b>
% pozit															

P - pozitívne

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR okres Gelnica**

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov																	
Sklo																	
Guma																	
Textil			4												4		

Plasty			2												2		
Liečivá endosk. I. kateg.																	
Šitie																	
Roztoky																	
Iné																	
SPOLU			6												6		0

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR okres Gelnica**

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	11	7	63,64	1		1		
HVZ	10	9	90	1		1		
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>76,20</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>0</b>

**Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Gelnica**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	1					
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	1					
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	7					
Lôžkoviny a bielizeň	3					
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	1		1		
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	8	4		4		

Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	8	4		2	2	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
<b>SPOLU</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>29,03</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	

#### B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 72 ohnisk, nariadených bolo 188 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 58x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 9x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 33x zdravotná výchova, 77x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 11x informovanie zainteresovaných.

#### Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	zdravotná výchova	vyhľadanie podozrivých z nákazy	informovanie zainteresovaných	spolu
diagnózy ▼						
alimentárne nákazy	57	9	30	64	1	<b>161</b>
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	1	0	2	2	0	<b>5</b>
COVID 19	0	0	0	10	10	<b>20</b>
ochorenia preventabilné očkovaním	0	0	1	1	0	<b>2</b>
<b>Spolu</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>188</b>

# VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

## Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2022

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A020	a	5	10	15
	r	31,78	62,76	47,37
A033	a	1	2	3
	r	6,36	12,55	9,47
A039	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
A040	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
A045	a	17	21	38
	r	108,05	131,79	119,99
A046	a	1	2	3
	r	6,36	12,55	9,47
A047	a	13	10	23
	r	82,62	62,76	72,63
A080	a	6	19	25
	r	38,13	119,24	78,94
A081	a	4	11	15
	r	25,42	69,03	47,37
A082	a	2	2	4
	r	12,71	12,55	12,63
A09	a	16	11	27
	r	101,69	69,03	85,26
A371	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
A390	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
A403	a	1	1	2
	r	6,36	6,28	6,32
A410	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
A411	a	14	3	17
	r	88,98	18,83	53,68
A415	a	2	2	4
	r	12,71	12,55	12,63
A540	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
A560	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A590	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
A692	a	4	3	7
	r	25,42	18,83	22,10
A841	a	1	2	3
	r	6,36	12,55	9,47
A985	a	3	0	3
	r	19,07	0,00	9,47
B019	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
B028	a	5	4	9
	r	31,78	25,10	28,42
B029	a	0	5	5
	r	0,00	31,38	15,79
B172	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
B271	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
B770	a	2	3	5
	r	12,71	18,83	15,79
B86	a	6	1	7
	r	38,13	6,28	22,10
G03	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
J069	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
J10	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16
L02	a	1	0	1
	r	6,36	0,00	3,16
U071	a	2020	2382	4402
	r	12838,44	14949,17	13900,47
Z203	a	8	7	15
	r	50,85	43,93	47,37
Z225	a	0	1	1
	r	0,00	6,28	3,16

## Výskyt vybraných přenosných onemocnění v okrese Gelnica za posledních 10 rokov

dg/rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A02	a	6	13	10	33	24	14	21	14	19	15
	r	19,10	41,26	31,62	104,05	75,57	43,97	65,95	43,86	60,00	47,37
A02N	a	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0
	r	3,18	0,00	0,00	3,15	9,45	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00
A03	a	0	0	2	5	2	7	6	3	1	4
	r	0,00	0,00	6,32	15,76	6,30	21,98	18,84	9,40	3,16	12,63
A04	a	30	50	44	76	98	75	54	56	58	65
	r	95,48	158,71	139,12	239,62	308,57	235,54	169,59	175,42	183,15	205,25
A040	a	2	11	14	19	20	22	3	2	1	1
	r	6,37	34,92	44,27	59,90	62,97	69,09	9,42	6,27	3,16	3,16
A044	a	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	9,46	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	27	36	25	51	69	49	37	31	31	38
	r	85,93	114,27	79,05	160,80	217,26	153,88	116,20	97,11	97,89	119,99
A046	a	0	2	1	2	0	1	2	1	3	3
	r	0,00	6,35	3,16	6,31	0,00	3,14	6,28	3,13	9,47	9,47
A047	a	1	1	4	1	6	3	12	22	23	23
	r	3,18	3,17	12,65	3,15	18,89	9,42	37,69	68,92	72,63	72,63
A07	a	1	0	1	2	7	5	0	0	0	0
	r	3,18	0,00	3,16	6,31	22,04	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	11	25	25	53	51	89	22	33	24	44
	r	35,01	79,36	79,05	167,10	160,58	279,51	69,09	103,37	75,79	138,94
A080	a	6	19	20	19	38	32	13	28	16	25
	r	19,10	60,31	63,24	59,90	119,65	100,50	40,83	87,71	50,52	78,94
A081	a	5	5	3	29	7	8	6	1	4	15
	r	15,91	15,87	9,49	91,43	22,04	25,12	18,84	3,13	12,63	47,37
A082	a	0	1	2	5	6	11	3	4	2	4
	r	0,00	3,17	6,32	15,76	18,89	34,55	9,42	12,53	6,32	12,63
A083	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00
A084	a	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,34	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	a	6	7	7	0	2	5	4	0	0	27
	r	19,10	22,22	22,13	0,00	6,30	15,70	12,56	0,00	0,00	85,26
A32	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	3,18	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	1	2	0	2	4	1	1	1	0
	r	3,18	3,17	6,32	0,00	6,30	12,56	3,14	3,13	3,16	0,00
A38	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,17	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A39	a	1	0	1	1	0	0	2	2	0	1
	r	3,18	0,00	3,16	3,15	0,00	0,00	6,28	6,27	0,00	3,16
A40	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	6,32

### Výskyt vybraných přenosných onemocnění v okrese Gelnica za posledních 10 rokov – pokr.

dg/rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A403	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00	0,00	6,32
A41	a	0	0	3	5	8	18	23	26	8	22
	r	0,00	0,00	9,49	15,76	25,19	56,53	72,23	81,45	25,26	69,47
A410	a	0	0	0	2	0	4	3	3	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	12,56	9,42	9,40	0,00	3,16
A411	a	0	0	0	1	3	4	8	13	8	17
	r	0,00	0,00	0,00	3,15	9,45	12,56	25,12	40,72	25,26	53,68
A412	a	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	12,53	0,00	0,00
A415	a	0	0	2	2	5	9	6	3	0	4
	r	0,00	0,00	6,32	6,31	15,74	28,26	18,84	9,40	0,00	12,63
A418	a	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	9,40	0,00	0,00
A419	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A51	a	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,16	0,00	3,15	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A53	a	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0
	r	3,18	0,00	3,16	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	3	0	4	7	5	5	1	7	0	7
	r	9,55	0,00	12,65	22,07	15,74	15,70	3,14	21,93	0,00	22,10
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	9,47
A87	a	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0
	r	0,00	6,35	0,00	0,00	6,30	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00
B01	a	32	22	63	18	98	107	55	20	14	1
	r	101,84	69,83	199,20	56,75	308,57	336,03	172,73	62,65	44,21	3,16
B02	a	16	23	19	13	15	16	16	9	10	14
	r	50,92	73,01	60,08	40,99	47,23	50,25	50,25	28,19	31,58	44,21
B15	a	1	25	26	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,18	79,36	82,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B16	a	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,16	0,00	3,15	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,17	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	11	65	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	34,78	204,94	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00
B27	a	3	1	1	2	2	1	1	1	0	1
	r	9,55	3,17	3,16	6,31	6,30	3,14	3,14	3,13	0,00	3,16
B58	a	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	6,32	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B86	a	10	20	17	29	16	15	12	2	5	7
	r	31,83	63,48	53,75	91,43	50,38	47,11	37,69	6,27	15,79	22,10

### Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokr.

dg/rok		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>G00</b>	a	0	2	3	0	2	2	2	1	0	0
	r	0,00	6,35	9,49	0,00	6,30	6,28	6,28	3,13	0,00	0,00
<b>G001</b>	a	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
	r	0,00	3,17	3,16	0,00	3,15	3,14	3,14	0,00	0,00	0,00
<b>G61</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>U071</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1165	5054	4402
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3649,41	15959,33	13900,47
<b>Z203</b>	a	19	21	24	19	21	15	17	9	13	15
	r	60,47	66,66	75,88	59,90	66,12	47,11	53,39	28,19	41,05	47,37
<b>Z21</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00

### Prenosné ochorenia v okrese Gelnica podľa diagnóz a sezonality v roku 2022

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
<b>A020</b>	1	1	4	1	2	1	1	1	1	2	0	0	15
<b>A033</b>	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
<b>A039</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>A040</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A045</b>	2	1	0	2	5	5	3	1	5	2	6	6	38
<b>A046</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
<b>A047</b>	1	2	3	0	1	4	1	3	0	5	1	2	23
<b>A080</b>	1	1	0	2	1	0	1	0	2	3	6	8	25
<b>A081</b>	1	0	0	0	1	0	1	2	1	4	4	1	15
<b>A082</b>	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
<b>A09</b>	0	0	0	1	2	0	0	22	0	0	1	1	27
<b>A310</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>A371</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A390</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>A403</b>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
<b>A410</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>A411</b>	0	0	3	3	0	1	2	1	0	0	4	3	17
<b>A415</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4
<b>A540</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>A560</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A590</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>A692</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	8
<b>A841</b>	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
<b>A985</b>	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
<b>B019</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>B028</b>	1	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	9
<b>B029</b>	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	5



<b>B172</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>B271</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>B770</b>	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5
<b>B86</b>	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
<b>G03</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>J069</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>J10</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>L02</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>U071</b>	547	2229	1166	181	30	18	46	55	48	40	16	16	4392
<b>Z203</b>	0	0	1	1	1	3	2	3	0	2	0	2	15
<b>Z225</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

### Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2022

Diagnóza/ Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
A020	a	4	3	2	0	0	0	2	1	1	1	15
	r	793,65	161,99	87,30	0,00	0,00	0,00	45,57	24,69	25,14	26,96	47,37
A033	a	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	54,00	43,65	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	9,47
A039	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A040	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A045	a	13	14	3	0	1	1	4	2	0	0	38
	r	2579,37	755,94	130,95	0,00	50,94	48,61	91,14	49,37	0,00	0,00	119,99
A046	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	198,41	107,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47
A047	a	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	23
	r	198,41	0,00	0,00	0,00	0,00	48,61	0,00	24,69	50,29	26,96	72,63
A080	a	12	10	1	0	0	0	1	0	0	0	25
	r	2380,95	539,96	43,65	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	78,94
A081	a	12	2	0	0	0	0	0	0	0	1	15
	r	2380,95	107,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,96	47,37
A082	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	595,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63
A09	a	2	0	0	0	1	6	11	4	1	2	27
	r	396,83	0,00	0,00	0,00	50,94	291,69	250,63	98,74	25,14	53,92	85,26
A371	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	198,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A390	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A403	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	0,00	6,32
A410	a	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	25,14	0,00	3,16
A411	a	5	4	2	0	0	0	0	0	1	2	17
	r	992,06	215,98	87,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,14	53,92	53,68

A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,96	63,82	12,63

### Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2022

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
A540	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	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A560	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	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	50,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	0,00	25,14	26,96	85,09	22,10
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,69	0,00	0,00	42,54	9,47
A985	a	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,23	0,00	0,00	25,14	0,00	0,00	9,47
B019	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	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
B028	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,69	0,00	53,92	127,63	28,42
B029	a	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,61	22,78	0,00	25,14	26,96	21,27	15,79
B172	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	21,27	3,16
B271	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
B770	a	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	215,98	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,79
B86	a	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	7
	r	198,41	0,00	0,00	0,00	50,94	0,00	0,00	24,69	25,14	26,96	42,54	22,10
G03	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
J069	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	24,69	0,00	0,00	0,00	3,16
J10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16
L02	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	21,27	3,16
U071	a	8	59	198	289	302	296	672	751	707	579	541	4402
	r	1587,30	3185,75	8642,51	13293,47	15384,62	14389,89	15311,00	18538,63	17777,22	15610,68	11508,19	13900,47
Z203	a	0	1	6	3	0	0	2	1	0	0	2	15
	r	0,00	54,00	261,89	137,99	0,00	0,00	45,57	24,69	0,00	0,00	42,54	47,37
Z225	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	25,14	0,00	0,00	3,16

### Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2022

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	23/0	18/0	12/0	58/1	31/0	142/1	0
2.	63/0	45/0	14/0	40/4	15/0	177/4	0
3.	83/0	85/0	28/0	27/2	12/0	235/2	1
4.	109/0	86/0	42/0	52/1	19/0	308/1	1
5.	54/0	125/0	53/0	74/6	31/1	337/7	0
6.	118/0	189/0	98/0	140/16	27/2	572/18	1
7.	55/0	105/0	59/0	150/63	69/10	438/73	0
8.	69/0	63/0	44/0	184/77	32/18	392/95	2
9.	135/0	155/0	91/0	104/17	25/2	510/19	0
10.	122/0	149/7	92/4	81/30	13/4	457/45	0
11.	109/3	151/9	68/5	28/14	15/8	371/39	0
12.	136/2	177/6	65/3	126/42	47/20	551/73	0
13.	119/5	131/2	55/4	91/37	36/17	432/65	0
14.	115/3	150/6	56/6	54/11	18/4	393/30	1
15.	81/0	74/1	31/1	72/2	24/2	282/6	6
16.	71/0	84/0	56/0	90/1	17/3	318/4	3
17.	126/1	151/1	60/2	68/2	24/1	429/7	2
18.	90/0	76/3	26/0	75/12	21/2	288/17	3
19.	80/0	84/0	38/0	73/4	17/0	292/4	2
20.	113/0	124/2	54/0	60/0	19/1	370/3	4
21.	116/0	149/0	44/0	48/7	18/0	375/7	0
22.	71/0	89/0	28/0	45/1	18/0	251/1	4
23.	56/0	90/	15/0	66/3	17/0	244/3	2
24.	73/0	69/0	29/0	52/0	32/4	255/4	6
25.	59/0	32/0	10/0	38/0	21/0	160/0	1
26.	34/0	24/0	12/0	31/6	10/0	111/6	0
27.	40/0	23/0	17/0	50/0	16/1	146/1	2
28.	42/0	16/0	9/0	26/1	9/3	102/4	0
29.	39/0	16/0	8/0	54/8	22/1	139/9	0
30.	39/0	23/0	9/1	75/8	31/3	177/12	2
31.	45/0	21/0	9/0	58/2	23/0	156/2	0
32.	44/0	18/0	6/0	76/6	30/1	174/7	2
33.	38/0	16/0	11/0	50/4	21/1	136/5	0
34.	53/1	33/0	18/1	43/5	26/7	173/14	0
35.	22/0	7/0	1/0	44/1	9/0	83/1	0
36.	31/0	24/0	4/1	48/3	28/2	135/6	1
37.	93/0	97/1	35/0	50/3	18/0	293/4	0
38.	89/0	126/0	48/1	93/6	31/7	387/14	0
39.	107/0	148/0	70/0	119/7	38/5	482/12	0
40.	109/0	119/3	56/0	158/9	56/1	498/13	4
41.	84/0	83/2	41/0	90/4	35/0	333/6	1
42.	114/0	95/0	46/0	88/0	46/0	389/0	0
43.	101/0	87/0	39/0	88/1	39/1	354/2	0
44.	91/0	70/10	27/0	94/0	36/0	318/10	1
45.	101/0	87/0	22/0	94/14	31/0	335/14	0
46.	81/0	65/0	30/1	77/11	32/7	285/19	0
47.	113/0	106/0	45/0	105/14	38/2	407/16	0
48.	90/0	102/0	51/0	123/27	32/0	398/27	2
49.	93/0	93/0	39/0	144/39	52/12	421/51	1
50.	178/8	174/16	93/18	220/31	65/6	730/79	1
51.	137/19	147/33	96/19	191/43	76/5	647/119	2
52.	51/18	56/27	15/8	195/20	65/5	382/78	4
<b>spolu</b>	<b>4305/60</b>	<b>4527/129</b>	<b>2025/75</b>	<b>4380/626</b>	<b>1533/169</b>	<b>16770/1059</b>	<b>62</b>



# **REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

---

**Výročná správa  
za rok 2022**

**Podpora zdravia  
a  
Výchova k zdraviu**

**Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia**

**MUDr. Peter Mišenda  
vedúci oddelenia**

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

### **a. Organizačná štruktúra**

Od 1.1.2019 sa pôvodný názov oddelenia Výchova k zdraviu zmenil v súlade s návrhom hlavného odborníka pre Podporu zdravia a výchovu k zdraviu na názov Podpora uzdravia a výchova k zdraviu. Organizačne podlieha oddelenie aj naďalej útvaru regionálneho hygienika. Do činnosti oddelenia patria aj aktivity realizované v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia, ktoré je jeho súčasťou. V rámci oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa realizuje aj činnosť na úseku zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. V správe oddelenia bola aj naďalej knižnica úradu.

### **b. Personálne obsadenie oddenia**

Na oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracovali v uplynulom roku 4 odborní zamestnanci, z toho 1 lekár, 2 odborné vysokoškolsky vzdelané zdravotnícke pracovníčky a 1 informatik – bioštatistik. V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vykonávali činnosť 3 pracovníci – lekár a zdravotnícke pracovníčky – vysokoškoláčky. Personálne obsadenie podrobnejšie uvádza tabuľka č. 1. Od 1.9. sa informatik-bioštatistik presunul na základe zmeny v organizačnej štruktúre RÚVZ priamo pod útvar regionálneho hygienika a jeho pracovné aktivity od tohto dátumu už neboli súčasťou oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu,

K zmenám vo funkčnom zaradení pracovníkov oddelenia nedošlo. Vedúcim oddelenia bol lekár s atestáciou z odboru Hygiena a Epidemiológia. Odbery kapilárnej krvi, merania krvného tlaku, skladby tela, flexibility, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov objednaných klientov poradne zdravia ako aj merania fyziologických ukazovateľov počas testovania telesnej zdatnosti vrátane spracovania nameraných údajov v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, realizovali obe zdravotnícke pracovníčky s vysokoškolským vzdelaním.

Pri terénnych aktivitách poradne zdravia ako aj v rámci činnosti nastavbových poradní – poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity, poradne pre zdravú výživu a poradne pre odvykanie od fajčenia vykonávali merania a monitorovanie rôznych ukazovateľov zdravia vrátane vyplňania dotazníkov taktiež obidve pracovníčky z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu so zdravotníckym vzdelaním. Konzultácie v základnej poradni zdravia ako aj v nastavbových poradniach pre pohyb a odvykanie od fajčenia realizoval lekár oddelenia. V špecializovanej poradni pre zdravú výživu vykonávala konzultácie a intervencie okrem lekára aj jedna zo zdravotníckych pracovníčiek. Na oddelení pracoval do 31.8. aj naďalej informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola zdravotnícka informatika a bioštatistika.

Počas roka 2022 sa rovnako ako v roku 2020 naďalej nepokračovalo z finančných dôvodov v plnení Programu podpory zdravia pre znevýhodnené rómske komunity žijúce v separovaných a segregovaných oblastiach v Slovenskej republike, ktorý predchádzajúce roky realizovali pod metodickým vedením vedúceho pracovníka oddelenia formou príkaznej zmluvy 3 komunitné pracovníčky, z toho 1 koordinátorka a 2 asistentky. Činnosť v oblasti podpory zdravia znevýhodnených komunít bola od 1.7. realizovaná podľa Metodického usmernenia v nadväznosti na schválené Akčné plány Stratégie rovnosti, inklúzie a participácie Rómov na roky 2022 -2024.

## Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálo – technického vybavenia oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prístroj	počet kusov
Diktafón s USB kľúčom	1
USB kľúč	4
Počítač + software (podrobnejšie uvedené v tab. časti Zdrav. inf. a biošt.)	2
Notebook	4
Dataprojektor	2
Reproduktory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie ( farebná tlačiareň + kopírovací stroj + scanner)	2
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortuťový- 1, digitálny - 4, hodinkový – 3)	8
Fonendoskop	6
Reflotron	1
Accutrend Plus	2
ACCU-CHEK Instant Glukomer	1
Centrifúga	2
BODYSTAT	1
Tukomer OMRON	2
Osobná váha – digitálna (Soehnle, Eta)	3
Osobná váha – digitálna s tukomerom (OMRON)	2
Osobná váha – digitálna s tukomerom (TANITA)	1
Osobná váha – mechanická	1
Ergometer s príslušenstvom	1
Kondičný bycikel	1
Pulzomer – POLAR	3
Spirometer	2
Smokerlyzer	1
Samostatná telef.linka	5
EKG prístroj (CARDIOVIT AT 2 plus) s príslušenstvom	1
Krokomer	2
Digitálny výškomer	1
Resuscitačný odel	1
Model prsníka	1
Model hrubého čreva	1

Počas roka 2022 bol na oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu zakúpený ďalší notebook s príslušenstvom pre jednu z odborných zdravotníckych pracovníčiek a do Poradenského centra ochrany a podpory zdravia pribudol nový glukomer vzhľadom na ukončenie výroby diagnostík do prístroja Reflotron. Pre odbery v Poradni zdravia ako aj v terénnych podmienkach boli od druhého polroka využívané výlučne len prístroje Accutrend plus a nový glukomer ACCU-CHEK Instant. Reflotron aj napriek svojej funkčnosti prestal byť z dôvodu ukončenia výroby diagnostík na analýzu biochemických parametrov už naďalej používaný.

Resuscitačný model k výučbe kardiopulmonálnej resuscitácie v rámci výčby prvej pomoci ako aj 2 modely určené pre realizáciu Národného onkologického programu – 3D model prsníka a 3D model hrubého čreva, ktoré zobrazujú zdravé tkanivá ako aj najčastejšie sa vyskytujúce ochorenia u dospelaj populácie vrátane karcinómov, boli zakúpené ešte v roku 2019. Lekár a informatik oddelenia využívali aj naďalej 2 notebooky. Odborné asistentky na oddelení mali k dispozícii 1 stabilný počítač a 1 nový notebook. Pre účely Poradenského centra ochrany a podpory zdravia bol aj naďalej k dispozícii samostatný notebook, ktorý bol ešte v druhom polroku 2018 vzhľadom na častú poruchovosť až nefunkčnosť vymenený za nový.

### **Priestorové umiestnenie, rozpis poradní zdravia**

Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu ako aj Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia sú situované na 1. poschodí budovy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Počas sledovaného obdobia nedošlo k dispozičným zmenám. Miestnosť, ktorá bola využívaná ako šatňa a zároveň aj ako konzultačná miestnosť pre študentov stredných škôl v rámci plnenia Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, bola poskytnutá ešte v roku 2019 k užívaniu osobe pracujúcej ako bezpečnostný technik pre rôzne firmy a organizácie vrátane nášho Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, kde má na starosti civilnú ochranu. Počet miestností, ktoré využívali pracovníci na prácu na oddelení ako aj v Poradniach boli vtedy znížené o 1 miestnosť.

Pre činnosť oddelenia a poradní bolo v sledovanom období vyčlenených aj naďalej 8 samostatných miestností, telocviňa, šatňa pre ženy a mužov vrátane sociálnych zariadení a sprch ako aj priestranná chodba. 4 miestnosti sú využívané ako kancelárie pracovníkov a vedúceho oddelenia, pričom každý má k dispozícii vonkajšiu telefónnu linku a prípojkou na internet a vnútornú sieť. Jeden z telefónov je mobilný a má dosah na celom oddelení vrátane Poradenského centra.

Ďalšie dve miestnosti sú určené pre klientov poradní. Prvá z nich je využívaná na príjem, evidenciu a vyšetrowanie klientov základnej poradne ako aj nadstavbových poradní pre optimalizáciu pohybovej aktivity, zdravú výživu a odvykanie od fajčenia. Realizujú sa tu antropometrické a spirometrické merania, meranie krvného tlaku, obsahu tuku a zloženia tela, meranie smokerlyzerom ako aj odber kapilárnej krvi na biochemické parametre – celkový a ochranný cholesterol, glykémiu, triglyceridy prípadne iné biochemické ukazovatele. V tejto miestnosti je situovaný aj bicyklový ergometer na vykonávanie záťažových testov funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti. Vykonávajú sa tu podľa indikácií aj ďalšie testy telesnej zdatnosti (Ruffierov test, Step test) ako aj test flexibility. Druhá miestnosť slúži na individuálne konzultácie a odborné poradenstvo pre klientov základnej a nadstavbových poradní ako aj na vyhodnocovanie výsledkov vyšetrení v programe „Test zdravého srdca“. V tejto miestnosti je situovaný aj notebook so samostatnou tlačiarňou, kde sa zaznamenávajú, spracovávajú a tlačia výsledky meraní a testov v programoch Ergokoncept, Excel a Spirometer. Miestnosť je využívaná aj pre účely porád



pracovníkov z oddelenia a prijímanie návštev za účelom konzultácií k obsahovej náplni a činnosti oddelenia a Poradní. Realizujú sa tu aj vyšetrenia zamerané na držanie tela s potrebným materiálnym vybavením (zrkadlo, olovnica, stena s tapetou so štvorcovým profilom). Počas plnenia projektu Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme ju v rokoch 2018-19 využívali podľa potreby aj pre sústredenie a konzultácie študentov stredných škôl, ktorí absolvovali podľa vopred dohodnutého harmonogramu na školách, vyplňanie dotazníka a na základe metodiky aj všetky merania a vyšetrenia ako aj testovania telesnej kondície a zdatnosti.

Jedna miestnosť na oddelení je vyhradená na účely skupinových preventívnych a intervenčných zdravotno-výchovných aktivít pre žiakov základných a študentov stredných škôl. Sú v nej situované aj stabilné panely a nástenky s predmetnou problematikou (výživa a pitný režim, pohybová aktivita, fajčenie a alkohol, civilizačné ochorenia). Využívame ju pre žiakov zo základných škôl, ktorým sa venujeme systémom dvoch až troch stanovíšť. Pre stredoškolákov je tento priestor využívaný hlavne na témy duševné zdravie, látkové a nelátkové závislosti, prvá pomoc, reprodukčné zdravie a sexuálne prenosné infekcie vrátane infekcie HIV/AIDS prípadne iné témy. Ďalšia miestnosť slúžiaca na tieto zdravotno-výchovné edukačné aktivity je minitelocvičňa, ktorá je určená aj na individuálne a skupinové pohybové aktivity (v max. počte 6 – 8 cvičencov) pre zamestnancov RÚVZ ako aj na pohybové zostavy pre ženy v seniorskom veku so zameraním na prevenciu osteoporózy a posilňovanie svalstva. Pre cvičiacich resp. testovaných klientov je k dispozícii stavebne oddelená šatňa so sprchou a sociálnym zariadením. V šatni sú k dispozícii skrine na odkladanie osobných vecí.

Ako čakáreň pre klientov Poradne zdravia a nastavbových poradní slúži široká chodba pred vyšetovňou a konzultačnou miestnosťou. V týchto priestoroch ako aj v priestoroch konzultačnej miestnosti sú k dispozícii stabilné panely a nástenky s témami súvisiacimi so zdravím a rizikovými faktormi životného štýlu ako aj rôzne zdravotno-výchovné materiály pre klientov Poradenského centra. Témy súvisiace so Svetovými a Medzinárodnými dňami ako aj Národnymi programami, ktoré realizuje oddelenie Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu sú pravidelne aktualizované pracovníčkami oddelenia a sú k dispozícii širokej verejnosti na 3 paneloch situovaných na stene v priestoroch hlavného schodišťa budovy RÚVZ. Osvetový a propagačný materiál z oddelenia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uskladnený v knižnici úradu ako aj v sklade na oddelení a v poradni zdravia.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

**Pracovníci oddelenia sa v roku 2022 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :**

### **MUDr. Peter Mišenda**

- Seminár Príprava preventívnych a osvetových podujatí k ochrane detí pred rôznymi formami násillia (ÚPSVaR Sp.Nová Ves)
- Videoseminár Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Videosemináre k modulu Test zdravého srdca (RÚVZ Sp.Nová Ves)
- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)

## **Ing. Jozef Rešovský**

- Seminár Ochrana detí pred násilím (ÚPSVaR Sp.Nová Ves)
- Konferencia connection (Vigľáš)
- Webexy k problematike IS ÚVZ pre pracovníkov oddelení PZ a VkJ (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Webexy k problematike IS ÚVZ s autormi programu (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)

## **Mgr. Anna Škerlíková**

- Seminár Rozvoj personalizovaných zručností a schopností pracovníkov Poradni zdravia (RÚVZ Poprad)
- Videoseminár Prírodné riešenie pri nespavosti, strese a únave (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Videoseminár Jarná škola integratívnej medicíny (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Videoseminár Prínos a rola sestry v edukácii pacientov (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Videoseminár Čo s depresiou a úzkosťou (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Konferencia 41.dni zdravotnej výchovy MUDr.I.Stodolu (RÚVZ Prešov)
- Videoseminár Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (RÚVZ Spišská Nová Ves)

## **Bc. Zuzana Šimová**

- Seminár Rozvoj personalizovaných zručností a schopností pracovníkov Poradni zdravia (RÚVZ Poprad)
- Seminár Podpora ochrany detí pred násilím (Centrum pre ochranu maloletých Košice)
- Seminár Viem, čo zjem a s tým spojené úlohy na r.2022 (RÚVZ Levice)
- Konferencia 41.dni zdravotnej výchovy MUDr.I.Stodolu (RÚVZ Prešov)
- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (RÚVZ Spišská Nová Ves)

## **C. Rozbor činnosti**

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

#### **- zvýšenie pohybovej aktivity**

Zvýšeniu pohybovej aktivity sme sa venujeme v rámci plnenia Národného programu podpory zdravia, Národného akčného plánu v prevencii nadváhy a obezity, Stratégie rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia a Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni.

Zdravotno – výchovné aktivity sú určené pre deti v predškolskom veku, žiakov základných škôl, študentov stredných škôl, dospelú populáciu a seniorov a realizujú sa formou prednášok,

besied a diskusií obsahovo zameraných na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, primerane intenzívnu a dostatočne dlho trvajúcu pohybovú aktivitu.

Za sledované obdobie sme edukovali 30 žiakov z prvého stupňa na ZŠ Lipová formou dlhoročne osvedčených aktivít v rámci „Dňa prevencie a zdravia“ pod názvom „POZDRAVY I“, kde je 1 z 3 stanovišť zamerané na pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity ako aj význam pohybu pre fyzické a psychické zdravie.

V rámci činnosti Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity sme sa venovali na individuálnej úrovni klientom, ktorým sme zrealizovali rôzne merania a vyšetrenia a poskytli konzultácie a odborné poradenstvo s akcentom na vhodnú, primeranú, časovo postačujúcu a dostatočne intenzívnu pohybovú aktivitu s cieľom predísť nadváhe a obezite.

Pre 12 študentov SOŠ drevárskej, ktorí boli zaradení do pokračovania Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni sme zorganizovali seminár, ktorý bol obsahovo zameraný na pozitívny účinok pravidelnej, dostatočne intenzívnej a primerane dlho trvajúcej pohybovej aktivity na posilnenie zdravia a imunitného systému. V diskusnom bloku sme sa zamerali aj na riziko vzniku nadváhy a obezity, srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb, ktoré úzko súvisia s nedostatkom až úplnou absenciou pohybovej aktivity.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu sme sa v spolupráci so športovým klubom Floorball club Young Arrows Spišská Nová Ves, Klubom mladých pri Centre voľného času Adam Spišská Nová Ves a športovo-relaxačným centrom Fit House Spišská Nová Ves spolupodieľali na príprave ďalšieho ročníka už tradičného florbalového turnaja pre študentov stredných škôl a dospelú populáciu. Niektorým aktívnym účastníkom počas akcie sme poskytli aj meranie antropometrických ukazovateľov, testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých záťažových testov a konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity s dôrazom na frekvenciu, intenzitu a trvanie pohybu.

Participovali sme aj na športových podujatiach a športových akciách „Športové hry mládeže“ a „Večerný beh mestom“, ktoré každoročne organizuje Mestský úrad a Centrum voľného času Spišská Nová Ves Adam. Záujemcom sme poskytli vybrané antropometrické merania a jednoduché testy telesnej zdatnosti vrátane odborných konzultácií k optimalizácii pohybovej aktivity.

Pre 6 – 8 členné skupinky žien v produktívnom veku sme sa podieľali na stanovení funkčnej zdatnosti formou jednoduchého záťažového testu ako aj na poradenstve k zdravému pohybu. Podporu zdravia sme vykonávali aj v rámci cvičení zameraných na posilňovanie svalstva (body form), prevenciu poškodenia chrčtice resp. korektúry jej deformít na základe špeciálnych cvičebných zostáv (SM a DNS systém), ktoré organizovalo športovo-relaxačné centrum Fit House v Spišskej Novej Vsi.

Pre zamestnancov Mestského úradu sme zrealizovali v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. V prezentáciách boli účastníci upozornení aj na možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, vysoko kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu. Účastníkom sme ponúkli aj merania krvného tlaku a pulzu, celkového cholesterolu a glykémie, spirometrické vyšetrenie a jednoduchý Ruffierov test funkčnej zdatnosti ako aj konzultácie k nameraným hodnotám a významu pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb.

Dospelej populácii sme sa venovali v oblasti prevencie obezity a nadváhy v rámci aktivít Poradenského ochrany a podpory zdravia, kde máme zriadenú základnú poradňu zdravia, poradňu

pre optimalizáciu pohybovej aktivity a od roku 2010 aj poradňu zdravej výživy. Na základe antropometrických meraní, biochemických parametrov a údajov o skladbe tela a krvnom tlaku sme poskytovali klientom konzultácie so zameraním na udržanie správnej hmotnosti a prevencie nadváhy a obezity s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a optimálnu pohybovú aktivitu. Záujemcom sme ponúkali aj vyšetrenie telesnej zdatnosti v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Aktivity pre zamestnancov vybraných firiem a inštitúcií pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa pohybu, kde okrem odberov a meraní základných ukazovateľov zdravia realizujeme podľa záujmu aj jednoduché testy telesnej zdatnosti s vyhodnotením a poskovaním poradenstva k pohybovej aktivite, prevencii nadváhy a udržiavaniu si normálnej hmotnosti.

Seniorom organizovaných v Jednote a Klube dôchodcov sme ponúkli aktivity v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“, a „Týždňa mozgu“, počas ktorých sme im vysvetľovali potrebu primeranej, vhodne zvolenej a dostatočne dlho trvajúcej pohybovej aktivity na udržiavanie dobrého telesného zdravia a psychickej pohody ako aj pamäte a kognitívneho myslenia v postproduktívnom veku.

Pri aktivitách zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity bol poskytnutý osvetový materiál (brožúrky, skladačky a letáky) obsahovo sa týkajúci zdravej výživy, metabolického syndrómu, pitného režimu a významu pohybu pre zdravie, prevenciu nadváhy a obezity ako aj krvného tlaku a vplyvu stresu na zdravie. Na témy súvisiace s pohybom, zdravím a osteoporózou bolo vyhotovených 5 panelov. Na RÚVZ sú k dispozícii pre návštevníkov poradni aj stabilné panely s témami: Obezita a tvoje telo, Metabolický syndróm, Pohyb, zdravie a krása, Pohybová aktivita a Osteoporóza a prevencia.

Problematike pohybovej aktivity a jej negatívnych následkov na zdravie z dlhodobej absencie ako aj pozitívneho vplyvu na podporu zdravia a prevenciu kardiovaskulárnych, metabolických a onkologických chorôb sme sa venovali aj v príspevkoch zverejnených na webovej stránke RÚVZ.

## **- ozdravenie výživy**

V problematike ozdravenia výživy a vykonávame v kontexte s Národným programom prevencie nadváhy a obezity aktivity pre deti, mládež, dospelú populáciu a seniorov formou prednášok, besied a diskusií, ktoré sú obsahovo zamerané na zdravú výživu, pohybovú aktivitu a pozitívne zmeny zdravotného stavu.

V rámci aktivít určených pre deti v predškolskom veku sme na MŠ Alžbetka v Spišskej Novej Vsi rozprávali deťom v prednáškach „Výživa, pitný režim a pohyb“, a „Starostlivosť o zdravie“ o dôležitosti výživy v spojitosti s každodennou pohybovou aktivitou v ich veku a formovaním pozitívnych pohybových a stravovacích návykov v prevencii najzávažnejších civilizačných chorôb. U predškolákov sme využili počas týchto intervencií aj bábkú Adamka, ktorá bola hlavným hercom v prezentovaných hraných príbehoch. Deti tak mali možnosť posúdiť, čo je správne a zdravé a čo je nesprávne a vedie k vzniku zdravotných problémov a chorôb v súvislosti s nezdravou výživou a nedostatkom pohybu. Táto forma aktivít sa stretla u detí a pedagógov už tradične s veľkým záujmom.

Počas Svetového dňa výživy zrealizovali odborní pracovníci z nášho oddelenia v rámci plnenia akčného plánu prednášky, besedy a interaktívne hry pre 50 žiakov prvých a druhých ročníkov Gymnázia Javorová ul. v Spišskej Novej Vsi na témy „Zdravá výživa v prevencii civilizačných ochorení“, „Pohybová aktivita a zdravie u dospievajúcich“. Účastníkom sme

zdôraznili spojitosť medzi výživou a pohybom a všetky pozitíva pre zdravie, ktoré prináša racionálna strava a dostatočný pitný režim a pravidelná pohybová aktivita pre zdravie mladého človeka.

V jarných mesiacoch sme nadviazali zdravotno-výchovnými aktivitami na ďalšiu etapu celoslovenského projektu „Viem, čo zjem“, ktorého gestorom je ÚVZ SR Bratislava a ktorý sa realizuje každý školský rok. Projekt spočíva v intervenčných aktivitách na tému zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb ako aj tému hygienu potravín. Pre veľký záujem a pozitívnu odozvu u žiakov a pedagógov z jesenného bloku besied a prednášok sme v nich pokračovali aj v ďalších triedach na ZŠ Lipová v Spišskej Novej Vsi. Metódou interaktívnych zážitkových hier s využitím pracovných listov sme oslovili 64 žiakov z 2. – 4. ročníka. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ realizovala škola prostredníctvom pedagógov formou rôznych súťaží a kvízov.

Pokračovali sme v edukácii žiakov z 5. a 6. ročníka základných škôl formou dlhoročne osvedčených aktivít v rámci „Dňa prevencie a zdravia“ pod názvom „POZDRAVY I“, kde je 1 z 3 stanovišť zamerané na prevenciu nadváhy a obezity dodržiavaním zásad zdravej výživy, obsahujúcej základne živiny v správnom pomere ako aj dostatok vitamínov a minerálov, ako aj pitného režimu, ktoré sa výraznou mierou podieľajú u detí na zdraví, raste a výslednej hmotnosti.

Pre 2 triedy žiakov z 8. ročníkov ZŠ Cirkevná Spišská Nová Ves a študentov 2. a 3. ročníkov z Gymnázia Javorová ul. v Spišskej Novej Vsi v celkovom počte 48, sme odprezentovali v rámci prednášok a besied témy „Pohybová aktivita a prevencia civilizačných chorôb“ a „Zdravé stravovanie“. Pozornosť sme venovali hlavne významu pravidelnej pohybovej aktivity a racionálnej stravy pre posilnenie fyzického a duševného zdravia ako aj v prevencii srdcovo-cievnych a metabolických chorôb. Žiaci a študenti sa mali možnosť vyjadriť k témam aj formou jednoduchého kvízu, kde boli vedomostné otázky ako aj vlastné názory a postoje k predmetným problematikám.

Intervenciu na témy „Výživa a zdravie“ sme realizovali aj pre 84 žiakov zo ZŠ Rudňany, kde sme apelovali aj negatívny dopad konzumácie energetických nápojov na telesné a psychické zdravie. O zdravej výžive a význame pravidelného pohybu sme mali prezentácie spojené s besedami aj pre 15 študentov Spojenej školy v Spišskej Novej Vsi,

Pre 12 študentov SOŠ drevárskej zaradených na základe záujmu do pokračovania Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni sme zorganizovali seminár, ktorý bol obsahovo zameraný okrem pozitívneho účinku pravidelnej, dostatočne intenzívnej a primerane dlho trvajúcej pohybovej aktivity na posilnenie zdravia a imunitného systému aj na zdravú výživu a dostatočný a po zdravotnej stránke vhodný pitný režim v prevencii vzniku nadváhy a obezity a civilizačných chorôb.

V rámci činnosti Poradne zdravej výživy boli vykonané pre záujemcov rôzne merania a vyšetrenia vrátane monitorovania stravovacích návykov a kombinácie konzumovaných jedál. Zároveň im boli poskytnuté individuálne konzultácie a odborné poradenstvo s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim s cieľom prevencie nadváhy a obezity, prípadne redukcie nadmernej hmotnosti a zníženia zdravotných rizík, ktoré sú s ňou spojené.

Pre seniorov z Domu opatrovateľskej služby a dôchodcov v Spišskej Novej Vsi organizovaných v rôznych kluboch a inštitúciách sme zrealizovali prednášky s besedami na témy „Zdravá výživa a pitný režim“ a „Pohyb u seniorov“. Účastníkom sme zdôraznili dôležitosť zdravej výživy a dostatočného pitného režimu na udržiavanie dobrého telesného a duševného zdravia ako aj psychickej pohody v seniorskom veku.

V priestoroch RÚVZ sme zhotovili pre zamestnancov a širokú verejnosť podľa aktuálnosti viacero informačných panelov na témy Zdravá výživa, Pitný režim, Svetový deň potravy, Svetový

deň obezity, Svetový deň zdravia, Svetový deň srdca, Svetový deň pohybu ku zdraviu, Pohybová aktivita a zdravie ako aj Chcem zmenu ako na pohyb.

## - **zdravá rodina**

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2022 venovali v rámci aktivít určených pre stredoškolskú mládež, ktoré boli súčasťou prevencie infekcie HIV/AIDS a sexuálne prenosných ochorení. Študentom sme zdôrazňovali dôležitosť harmonického rodinného prostredia pre zdravý vývoj detí aj v oblasti sexuálneho správania, partnerských vzťahov a plánovania si vlastnej rodiny. Rodina ako základná bunka spoločnosti je v posledných rokoch podľa našich zistení počas rôznych štúdií čoraz menej funkčná a často nekompletná, vzhľadom na vysokú rozvodovosť ako aj pokles uzavretých manželstiev. Mladí ľudia dávajú často prednosť nezáväzným partnerstvám bez dlhšieho udržania vzťahu a príležitostnému striedaniu sexuálnych partnerov. Cieľom našich diskusií bolo preto posilniť najdôležitejšie poslanie a funkciu rodiny a to harmóniu, kompletnosť a vzájomnú dôveru a toleranciu pri spolužití.

Nadalej spolupracujeme aj s materským centrom „Dietka“ v Spišskej Novej Vsi, kde sú naše aktivity v prípade záujmu zamerané na zdravý životný štýl matiek a detí s dôrazom na racionálnu stravu, pitný režim, stomatohygienu, pohybovú aktivitu, prvú pomoc pri úrazoch detí ako aj fetálny alkoholový syndróm a prevenciu závislostí na alkohole. Matkám zdôrazňujeme ich nezastupiteľné postavenie v rodine vo vytváraní zdraviu prospešných návykov ich detí ako aj harmonizácii rodinného prostredia pre zdravý psychický vývoj detí.

V rámci skôr realizovaného regionálneho projektu „Poradíme si navzájom ako byť dobrým rodičom“ sme spracovali v spolupráci s psychológom informačnú publikáciu určenú predovšetkým pre rodičov vo forme dvoch brožúriek pod názvom : „Ach tie deti... a čo my rodičia ? ...“ : 1.časť : „Pár slov o rodine....“, a 2.časť: „Pár slov o výchove....“. Obsahom oboch častí brožúry sú informácie o rodine, jej funkciách, rolách a špecifických funkciách otca a matky, súrodencov a starých rodičov, psychologických potrebách dieťaťa, funkciách rovesníckych skupín kamarátov, dôverných priateľov a prvých lások v období dospievania, príčinách rodinných konfliktov a problémoch s komunikáciou v rodine. Tieto brožúrky boli dotlačené vo vlastnej edícii a osobne prekonzultované a doručené niektorým organizáciám (Mestský a Obvodný úrad, základné školy a oddelenie pediatrie NsP v Spišskej Novej Vsi). Brožúry sú aj nadalej voľne dostupné na webovej stránke RÚVZ Spišská Nová Ves a na webe mesta Spišská Nová Ves. Materiál bol v posledných rokoch odprezentovaný aj pri našej účasti na celoškolských akciách a vzdelávaní pedagogických pracovníkov a rodičov na školách v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

K problematike zdravej rodiny sme zamerali aj preventívne aktivity v rámci peer projektu „Mladí ľudia a život“, ktoré realizovali odborne školení peer aktivisti. Vo svojom rovesníckom prostredí zdôrazňovali mladým ľuďom význam a potrebu harmonického rodinného prostredia pre optimálny vývoj detí a adolescentov z viacerých hľadísk, predovšetkým somaticko-duševného vývoja ako aj sociálnej istoty. Peer aktivisti poukázali na zvyšujúcu sa rozvodovosť manželstiev a nárast partnerského spolužitia medzi mladými, ktoré oslabujú rodinu ako základnú bunku spoločnosti. Všetky tieto témy boli pre mládež zaujímavé a mnohí z nich si viac uvedomili význam a poslanie rodiny pre ich budúci partnerský a manželský život vrátane plánovaného rodičovstva.

## - znevýhodnené skupiny

Znevýhodneným komunitám sme sa začali venovať od roku 2007 v rámci plnenia Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit v Slovenskej republike prostredníctvom 3 komunitných pracovníčiek. Činnosť bola zameraná na komunity žijúce v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2012 – 2020 z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov z MZ SR nebol program ďalej realizovaný a boli prerušené aj zdravotno – výchovné aktivity zamerané na rôzne cieľové skupiny znevýhodnených komunit súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvetu v komunita školách, sprostredkovaní služieb a komunikácie medzi znevýhodnenou komunitou a všeobecným lekárom, pediatrom, lekárom špecialistom – gynekológom a stomatólogom ako aj zlepšením informovanosti komunity o prevencii, poskytovaní zdravotnej starostlivosti, zdravotného poistenia a o právach pacienta.

Odborní pracovníci oddelenia Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu realizujú i naďalej na požiadanie pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových kategóriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím a zdravým životným štýlom - zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, stomatohygiena, dospievanie a zmeny v telesnej a duševnej oblasti, nikotín, alkohol, drogy a prevencia, sexuálne prenosné ochorenia vrátane infekcie HIV/AIDS a ich prevencia, láska a sexualita, partnerstvo, manželstvo a plánované rodičovstvo. Pre rómske deti a mládež sú uvedené témy vždy zaujímavé a chlapci a dievčatá k nim aktívne diskutujú. Často dávajú prednášajúcim aj množstvo rôznych otázok, čo svedčí o potrebe neustáleho vzdelávania tejto komunity v súvislosti s problematikou ochrany a podpory zdravia. Pre lepšiu efektívnosť je treba vždy zvoliť v tejto komunita so zreteľom na všetky špecifiká vhodné formy a metódy sprístupňovania dôležitých informácií v súvislosti s formovaním postojov a názorov súvisiacich so zdravím, partnerstvom a rodičovstvom.

Za sledované obdobie roku 2022 intervenovali odborní pracovníci z oddelenia rómske etnikum vo viacerých zdravotno-výchovných témach. Jednalo sa o pohyb a jeho význam v prevencii srdcovo-cievnych, metabolických a onkologických chorôb, zdravú výživu a pitný režim, fajčenie a alkohol a ich negatívny dopad na zdravie mladého človeka, drogy, fetovanie, psychickú a telesnú závislosť ako aj prvú pomoc pri život ohrozujúcich stavoch ako je krvácanie, zástava srdca, dýchanie a bezvedomie. Každéj aktivite predchádzala telefonická alebo mailová konzultácia. Všetky boli vykonané v prostredí základnej školy Rudňany pre žiakov z 3.-8. Ročníka a spojenej základnej školy v Spišskej Novej Vsi pre výber žiakov z viacerých ročníkov. Na prednáškach a besedách sa zúčastnilo celkom 360 žiakov, ktorí boli intervenovaný počas 52 aktivít. Témy mali u cieľových skupín a pedagógov pozitívnu odozvu.

## - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Témam alkoholovej závislosti, alkoholu a jeho negatívnym následkom spôsobených nadmerným užívaním sa venujeme už dlhoročne pre žiakov 5. a 8. ročníkov základných škôl v rámci aktivít pod názvom „POZDRAVY I – pohyb, zdravie a výživa“ a „PoZdraVy II“ – fajčenie, alkohol a duševné zdravie.

Jedná sa o intervenčné aktivity formou práce so skupinami v troch stanovištiach s využitím rôznych zážitkových metód a hier. Základné témy sa dotýkajú oblasti zdravej výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity, fajčenia ako aj alkoholovej závislosti a duševného zdravia. V rámci stanovišťa zdravie sa pozornosť venuje aj somatickým ochoreniam ako je obezita,

hypercholesterolémia, diabetes, ateroskleróza, kardio-vaskulárne, metabolické a onkologické choroby, ktoré spôsobuje nezdravá životospráva a životný štýl spojený s nedostatkom pohybu, nedostatočnou výživou a pitným režimom ako aj nadmerným negatívnym stresom a jeho nevyhovujúcou kompenzáciou.

V rámci týchto aktivít sa deti dozvedajú interaktívnou formou odborné informácie o škodlivosti fajčenia a alkoholu so zameraním na zdravotnú, duševnú a sociálnu oblasť. Formou zážitkových hier vyjadrujú aj svoje názory a postoje k fajčeniu cigariet, pitiu alkoholických nápojov vrátane vlastných skúsenosti v rodinnom a mimoškolskom prostredí. Súčasťou prevencie sú aj video filmy „Kým stúpa dym“ a „Alkohol alebo zdravie“. Aktivity pre žiakov mali doposiaľ medzi deťmi aj pedagógmi veľmi dobrú odozvu a vysoko pozitívnu spätnú väzbu, čo je dôkazom toho, že sa nám uvedený spôsob primárnej prevencie osvedčil a je potrebné v ňom aj naďalej po zlepšení epidemiologickej situácie v školách pokračovať.

Za sledované obdobie sme zrealizovali aktivity v časti „PoZdraVy II“ – fajčenie, alkohol a duševné zdravie pre 45 žiakov z 8. ročníka cirkevnej základnej školy v Spišskej Novej Vsi.

Problematike alkoholu a alkoholovej závislosti sme sa venovali 24 žiakom zo ZŠ Komenského Spišské Vlchy a 54 študentom z Gymnázia Javorová ul. Spišská Nová Ves, pre ktorých sme zorganizovali a aktívne viedli 8 prednášok spojených s besedami na tému „Alkohol, zdravie, úrazy a prevencia“. Účastníkom boli odprezentované somatické, psychické a sociálne následky užívania alkoholu v dospelujúcom veku ako aj možnosť vzniku vážnych úrazov a poškodenia zdravia po požití alkoholu. Následne sa s chlapcami a dievčatami viedli diskusie aj o dostupnosti alkoholu ako legálnej drogy a reálnych situáciách spojených s jeho predajom a užívaním.

Závislosť od alkoholu a fetálny alkoholový syndróm boli hlavnými témami v aktivitách určených pre 96 študentov zo Strednej odbornej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi. Počas 4 aktivít videli študenti film ako aj prezentácie o alkohole a fetálnom alkoholovom syndróme a mali tak možnosť dozvedieť sa a následne diskutovať o všetkých negatívach, ktoré prináša konzumácia alkoholu pre mladého človeka, tehotné ženy a ich narodené deti počas somatického rastu a psychického vývoja.

Téme alkoholu a jeho negatívnym následkom sme sa venovali aj na individuálnej úrovni pre účastníkov – študentov stredných škôl, pokračujúceho Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni, v rámci ktorého sa monitoruje formou štandardizovaného dotazníka životný štýl a merajú vybrané ukazovatele zdravia. V roku 2022 bolo monitorovaných v projekte 12 stredoškolákov.

Pre 20 zamestnancov Mestského úradu v Spišskej Novej Vsi sme realizovali odborný seminár na tému „Alkohol a jeho negatívne účinky na zdravie“. Zároveň sme u nich monitorovali formou dotazníka preventabilné rizikové faktory životného štýlu vrátane konzumácie alkoholu a vykonali im aj merania vybraných ukazovateľov zdravia. Všetkým účastníkom sme poskytli individuálne konzultácie k ozdraveniu životného štýlu.

Téme alkoholizmu a primárnej prevencii v rámci bloku venovanom závislostiam sa venovali aj nami školení a pripravovaní peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a Klube mladých pri CVČ Adama Spišská Nová Ves, ktorí zorganizovali a odborne viedli 4 besedy a diskusné fóra na stredných školách v Spišskej Novej Vsi, Krompachoch a Gelnici s účasťou 60 študentov. Dospelujúcu mládež informovali o zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu, prevencii nadmerného užívania alkoholických nápojov ako aj o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov a orientačnom čase odbúravania alkoholu v krvi. Pre dospelujúcu mládež sú tieto informácie zvlášť dôležité vzhľadom na rizikové užívanie alkoholických nápojov a následné nezodpovedné správanie vrátane vedenia motorových vozidiel pod vplyvom alkoholu.



Na 1 besedu boli prizvaní aj zástupcovia Polície SR, ktorí prezentovali negatívny dopad konzumácie alkoholu v súvislosti s dopravnými nehodami a trestnými činmi. Peer aktivisti sa venovali aj problematike ambulantnej a ústavnej liečby závislosti na alkohole. Dôraz kládli na linky dôvery, dôveryhodné osoby z rodinného a rovesníckeho prostredia ako aj na včasné vyhľadanie psychologickkej prípadne psychiatrickej pomoci v prípade problémov s alkoholom.

V spolupráci s peer aktivistami sme sa venovali študentom a žiakom aj s témou „Novodobé nelátkové závislosti“, ktoré sa stávajú v súčasnosti rovnako veľkou hrozbou pre mladú generáciu a fixujú mladých ľudí k rôznym ťažko zvládnuteľným závislostiam. V rámci diskusií sme sa v tejto vekovej skupine zamerali aj na prevenciu fajčenia a drogových závislostí, oblasť duševného zdravia a stresu ako aj vzťahom v rodinnom a školskom prostredí. Pozornosť sme venovali aj možnostiam voľno-časových aktivít a zmysluplnému využívaniu voľného času mladých ľudí. Poslucháčom sme zdôraznili pozitívne vnímanie života a ich pozornosť sme zamerali aj na sebahodnotenie svojej osoby a dôležitosť zmien, ktoré prekonávajú počas dospievania.

V rámci celoslovenského dotazníkového prieskumu Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR sme získali informácie o konzumácii alkoholu a vplyvu reklamy na jeho užívanie od 104 respondentov, z toho bolo 32 opýtaných vo veku od 15 -24 rokov (16 mužov a 16 žien). Respondenti z oboch pohlaví mali rovnaké zastúpenie z vidieku a mesta. Dáta boli spracované a odoslané gestorovi úlohy ÚVZ SR.

Na RÚVZ bol pri príležitosti Svetového dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme zhotovený panel k problematike alkoholu, jeho dostupnosti, užívania u mladistvých dievčat a tehotných žien ako aj negatívnych následkoch na somatické, duševné a sociálne zdravie. Problematike alkoholu u mladistvých a dospievajúcej populácii sme sa venovali aj v príspevku na webe RÚVZ.

K Svetovému dňu bez tabaku, Medzinárodnému dňu nefajčenia, problematike odvykania od fajčenia ako aj výhodám nefajčenia máme k dispozícii na RÚVZ každoročne pre širokú verejnosť informačné panely.

## **2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

Tieto aktivity sú zamerané na zdravotno – výchovné akcie pre obyvateľstvo s prioritným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu sme sa v spolupráci so športovým klubom Floorball club Young Arrows Spišská Nová Ves, Klubom mladých pri Centre voľného času Adam Spišská Nová Ves a športovo-relaxačným centrom Fit House Spišská Nová Ves spolupodieľali na príprave ďalšieho ročníka už tradičného florbalového turnaja pre študentov stredných škôl a dospelú populáciu. Niektorým aktívnym účastníkom počas akcie sme poskytli aj meranie antropometrických ukazovateľov, testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých záťažových testov a konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity s dôrazom na frekvenciu, intenzitu a trvanie pohybu.

Počas Svetového dňa výživy zrealizovali odborní pracovníci z nášho oddelenia v rámci plnenia akčného plánu prednášky, besedy a interaktívne hry pre 50 žiakov prvých a druhých ročníkov Gymnázia Javorová ul. v Spišskej Novej Vsi na témy „Zdravá výživa v prevencii civilizačných ochorení“, „Pohybová aktivita a zdravie u dospievajúcich“. Účastníkom sme zdôraznili spojitosť medzi výživou a pohybom a všetky pozitíva pre zdravie, ktoré prináša racionálna strava a dostatočný pitný režim a pravidelná pohybová aktivita pre zdravie mladého človeka. Pri príležitosti tohoto dňa sme vyšetrovali a intervenovali aj 13 pedagógov zo Základnej

školy cirkevnej a 12 stredoškolských pedagógov zo Strednej priemyselnej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi.

K Svetovému dňu srdca sme poskytli služby poradne zdravia spojené s antropometrickými meraniami, meraním krvného tlaku, pulzu a základných biochemických ukazovateľov v rástane konzultácii k ozdraveniu životného štýlu so zameraním na zdravú výživu, pitný režim ako aj vhodnú a veku primeranú pohybovú aktivitu, 18 zamestnancom Mestského úradu a 19 pracovníkom Okresného úradu.

V rámci mesiaca úcty k starším a Svetového dňa osteoporózy sme v spolupráci s oddelením Verejného zdravotníctva na VUC v Košiciach zrealizovali v Hotelovej akadémii v Spišskej Novej Vsi merania skladby tela, antropometrických ukazovateľov, TK aP ako aj odbery kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu pre 47 seniorov organizovaných v rôznych kluboch a inštitúciách pre dôchodcov. Počas tejto akcie sme mali aj odborné prednášky spojené s diskusiou na témy Osteoporóza a jej riziká, Pohyb a zdravie, Výživa u seniorov a Očkovanie v prevencii sezónnych infekčných chorôb. Pre TV Redutu sme poskytli aj interview. Celá akcia sa stretla u seniorov s pozitívnym ohlasom.

Pri príležitosti Svetového dňa diabetu sme poskytli 13 obyvateľom Domu opatrovateľskej služby spektrum základných meraní a vyšetrení. Účastníkom tohto podujatia sme poskytli aj odborné prednášky so zameraním na Osteoporózu a jej riziká ako aj Pohyb, zdravie a diabetes. Seniorom sme poskytli aj zdravotno-výchovné materiály s rôznymi témami súvisiacimi s preventabilnými faktormi životného štýlu. Podujatie malo u cieľovej skupiny tiež veľmi dobrú odozvu.

Na RÚVZ bol pri príležitosti Svetového dňa obezity zhotovený pre širokú verejnosť informačný panel o zdravej výžive a pitnom režime a možných ochoreniach vznikajúcich z nadmerného kalorického príjmu, nesprávnych stravovacích a pitných návykov ako aj nevhodnej skladby jedál.

Tradičnú akciu počas Svetového dňa bez tabaku „Prestaň fajčiť, daj si jablko“, spojenú s anketou pre dobrovoľníkov – fajčiarov a monitorovaním intenzity ich fajčiarskeho návyku pomocou prístroja smokerlyzer ako aj dychových parametrov s použitím spirometra vrátane poradenstva k odvykaniu od fajčenia a prevencii recidív, ktorú organizujeme už dlhodobo v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, Klubom mladých pri Centre voľného času Spišská Nová Ves a študentmi z Gymnázia na Javorovej ul. v Spišskej Novej Vsi, sme v máji v roku 2022 z dôvodu dlhodobej PN konzultujúceho lekára POF – vedúceho oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu nerealizovali. Na RÚVZ boli pre širokú verejnosť k tomuto dňu ako aj k Medzinárodnému dňu nefajčenia, problematike odvykania od fajčenia a taktiež aj k výhodám nefajčenia k dispozícii informačné panely.

V súvislosti s Medzinárodným dňom boja proti drogám a obchodovaniu s nimi ako aj počas Európskeho týždňa boja proti drogám boli na RÚVZ k dispozícii pre širokú verejnosť informačné panely k predmetnej problematike. Témy boli zverejnené aj prostredníctvom webu RÚVZ. K dispozícii pre zamestnancov a verejnosť je v priestoroch RÚVZ aj stabilný panel s témou „Závislosti“ s obrazovou a textovou časťou k jednotlivým druhom drog, vrátane príznakov pri užívaní a predávkovaní drogami. Panel obsahuje aj návod ako postupovať pri riešení problému konzumácie drog a vzniku drogovej závislosti.

Pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS sme verejnosť informovali formou panelu o aktuálnych počtoch infikovaných a vyšetrených na infekciu HIV ako aj chorých na AIDS na Slovensku podľa jednotlivých krajov. Symbolikou tohto dňa je stále červená stužka, ktorou si celý svet pripomína zo solidarity všetkých tých, ktorí na toto infekčné ochorenie umreli. Pravidelný workshop Mladí ľudia a život, ktorý je v našom meste už tradične spojený v spolupráci s SČK aj

so sviečkovým pochodom počas dňa HIV/AIDS a ktorý organizujú peer aktivisti z Klubu mladých a OZ Mladí ľudia a život, sme v roku 2022 pre študentov stredných škôl z dôvodu zvýšeného výskytu respiračných ochorení neorganizovali.

### 3. Výskumná a prieskumná činnosť

Výskumnú a prieskumnú činnosť sme realizovali v rámci pokračovania celonárodného projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni. Pri jeho plnení sme vykonali pre 12 študentov zo Strednej priemyselnej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi monitoring formou dotazníka o životnom štýle, ktorý obsahoval otázky z oblasti duševnej pohody, telesného zdravia, fajčenia, užívania alkoholu, výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity a nelátkových závislostí so zameraním na komunikačné technológie. Študenti zaradení do akčného plánu absolvovali súbežne v poradni zdravia a poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity aj kompletne antropometrické merania vrátane skladby tela, meranie krvného tlaku, pulzu a flexibility, vyšetrenie vybraných biochemických ukazovateľov, hodnotenie držania tela a taktiež spirometrické vyšetrenie ako aj testy na stanovenie telesnej kondície a aeróbnej zdatnosti (Ruffierov test, Ergo test)). Prieskumu a meraní sa na celonárodnej úrovni zúčastnilo v roku 2019 ešte pred pandémiou spôsobenou vírusom COVID-19 cca 2 500 respondentov. Dáta získané formou dotazníka ako aj všetky hodnoty z meraní a testov boli spracované informatikom – štatistikom z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. V roku 2020 boli realizované ďalšie štatistické analýzy.

Pre záujemcov o služby v poradni zdravia sme na RÚVZ ako aj v terénnych podmienkach zrealizovali prieskum životnej pohody podľa dotazníka WHO ako aj expozície stresu a jeho zvládání. Údaje boli spracované a vyhodnotené v štyroch kategóriách. Prevládali výsledky dobrej až upokojujúcej životnej pohody.

Pre klientov nadstavbovej poradne zdravej výživy sme monitorovali formou dotazníka u klientov 3-dňový príjem potravín a tekutín. Údaje sme následne spracovali s použitím programu Alimenta, kde bola vyhodnotená kalorická hodnota jednotlivých zložiek potravy ako aj vhodnosť ich vzájomnej kombinácie. Všetkým klientom sme vyšetrili aj biochemické a antropometrické ukazovatele, odmerali krvný tlak, pulz, obsah tuku, svalovej hmoty a bazálneho metabolizmu a zároveň im poskytli odborné poradenstvo a konzultácie k rizikovým faktorom životného štýlu.

V sledovanom období sme sa podieľali na celoslovenskom dotazníkovom prieskume Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR, v rámci ktorého sme dotazovali celkom 104 respondentov, z toho 52 žien a 52 mužov, pričom každé pohlavie malo zastúpené po 16 účastníkov vo vekovej kategórii 15 – 24 rokov, po 20 účastníkov vo veku 25 – 64 rokov a 16 respondentov 65 a viac rokov. V každej kategórii boli oslovení v rovnomernom počte respondenti z mesta aj vidieku. Prieskum obsahoval otázky z rôznych oblastí zdravia so zameraním na primárnu a sekundárnu prevenciu, životného štýlu a jeho zmien. Získané dáta boli po skompletizovaní požadovaných počtov účastníkov založené do databázy v programe Excel a celý súbor bol odoslaný na ďalšie spracovanie podľa metodických pokynov gestorovi prieskumu – ÚVZ SR Bratislava.

Pri realizácii intervenčných aktivít formou besied a prednášok zameraných na duševné zdravie a stres sme pre 46 študentov z 2.-3. ročníka Gymnázia na Javorovej ul. v Spišskej Novej Vsi vykonali anketu obsahovo zameranú na expozíciu stresu a jeho zvládanie, duševné zdravie,

psychickú pohodu ako aj psychické problémy a ich riešenie vlastnou formou alebo prostredníctvom odbornej pomoci psychológa alebo psychiatra,

Počas 4 besied so zameraním na témy závislosť od alkoholu, fetálny alkoholový syndróm a karcinóm prsníka a maternice sme pre 96 študentov zo Strednej odbornej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi zrealizovali anketu na roblematiku alkoholu a jeho konzumácie, ako aj spätnú väzbu na uvedenie si rizík spojených so vznikom karcinónu ženských reprodukčných orgánov, potrebnú zmenu životného štýlu a dodržiavanie zásad primárnej a sekundárnej prevencie.

V spolupráci s oddelením Hygieny detí a mládeže sme participovali na celoslovenskom projekte COSI, v rámci ktorého sme vykonali antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov) pre cca 200 detí z 1. a 2. ročníkov dvoch základných škôl (ZŠ Kožuchova Sp. Nová Ves a ZŠ Komenského Smižany). Súčasťou projektu bol aj dotazník o životnom štýle detí, ktorý vyplňali za deti rodičia. Získané dáta sme zakladali do pripravenej mustry a odovzdali na ďalšie spracovanie oddeleniu Hygieny detí a mládeže.

V súvislosti s dotazníkovým prieskumom životného štýlu stredoškolskej mládeže v Spišskej Novej Vsi, ktorý realizovali pod našou odbornou garanciou peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a Klube mladých pri Centre voľného času Adam v Spišskej Novej a ktorý nadväzoval na náš celoslovenský prieskum „Monitoring životného štýlu stredoškolskej mládeže“, sme robili odborných konzultantov pri zostavovaní jednotlivých kapitol, konkrétnych otázok a možností odpovedí vrátane matematického škálovania pre potreby štatistického spracovania a podrobnejších analýz. Prieskum sa začal realizovať po stredných školách ešte v roku 2014 a pokračoval priebežne aj v rokoch 2015 - 2016. V roku 2017 boli získané dáta od študentov stredných škôl v okrese Spišská Nová Ves spracované a analyzované a v rokoch 2018 - 2020 prezentované na podujatiach pre stredoškolskú mládež. Počas epidémie COVID-19 sa už v prieskume nepokračovalo. V roku 2022 bol naplánovaný nový prieskum, pričom sa začalo pracovať na uprade obsahu a otázok zahrnutých do dotazníka, ktorý bude použitý v ďalšej etape monitorovania životného štýlu stredoškolskej mládeže.

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

Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu pokračovalo v roku 2022 v realizácii jedného vlastného projektu na regionálnej úrovni a na mestskej úrovni začalo naplňať nový projekt určený pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl.

- 1. Peer projekt „Mladí ľudia a život“**, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl a študentov 1. – 3. ročníkov stredných škôl a obsahovo je zameraný na rôzne oblasti životného štýlu mladých ľudí s aktívnym zapojením peer aktivistov – študentov stredných škôl

V regióne realizujeme od r. 1999 rovesnícky, tzv. peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený na prípravu mladých ľudí – študentov 1. – 3. ročníkov stredných škôl pre prevenčnú prácu formou besied a diskusných stretnutí v rovesníckom prostredí. Koordinátormi projektu sú starší peer aktivisti – vysokoškoláci, ktorí pod odbornou gesciou lekára z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu a predsedu združenia Mladí ľudia a život, realizujú rôzne odborné, kultúrne a športové aktivity. V rámci projektu absolvujú stredoškolyáci na základe výberu sériu

odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života dospelujúcej mládeže z nasledovných oblastí - primárna prevencia nikotinizmu a alkoholizmu, zdravý životný štýl, infekcia HIV, ochorenie AIDS a iné sexuálne prenosné ochorenia, gynekológia a urológia, drogy a nelátkové závislosti, partnerské vzťahy, láska, sexualita a antikoncepcia, duševné zdravie, šikana, násilie ako aj prvá pomoc.

Hlavným cieľom tejto formy prevencie je zvýšenie zodpovednosti u adolescentov za svoje telesné a duševné zdravie a zdravie svojich rovesníkov, sexuálne správanie a sexuálny život vrátane zodpovedného partnerstva, manželstva a plánovaného rodičovstva ako aj pozitívna zmena postojov a názorov na rizikové správanie nazáklade získavania dôveryhodných objektívnych informácií o jednotlivých oblastiach. Peer projekt sa sústreďuje na víceré problémystredoškolskej generácie a to aj na základe informácií získaných zo stretnutí s touto cieľovou skupinou. Peer prevencie nenahrádza profesionálny prístup pedagógov a iných odborníkov z rôznych oblastí medicíny a psychológie ani výchovu rodičov. Svojim spôsobom je originálna a výnimočná a jej prednosťami sú neformálnosť a priateľskosť v dôveryhodnej atmosfére.

Od r. 2003 sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, strednými školami, Klubom mladých pri Centre voľného času Adam Spišská Nová Ves a OZ „Mladí ľudia a život“ uskutočnili pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS už 17. ročníkov 3-dňového workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený pre cca 100 študentov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi, Krompách, Gelnice a Levoče. Obsah workshopu je rozdelený do odbornej (10 rôznych tém zo života mladých ľudí), športovej (floorbalový a basketbalový turnaj pre chlapcov a dievčatá) a kultúrno - spoločenskej časti (sviečkový pochod, koncert, spoločenský večer a prezentácia divadelných scénok všetkých zúčastnených skupín).

Ďalší ročník workshopu „Mladí ľudia a život“ sa v jesenných mesiacoch v roku 2022 z dôvodu narastajúceho počtu respiračných ochorení nekonal.

Peer projekt sme plnili v spolupráci s oddelením Epidemiológie, Občianskym združením Mladí ľudia a život a Klubom mladých pri Centre voľného času Adam v Spišskej Novej Vsi, kde pôsobia skúsení peer aktivisti, realizujúci pod našou odbornou gesciou rôzne vzdelávacie aktivity pre mládež. Jednou z prioritných tém v rámci ich práce zameranej na primárnu prevenciu v rovesníckom prostredí je aj infekcia HIV, ochorenie AIDS a ostatné sexuálne prenosné ochorenia so všetkými zdravotnými a sociálnymi aspektami.

V spolupráci s uvedenými subjektami boli zrealizované pre novú skupinu peer aktivistov 2 odborné výcviky v rámci regionálneho peer projektu „Mladí ľudia a život“. Do skupiny boli noví záujemci vybraní na základe posúdenia ich vedomostí a komunikačných zručností, čo je pre túto prácu základný predpoklad efektívnej prevencie. Po absolvovaní výcvikov mali možnosť noví členovia OZ Mladí ľudia a život využiť svoje zručnosti a vedomosti pod vedením starších peer aktivistov v rámci besied a prednášok v rovesníckom prostredí na pôde základných a stredných škôl.

Peer aktivisti vykonali pod odbornou garanciou MUDr. Petra Mišendu, vedúceho oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, v roku 2022 na 4 školách celkom 8 besied a prednášok na tému „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia“ ako aj príbuzné témy súvisiace so životným štýlom mladých ľudí s akcentom na partnerské vzťahy, sexualitu a reprodukčné zdravie - „Životný štýl mladých ľudí a sexualita“, „Sexualita a láska“ a „Gynekológia a antikoncepcia“. Besedy boli určené žiakom 9. ročníkov základných škôl a študentom 1. a 2. ročníkov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Aktivity mali u cieľových skupín pozitívny ohlas a stretli sa s veľkou podporou aj u riaditeľov a koordinátorov primárnej prevencie na základných a stredných školách. Počas týchto aktivít boli vykonané 4 konzultácie zamerané na obsah a termíny besied.

Odborní pracovníci z oddelenia Podpory a výchovy k zdraviu zrealizovali v rámci plnenia Národného programu prevencie HIV/AIDS prednášku a besedu pre 22 žiakov z 9. ročníka základnej školy v Spišských Vlachoch na tému „HIV/AIDS, cesty prenosu, liečba a prevencia“. Dôraz sme kládli na zodpovedné správanie sa v rizikových situáciách a dostatočné informácie o tejto sexuálne prenosnej chorobe aj v súvislosti s nelegálnym užívaním injekčných drog a iných látok s použitím nesterilných ihliel a striekačiek.

- 2. Projekt „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity“**, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl a študentov 1. – 3. ročníkov stredných škôl a obsahovo je zameraný na podporu pohybovej aktivity na základe vstupných a výstupných meraní a vyšetrení ako aj na edukácii ovplyvniteľných rizikových faktorov životného štýlu

V rámci celoslovenského projektu s rovnomeným názvom, ktorého sme boli v roku 2017 hlavnými metodikmi a ktorý sa plnil v rokoch 2017 – 2019, bolo monitorovaných formou dorazníka o životnom štýle a rôznymi meraniami a testami prostredníctvom každého Regionálneho úradu verejného zdravotníctva cca 2 800 študentov 1. a 2. ročníkov stredných škôl z celého Slovenska. Študenti boli vybraní do projektu na základe dobrovoľnosti a informovaného súhlasu, ktorý odobrovali ich rodičia. Všetci absolvovali základné antropometrické vyšetrenia (výška, váha, obvod pása a bokov, výpočet BMI, WHR a WHRt indexov), meranie krvného tlaku a pulzu, meranie skladby tela (podiel svalovej a tukovej hmoty, bazálny netabolizmus), vyšetrenie flexibility, spirometriu, hodnotenie držania tela a záťažové funkčné testy (Ruffierov test). Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi a Bardejove boli realizované pre účastníkov aj ergometrické testy s vyhodnotením funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti. Každý respondent mal vyšetrené aj vybrané ukazovatele lipidového a glycidového metabolizmu z kapilárnej krvi. Všetci dostali výstupné protokoly z meraní a vyšetrení a boli im poskytnuté individuálne konzultácie so zameraním na zlepšenie a úpravu pohybového režimu, výživových zvyklostí a príjmu tekutín. Pozornosť sa venovala aj látkovým závislostiam (nikotín, alkohol a iné drogy), duševnému zdraviu, zvládaniu stresu a dostatku spánku.

Merania a konzultácie mali u testujúcich ako aj samotných testovaných študentov veľmi pozitívnu odozvu a z tejto reprezentatívnej vzorky na úrovni celého Slovenska boli získané veľmi zaujímavé výstupy a štatisticky spracovateľné dáta získané z dotazníka o životnom štýle a samotných meraní. Všetky analýzy za celú SR boli centrálné vykonané na oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. V ďalšom pokračovaní projektu, ktorý mal byť vykonaný s odstupom jedného roka u tých istých študentov stredných škôl, zabránila epidémia COVID-19.

S odstupom 2 rokov sme pokračovali v realizácii tohto výnimočného a veľmi prínosného projektu v podpore pohybovej aktivity, zlepšenia zdravia a pozitívneho ovplyvnenia preventabilných rizikových faktorov životného štýlu, na úrovni mesta Spišská Nová Ves a oslovili sme vvybňované stredné školy, aby nám poskytli na základe dobrovoľnosti študentov 1. ročníkov.

V jesennom období sme pre 12 študentov SOŠ drevárskej, ktorí boli zaradení do pokračovania Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na mestskej úrovni zorganizovali seminár, ktorý bol obsahovo zameraný na pozitívny účinok pravidelnej, dostatočne intenzívnej a primerane dlho trvajúcej pohybovej aktivity na posilnenie zdravia a imunitného systému. V diskusnom bloku sme sa zamerali aj na riziko vzniku nadváhy a obezity, srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb, ktoré úzko súvisia s nedostatkom až úplnou absenciou pohybovej aktivity. Všetci študenti absolvovali na základe harmonogramu aj kompletne vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity vrátane spirometrie,

flexibility, hodnotenia držania tela a skladby tela, merania krvného tlaku a pulzu v kľude a pri funkčných záťažových testoch (Ruffierov test a ergometriu), ktoré im boli vyhodnotené. Všetci mali vykonanú aj analýzu kapilárnej krvi na celkový a ochranný cholesterol, triglyceridy a hodnotu glukózy. Každý respondent dostal výstupný protokol a bol intervenovaný k pozitívnej zmene životného štýlu a ovplyvneniu jeho preventabilných a rizikových faktorov. Dôraz sme kládli na pohybovú aktivitu, zdravú stravu a pitný režim ako aj regeneráciu vrátane spánku, látkové závislosti a duševné zdravie.

V projekte budeme v nasledujúcom roku pokračovať a rozširovať tak databázu študentov, ktorí prejavia záujem o tieto aktivity so súhlasom rodičov a pedagógov oslovených škôl.

V rámci projektu poskytujeme podľa možností študentom počas skupinových návštev na RÚVZ aj prednášky a besedy zamerané nielen na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, dostatočne intenzívnu a časovo odporúčanú pohybovú aktivitu, ktorá je veľmi dôležitá v prevencii nadváhy a obezity ako aj srdcovo – cievnych, metabolických a nádorových chorôb, ale aj na prevenciu fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasť duševného zdravia a stresu.

V besedách sa zameriavame na aktívne a zmysluplné využívanie voľného času a pozitívne vnímanie života a hodnotu zdravia. Samostatnou témou sú aj základné životné funkcie a prvá pomoc pri život ohrozujúcich stavoch, ktorá je medzi študentami veľmi obľúbená.

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

Činnosť oddelenia je metodicky vedená odborom Podpory zdravia a výchovy k zdraviu ÚVZ SR Bratislava, kde spolupracujeme s vedúcim odborom - hlavným odborníkom pre podporu zdravia a výchovu k zdraviu v SR a ostatnými odbornými pracovníčkami odboru. Naše aktivity sú koordinované aj v spojitosti so závermi a úlohami Poradného zboru HH SR, ktorý je tvorený všetkými krajskými odborníkmi pre podporu zdravia a výchovu k zdraviu.

Pri realizácii zdravotno-výchovných aktivít a prieskumov spolupracujeme aj s oddeleniami podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktoré sú zriadené na RÚVZ v Košickom kraji a v celej SR ako aj so všetkými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pri odporúčaní ďalších klinických vyšetrení klientov poradne zdravia ako aj pri plnení projektov a programov súvisiacich so zdravým životným štýlom spolupracujeme s praktickými lekármi prvého kontaktu a špecialistami - stomatólogmi, gynekológmi, urológmi, pediatriami, internistami, psychológmi, psychiatrami, Dobrú spoluprácu máme a s farmaceutmi. Vzhľadom na plnenie Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme nadviazali spoluprácu aj s praktickými lekármi pre deti a dorast.

Zdravotno – výchovné intervenčné aktivity zamerané na preventabilné faktory životného štýlu realizujeme v spolupráci aj s orgánmi štátnej a miestnej správy – Mestským a Okresným úradom v Spišskej Novej Vsi a Obecnými úradmi z obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica, so základnými a strednými školami, školskými správami, Centrom voľného času Adam a s Mestským kultúrnym centrom.

Pri plnení programov a projektov oddelenie Podpory zdravia už dlhodobo spolupracuje aj s Jednotou dôchodcov v Spišskej Novej Vsi, Klubom dôchodcov v Spišskej Novej Vsi a Smižanoch, Domom opatrovateľskej služby, Územným spolkom Slovenského červeného kríža, Ligou za Duševné zdravie, Policajným a Hasičským zborom, Mestskou políciou a Obecným kultúrnym centrom Smižany.

Pri terénnych akciách poradne zdravia je dobrá spolupráca s Vlastivedným múzeom, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, poisťovňou Dôvera, UNION, Obchodným centrom COOP Jednota, OC Madaras - Lekárňou MAX a Lekárňou na Letnej ul. v Spišskej Novej Vsi. Dlhoročnú dobrú spoluprácu máme so športovo-relaxačným centrom Fit House v Spišskej Novej Vsi, ktoré je zamerané na podporu zdravého životného štýlu a regeneráciu prostredníctvom rôznych špeciálnych pohybových zostáv, prevádzkou wellnes a poskytovaním masáží. Do tohto zariadenia odporúčame aj klientov z Poradne zdravia a adolescentov, u ktorých sme zistili zlé alebo nedostatočné držanie tela a svalové dysbalancie, ktoré sú následkom týchto patologických zmien. Fyzioterapeutky a cvičiteľky vykonávajú vo Fit House aj pohybové aktivity formou SM cvičení a špeciálnych cvičení pri bolestivom chrbáte, ktoré sú zamerané na posilnenie svalových skupín v prevencii a liečbe vertebrogénnych ťažkostí. Tieto cvičenia majú možnosť absolvovať 1x týždenne v minitelocvični RÚVZ aj naši zamestnanci pod odborným vedením fyzioterapeutky. Cvičenia boli po prerušení spôsobenom obmedzeniami v súvislosti s epidémiou COVID-19 obnovené v jesennom období roku 2022.

Naša spolupráca je pri realizácii rôznych aktivít aj s firmami Embraco, MPC Cessi, Alkon ako aj Daňovým úradom, Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny a taktiež Sociálnou poisťovňou. Pokračovali sme v spolupráci aj s dobrovoľníckymi, mimovládnyimi organizáciami a občianskymi združeniami. Každoročne sa podieľame v úzkej spolupráci s rovnomenným OZ a Klubom Mladých pri Centre voľného času Adam, aj na príprave a realizácii 3 – dňového workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý sa koná v priestoroch Strednej odbornej školy ekonomickej, Dome kultúry a Spišskom Divadle. V roku 2020 bola prerušená 17-ročná tradícia tohoto workshopu z dôvodu epidémie a odvtedy sa už workshop nekonal.

Nadalej spolupracujeme s printovými, rozhlasovými a televíznymi médiami na mestskej, okresnej, regionálnej a celoslovenskej úrovni – Spišský Korzár, Informátor mesta Spišská Nová Ves, Slovenský rozhlas, Rádio Lúmen, TV Reduta, TV JOJ a TV Markíza.

Dobrá spoluprácu máme aj s organizáciami a štatistickými úradmi v rámci získavania údajov pri tvorbe demografických charakteristík okresov Spišská Nová Ves a Gelnica a rôznych štatistických analýz.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

Odborní pracovníci oddelenia sa v sledovanom období nepodieľali na tvorbe a príprave legislatívnych zákonov vo verejnom zdravotníctve.

Lekár oddelenia, ktorý bol v roku 2014 menovaný za člena Poradného zboru HH SR v odbore Výchova k zdraviu za Košický kraj, kde sa aktívne zúčastňoval všetkých stretnutí Poradného zboru a spolupodieľal sa na riešení a plánovaní rôznych pracovných úloh súvisiacich s koncepciou odboru Výchovy k zdraviu a Programami a projektami pre odbor Podpory zdraviu a výchovu k zdraviu, činnosťou oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu v rámci celej SR ako aj Poradenských centier ochrany a podpory zdravia. ukončil po dlhodobej PN členstvo v tejto skupine.

Vedúcemu oddelenia bola na základe rozhodnutia hlavného odborníka pre Podporu zdravia a výchovu k zdraviu pozastavená z objektívnych dôvodov aj pracovná činnosť v pracovnej skupine pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity, ktorá bola zriadená Úradom verejného zdravotníctva SR. Skupina sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľala predovšetkým na tvorbe vyšetrovacích a monitorovacích postupov a rôznych metód, ktoré sú určené pre cieľové



skupiny detí, mládeže, dospelých a seniorskej populácie. Taktiež riešila aj ďalšie metodické postupy pre plnenie Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, ktorý sa realizuje pre stredoškolskú mládež ako aj žiakov základných škôl v rámci celej SR. V pracovnej skupine bol detailne riešený aj spôsob počítačového spracovania a systém vyhodnocovania údajov v súvislosti s tvorbou výstupných analýz z mnohopočetných dát, ktoré boli získané z meraní a dotazníkového prieskumu na celoslovenskej vzorke študentov stredných škôl a žiakov základných škôl z celej SR v rámci plnenia Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity. Ako hlavný spracovateľ dát a vyhotoviteľ štatistických výstupov bol stanovený Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Stretávanie členov skupiny bolo za obdobie roka 2022 v prvom polroku veľmi obmedzené z dôvodu protiepidemických opatrení a problematika vrátane intervenčných postupov pri realizácii ďalšej etapy akčného plánu bola riešená prevažne telefonickou a mailovou formou.

V pracovnej skupine pre poradne zdravia ostal aj naďalej aktívnym členom informatik-štatistik oddelenia Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu. Jeho prínos bol predovšetkým v špecifikácii obsahu novej verzie Testu zdravého srdca, ktorá bola vyprofilovaná na viacerých stretnutiach zástupcov z RÚVZ Košického kraja a neskôr aj celej SR na pôde RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi ešte v roku 2017. Obsah a formát tohto nového programu sa stal súčasťou komplexného Informačného systému RÚVZ v SR. Program bol po doriešení finančného zabezpečenia predložený firme zameranej na zdravotnícke software za účelom vzniku novej počítačovej aplikácie pre spracovanie všetkých údajov získaných od klientov základnej a nadstavbových poradní v podmienkach RÚVZ v SR a jeho konečná verzia pre užívanie zdravotníckych pracovníkov v Poradniach zdravia bola vyprofilovaná na základe testovania vybranými RÚVZ v SR. V tejto verzii bol software riešený v ďalších etapách dodávateľskou firmou a jeho celoplošné testovanie s novými a premigrovanými dátami z pôvodnej verzie TZS bude prebiehať v jarňých mesiacoch v roku 2023. Časový horizont uvedenia definitívnej verzie nového testu do poradenskej praxe nebol doposiaľ pevne stanovený.

Po odchode odbornej pracovníčky do dôchodku, ktorá zastupovala naše oddelenia v pracovnej skupine pre duševné zdravie a drogové závislosti, kde sa od roku 2017 podieľala na tvorbe nových návrhov a postupov v tejto predmetnej oblasti, už nebolo členstvo v tejto skupine v zastúpení našej novo prijatej pracovníčky obnovené.

Informatik – štatistik oddelenia je členom Slovenskej demograficko-štatistickej spoločnosti a zúčastňuje sa na domácich a zahraničných podujatiach, ktoré organizuje táto spoločnosť. Zároveň sa podieľa aj na tvorbe stanov prípadne ich zmenách a na základe požiadaviek pripomienkuje aj koncepciu zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Od roku 2016 pracoval ako aktívny člen pracovnej skupiny pre plnenie Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom, v rámci ktorej pripravoval spoločne s odbornou pracovníčkou z oddelenia 2 príspevky: Vplyv známych osobností na mieru pitia alkoholu u populácie 15 – 29 ročných v celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti a Vplyv reklamy na populáciu 15-19 ročných v celoslovenskom výskume prierezovej štúdie o vplyve zdravotnej výchovy na prevenciu alkoholovej závislosti u sledovaných premenných, ktoré oprezentoval na vedeckej konferencii 40.Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, konanej ešte v roku 2018 v Trnave.

Pracovníci oddelenia sa aktívne zúčastňovali aj naďalej vnútroústavných, krajských a celoslovenských seminárov ako aj vedeckých konferencií, ktorých konanie bolo v prvom polroku 2022 z dôvodu obmedzení v súvislosti s epidémiou COVID-19 obmedzené. Lekár oddelenia sa už dlhoročne aktívne podieľa v spolupráci s OZ Mladí ľudia a život a Klubom mladých pri CVČ Spišská Nová Ves na organizovaní 3-dňového workshopu určeného pre študentov stredných škôl. Workshop má odbornú (10 rôznych tém zo života mladých ľudí), športovú a kultúrnu časť.

Súčasťou workshopu je pravidelne aj sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS, ktorý je organizovaný v spolupráci s Územným spolkom SČK v Spišskej Novej Vsi ako aj divadelné predstavenie viacerých scénoh zo života mladých ľudí - účastníkov workshopu. V roku 2022 sa workshop pre stredoškolskú mládež kvôli narastajúcemu počtu respiračných ochorení nekonal.

Pre študentov SOŠ drevárskej, ktorí boli zaradení do regionálneho projektu Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme zorganizovali odborný seminár, ktorý bol obsahovo zameraný na pozitívny účinok pravidelnej, dostatočne intenzívnej a primerane dlho trvajúcej pohybovej aktivity na posilnenie zdravia a imunitného systému. V diskusnom bloku sme sa zamerali aj na riziko vzniku nadváhy a obezity, diabetu a srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb, ktoré úzko súvisia s nedostatkom až úplnou absenciou pohybu.

Pre zamestnancov Mestského úradu sme zrealizovali v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. V prezentáciách boli účastníci upozornení aj na možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, vysoko kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu. Účastníkom sme ponúkli aj merania krvného tlaku a pulzu, celkového cholesterolu a glykémie, spirometrické vyšetrenie a jednoduchý Ruffierov test funkčnej zdatnosti ako aj konzultácie k nameraným hodnotám a významu pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

V rámci tejto činnosti sme plnili úlohy 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity a 9.5 Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v Slovenskej republike.

Aktivity poradenského centra sa realizovali aj v rámci iných úloh, pri ktorých bolo potrebné vykonať pre dospelú populáciu a seniorov odber krvi na analýzu biochemických ukazovateľov, merania antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, obsahu tuku ako aj jednoduché záťažové testy telesnej zdatnosti a spirometrické vyšetrenie (úloha 9.1 Zdravotné uvedomenie a správanie sa ovyvateľov SR a úloha 9.7 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali väčšinou v terénnych podmienkach.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia je realizovaná v základnej poradni zdravia, kde vykonávame u objednaných klientov odber kapilárnej krvi prístrojom Reflotron na stanovenie hodnôt celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, meranie krvného tlaku a antropometrických ukazovateľov (výška, váha, ovod pásu a bokov, výpočet BMI, WHR a WHTR indexov). Následne vyšetrovaným klientom poskytujeme individuálne odborné poradenstvo zamerané na ozdravenie životného štýlu s dôrazom na ovplyvniteľné rizikové faktory – nezdravú výživu a nevhodný pitný režim, pohybovú inaktivitu, fajčenie, nadmernú konzumáciu alkoholu a negatívny stres. Pri individuálnych konzultáciách kladieme dôraz na prevenciu srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb. V prípade dohodnutých aktivít pre skupiny záujemcov z rôznych organizácii, firiem, úradov a škôl, vykonávame tieto služby formou terénnych výjazdov poradne zdravia priamo v týchto inštitúciách. Počas Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca poskytujeme pre širokú verejnosť skrátený rozsah meraní v obchodných centrách a lekárnach situovaných v týchto nákupných strediskách.

V nadstavbovej Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity realizujeme u klientov po absolvovaní vyšetrení v základnej poradni zdravia a podľa indikácií rôzne záťažové testy funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti vrátane podrobného antropometrického a spirometrického vyšetrenia. Vyšeterenie dopĺňame aj testom flexibility a posudzovaním držania tela podľa presne stanovenej metodiky pre prácu v nadstavbovej poradni pre pohybovú aktivitu.

V roku 2010 sme zriadili ďalšiu nadstavbovú poradňu - Poradňu pre zdravú výživu, do ktorej odporúčame klientov zo základnej poradne zdravia. V tejto poradni je s klientami konzultovaná problematika stravovacích návykov, racionálnej výživy a pitného režimu v spojitosti s energetickým príjmom ako aj telesným výdajom formou rôznych pohybových aktivít vzhľadom na udržanie optimálnej telesnej hmotnosti ako aj jej zníženie do požadovanej normy podľa veku a pohlavia. Zároveň u klientov monitorujeme formou dotazníka aj výživové zvyklosti a konzumáciu jedál a nápojov počas viacerých dní v týždni a cez víkend a následne hodnotíme s využitím software Alimenta energetický príjem a nutričnú hodnotu prijatej stravy. V rámci individuálnej intervencie a konzultácií im odporúčame vhodný stravovací a pitný režim v spojitosti s očakávaným cieľom a zdravotnými problémami.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia poskytuje poradensko – konzultačné služby pre fajčiarov zo základnej poradne alebo pre objednaných klientov, ktorí absolvovali vstupné vyšetrenia v rámci terénnych aktivít poradne zdravia a chcú prestať fajčiť. Poradenstvo k odvykaniu od fajčenia vykonávame aj pre jednotlivcov a menšie skupinky záujemcov v rámci terénnych aktivít priamo na ich pracovisku. Tieto aktivity sa realizujú formou individuálnych, príp. skupinových konzultácií pre motivovaných fajčiarov, ktorí chcú skončiť s nikotínovou závislosťou. V rámci metód odvykania od fajčenia využívame behaviorálny prístup zameraný na zmenu riešenia životných a pracovných situácií evokujúcich potrebu nikotínu ako aj ich možné predchádzanie, ktorý dopĺňame odporúčaním užívania nikotínových náhrad – nikotínových žuvačiek, náplastí, pastiliek ev. nosových sprejov, ktoré sú dostupné v lekárnach.

Pri konzultáciách s klientmi v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia dávame dôraz na pozitívnu zmenu životného štýlu, predovšetkým so zameraním na racionálnu výživu, správny pitný režim, zmenu stravovacích návykov a úpravu hmotnosti, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity, zvládanie stresu a podporu nefajčenia. U motivovaných fajčiarov realizujeme proces odvykania od nikotínovej závislosti, ktorého úspešnosť veľmi závisí od spolupráce a motivácie fajčiara. V súvislosti s kardiovaskulárnym zdravím sa sústredíme na predchádzanie hyperlipidémie a hypertenzie a ich závažných komplikácií. V prevencii diabetu sa zameriavame na fyziologické hodnoty glykémie a jej udržiavanie racionálnou stravou a vhodným pohybovým režimom. Klientom radíme ovplyvňovať zvýšený ako aj vysoký krvný tlak predovšetkým nefarmakologicky a to hlavne úpravou životosprávy. V prípade potreby odporúčame konzultovať farmakologickú liečbu so svojim ošetrovateľom alebo špecialistom. Dôležitou súčasťou poradenstva v každej poradni sú aj metódy na zvládanie stresu a podpora duševného zdravia.

## **7.1 Základná poradňa**

Základná poradňa zdravia je k dispozícii klientom 1 krát v týždni v utorok, v čase od 8.00 do 11.00 hod.. Klienti sa do základnej poradne objednávajú telefonicky, osobne, prípadne prostredníctvom iných osôb (rodina, priatelia, spolupracovníci) alebo na základe odporúčania konzultujúceho lekára a pracovníkov oddelenia Výchovy k zdraviu v rámci terénnych zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sú určené pre dospelú populáciu. Opakované návštevy klientov

v základnej poradni zdravia sa plánujú po dohode s klientom na základe odporúčania lekára vykonávajúceho individuálne poradenstvo.

Terénne výjazdy základnej poradne zdravia sú realizované väčšinou vo štvrtok a piatok, prípadne pondelok na základe požiadaviek z rôznych organizácií, inštitúcií a firiem, s ktorými máme dobrú dlhoročnú spoluprácu (Mestský a Okresný úrad, základné a stredné školy, Centrum voľného času, firmy Embraco, Noves, Alkon, MPC, Mestská polícia, Daňový a Sociálny úrad, Hasičský útvar, TV Reduta a pod.) ako aj našich ponúk v rámci podujatí zameraných na skrining rizikových faktorov životného štýlu. Týchto klientov sa snažíme monitorovať v 2 – 4 ročných intervaloch, počas ktorých porovnáme zmeny ich biochemických a antropometrických parametrov ako aj hodnôt krvného tlaku a pulzu. Služby poradne zdravia poskytujeme v teréne na základe dohody aj pre zamestnancov Všeobecnej zdravotnej poisťovne, poisťovne Dôvery, poisťovne UNION, Generali a Wuestenrot ako aj klientov inštitúcií, kde sa poskytujú kondično-regeneračné a relaxačné služby (ULTIMUV a Fit House). V rámci týchto výjazdov poskytujeme klientom plný alebo skrátený rozsah antropometrických meraní a biochemických ukazovateľov vrátane individuálnej poradensko – konzultačnej činnosti k ozdraveniu životného štýlu.

Za obdobie od 1.1. – 31.12.2022 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených v rátane terénnych výjazdov celkom 155 klientov, z toho 99 bolo vyšetrených za štandardných podmienok (v Poradni zdravia na RÚVZ alebo v rámci terénneho výjazdu) a 56 sme monitorovali za neštandardných podmienok so skráteným rozsahom sledovaných parametrov počas výjazdov. Cieľovou skupinou pri týchto vyšetreniach boli väčšinou seniori.

Počet vyšetrených klientov bol oproti roku 2021 navýšený z dôvodu uvoľnenia opatrení a obmedzení súvisiacich s ukončenou epidémiou COVID-19, čo nám umožnilo vykonať viac meraní a individuálnych konzultácií s cieľom ozdravenia životného štýlu pre rôzne vekové skupiny v dohodnutých inštitúciách s dlhodobou spoluprácou alebo v rámci rôznych Svetových dní.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 99 klientom, z toho 35 mužom a 64 ženám. Počet prvovyšetrených klientov v základnej poradni bolo spolu 67 (25 mužov a 42 žien). Kontrolných vyšetrení sme zaznamenali v poradni v sledovanom období celkom 32 (z toho sa jednalo o 10 návštev mužov a 22 návštev žien). Žien bolo pri prvom vyšetrení 2x viac ako mužov a pri opakovaných návštevách sme zaznamenali rovnaký stav (tab.č.3).

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo stanovené v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 96 klientov, z toho bolo 61 žien a 35 mužov. U 40 záujemkýň a 25 záujemcov bolo toto riziko určené prvýkrát a u 31 klientov (10 mužov a 21 žien) pri opakovanej návšteve (tab.č.4).

Vzdelanostnú úroveň klientov znázorňuje tabuľka č.5. Najvyššie percento u mužov aj žien bolo zaznamenané pri vysokoškolskom vzdelaní. Druhou najpočetnejšou kategóriou u mužov aj žien boli respondenti so stredoškolským vzdelaním s maturitou. Najmenej respondentov za sledované obdobie so základným vzdelaním (tab.č.5).

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 67. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 99 a celkový počet návštev v priebehu roka 2022 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval tiež 99 (tab.č.6).

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2022 celkom 3 687 z toho v základnej poradni zdravia vrátane terénnych výjazdov a meraní 2 840, v poradni zdravej výživy 67, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 652 a v poradni na odvykanie od fajčenia 128 výkonov (tab.č.7).

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa pohlavia a vekových skupín sú podrobne uvedené v tabuľkách č.8a a 8b.

Výsledky rovnakých ukazovateľov u opakovane vyšetrených klientov sú spracované v tabuľkách č.9a a 9b.

Údaje z hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov podľa pohlavia, vekových skupín a určených hodnotových kategórií uvádzajú tabuľky č.10a a 10b.

V tabuľkách č.11a a 11b sú údaje o tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov.

Analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia podľa pohlavia, podrobne uvádza tabuľka č.12a.

V tabuľke č.12b je uvedená analýza rovnakých parametrov taktiež u opakovane vyšetrených klientov, avšak so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Počas všetkých aktivít realizovaných v základnej poradni zdravia sme v priebehu celého roka poskytli klientom 12 rôznych titulov osvetového materiálu týkajúceho sa srdcovo-cievnych ochorení, vysokého krvného tlaku a jeho nefarmakologického znižovania, zdravej výživy, pitného režimu, pohybovej aktivity, fajčenia, alkoholu a drog, stresu, duševného zdravia, diabetu, stárnutia, osteoporózy, životného štýlu seniorov a civilizačných ochorení.

Pri návšteve základnej a nadstavbových poradní zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 18 rôznych tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, ako aj prebiehajúce regionálne a celoslovenské kampane a realizované zdravotno – výchovných preventívne a intervenčné programy a projekty. Taktiež mohli navštíviť webové stránky nášho úradu, kde sme v priebehu roka aktualizovali celkom 6 príspevkov so zdravotno-výchovnou tematikou.

## **7.2 Nadstavbové poradne**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi má zriadenú nadstavbovú Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA), Poradňu zdravej výživy (PZV) a Poradňu na odvykanie od fajčenia (POF). Klienti sú do týchto poradní odporúčaní na základe vyšetrenia v základnej Poradni zdravia alebo priamo v rámci rôznych zdravotno – výchovných aktivít v teréne, kde o službách pohybovej, výživovej a protifajčiarskej poradne informujeme záujemcov o skrínigové vyšetrenia a poradenstvo k zmene životného štýlu.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity má svoju činnosť vymedzenú každú stredu v dopoludňajších hodinách a je situovaná v priestoroch Poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Súčasťou tejto poradne je aj malá telocvičňa na oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktorá slúži na cvičenie v popoludňajších hodinách pre zamestnancov RÚVZ ako aj menšie skupinky žien so zameraním na správne držanie tela a dýchanie, prevenciu osteoporózy ako aj posilňovanie svalov panvového dna. Vyšetrenia v terénnych podmienkach zamerané na testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých záťažových testov (Ruffierov test, príp. Cooperov alebo chodecký test) realizujeme na základe záujmu väčšinou vo štvrtok a piatok súčasne s vyšetreniami základnej poradne zdravia pre skupiny klientov z rôznych organizácií a inštitúcií.

Pri návšteve poradne vyplňame s klientami vstupný dotazník s uvedením ich osobných anamnestických údajov v súvislosti s pohybovou aktivitou (druh, frekvencia, objem a intenzita pohybovej aktivity), fajčením a životnosťou ako aj vyskytujúcimi sa ochoreniami. Klienti následne absolvujú antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI, WHR a WHtR indexov), meranie zloženia tela a obsahu tuku (prístrojom OMRON a TANITA), spirometriu ako aj opakované merania krvného tlaku (digitálnym a hodinkovým tlakomerom) a kľudovej pulzovej frekvencie (meracím zariadením POLAR). U adolescentov vykonávame meranie obsahu tuku aj kaliperom a spektrum vyšetrení dopĺňame testom flexibility

a hodnotením držania tela. Od roku 2012 sme začali klientom sporadicky realizovať aj kľudové EKG vyšetrenie. Za sledované obdobie roku 2022 sme EKG vyšetrenia nevykonávali z dôvodu funkčnej poruchy na zariadení. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi Accutrend a ACCU CHEK Instant ) na vybrané ukazovatele lipidového a glycidového metabolizmu sa týmto klientom vykonávajú v základnej Poradni zdravia.

Podľa indikácií konzultujúceho lekára absolvujú klienti po úvodných meraniach záťažové testy zamerané na testovanie funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti (Ergo test, Ruffierov test, Step test a pod.). Ergometrický test realizujeme na bicyklovom Ergometri (zn. Kettler), z ktorého získame pri dodržaní metodiky a jeho hodnotenia za štandardných podmienok pomerne presné výsledky hodnôt funkčnej zdatnosti ( $W_{170}$ ,  $W_{170}/kg$ ) a aerónej výkonnosti, t.j. maximálnej spotreby kyslíka ( $VO_2 \max$  l/min a  $VO_2 \max/ml/min/kg$ ). Testovanie záťaže pri maximálnom funkčnom výkone ( $W_{max}$ ,  $W_{max}/kg$ ) ako aj stanovenie anaeróbného pulzového prahu (ANP) pre vybraných športovcov registrovaných v mestských športových kluboch sme na Ergometri prestali vykonávať. Tieto zaťaženie realizuje vo svojej ambulancii telovýchovný lekár pod kontinuálnou kontrolou EKG krivky a koncentrácie kyslíka a kysličníka uhličitého vo vdychovanom a vydychovanom dychovom objeme.

Vzhľadom na možnosť reprodukcie testov v rámci kontrolných vyšetrení a porovnávanía výsledkov stupňa funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity je opakované testovanie na Ergometri pre klientov okrem motivácie k pozitívnej zmene pohybových návykov aj objektívnou kontrolou týchto zmien. Pri realizácii rtestu na Ergometri ako Ruffierovom a Step teste využívame meracie zariadenie srdcovej frekvencie zn. POLAR, ktoré je ľahko použiteľné aj v terénnych podmienkach. Individuálne si môžu klienti na základe nášho odporúčania vykonať niektoré záťažové funkčné testy (Cooperov 12 minútový beh a chodecký 2 km test) aj vo svojom voľnom čase pri priaznivých poveternostných podmienkach a následne si ich aj podľa našich inštrukcií vyhodnotiť. O výsledkoch tohto testu informujú pri ďalšej návšteve poradne konzultujúceho lekára, ktorý im následne určí program optimálnej pohybovej aktivity.

Pre mládež a podľa záujmu aj pre dospelú populáciu vykonávame v Pohybovej poradni s použitím jednoduchých zariadení (olovnica zavesená na špagáte, stena s nalepenou štvorcovou tapetou a zrkadlo) aj vyšetrenie a hodnotenie držania tela so zameraním na jej osovú časť - chrbticu v jej jednotlivých častiach (krčná, hrudná a drieková) ako aj postavenie lopatiek, ramenného pletenca, pozíciu panvy, súmernosť hrudníka a tvar brušnej steny v spojitosti s lordózou driekovej chrbtice. Na základe získaných hodnôt metódou pohľadu určujeme stupeň odchýlok od stanovenej normy metódou podľa Kleina a Thomasa modifikovanou Mayerom, ktorá je súčasťou metodickéj príručky používanej v Poradniach pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Klientom testujeme aj flexibilitu - rozsah prdklonu - ohybnosti tela v bedrových kĺboch s využitím drevenej bedničky so stupnicou a zameriavame sa taktiež na svalový tonus, symetriu a svalové dysbalancie posturálnych a fázických svalových skupín spôsobených zlým držaním tela, Hodnotíme aj telesný habitus. Tieto vyšetrenia sú dôležité hlavne pre adolescentov, aktívnych športovcov a rekreačných športovcov v produktívnom veku. Seniorom tieto testy nevykonávame.

Pred každým testom sú klienti podrobne oboznámení o absolútnych a relatívnych kontraindikáciách záťažových testov a počas absolvovania každého indikovaného testu úzko spolupracujú s lekárom a zdravotnou sestrou poradne.

V miestnosti určenej na cvičenie vykonávame klientom POPA podľa indikácií v obmedzenom rozsahu aj testy statickej a dynamickej rovnováhy ako aj testy svalovej sily a výbušnosti. Výsledky všetkých meraní a testov sa zapisujú do záznamového listu a zakladajú do PC programov (Ergokoncept, Ergometer, Excel) na ďalšie spracovanie a analýzy. Na základe ich hodnotenia poskytujeme klientom odborné poradenstvo k optimalizácii pohybovej aktivity so

zameraním na vhodný druh, frekvenciu, pulzový rozsah a trvanie pohybu a odporúčame im kontrolné vyšetrenia v pohybovej poradni so 4 - 6 mesačným časovým odstupom. Na základe zistených odchýlok v držaní tela a svalových disbalancií odporúčame klientov na ďalšie vyšetrenia k špecialistom (fyzioterapeutom) a kompenzačné cvičenia pod dohľadom odborníkov z tejto oblasti. Pri kontrolných návštevách v poradni klienti absolvujú rovnaký rozsah vyšetrení a meraní, pričom na základe výstupných hodnôt posudzujeme zmenu skladby tela, dynamiku funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity v súvislosti so zmenami v pohybovom režime a inými zmenami v životospráve.

Vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovalo v roku 2022 celkom 26 klientov, z toho bolo 13 žien a rovnako 13 mužov. Testovaným bola vykonaná podrobná analýza skladby tela, funkčné záťažové testy (ergometria, Ruffierov test), spirometria, držanie tela a flexibilita. Všetkým návštevníkom sme poskytli individuálne konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity vzhľadom na ich pohybovú anamnézu, pracovné zaradenie, výsledky testov, skladbu a držanie tela ako aj zdravotný stav.

Do národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na regionálnej úrovni sa zapojilo na základe dobrovoľnosti 12 študentov zo Strednej priemyselnej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi. Frekventantom sme vykonali vyšetrenie vybraných krvných parametrov, antropometrické merania, merania krvného tlaku a pulzu, podrobnú analýzu skladby tela, hodnotenie držania tela a taktiež flexibility. Všetci absolvovali aj funkčné vyšetrenie pľúc (spiometriu) a záťažové testy na stanovenie telesnej zdatnosti a aeróbnej kapacity (ergometriu a Ruffierov test).

Respondentom sme poskytli individuálne konzultácie k optimalizácii pohybovej aktivity vzhľadom na pohybovú anamnézu, výsledky testovania a ich zdravotný stav. Každý z respondentov vyplnil aj nami vytvorený štandardizovaný vstupný dotazník o životnom štýle, ktorý bol súčasťou v predchádzajúcich rokoch aj Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na celoslovenskej úrovni, a dostal výstupný protokol s výsledkami všetkých absolvovaných meraní. V preskripcii pohybovej aktivity bol kladený dôraz na výber vhodného rekreačného športu ako aj zdravú výživu a pitný režim a v neposlednom rade aj na cviky zamerané na zlepšenie držania tela a flexibility.

Vzorku študentov s absolvovaním všetkých vyšetrení v POPA plánujeme v rámci regionálneho projektu rozšíriť aj v novom sledovanom roku a to podľa záujmu a finančných možností na nákup diagnostík potrebných na analýzu krvných ukazovateľov.

Pri možnej realizácii opakovaných vyšetrení tej istej skupine študentov s odstupom 1 roka plánujeme porovnať vstupné a výstupné údaje, ktoré získame v rámci párovej štúdie z oboch etáp meraní a testovaní študentov. V ďalšej etape bude potrebné zistiť významné korelácie vo vzťahu k zmenám v pohybovej aktivite, stravovanom a pitnom režime ako aj k životnej pohode, zdraviu a závislostiam.

Tabuľka č. 6 týkajúca sa ročného výkazu Poradenského centra ochrany a podpory zdravia vyjadruje vekové zloženie a počty klientov, ktorí navštívili Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity za rok 2022 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. 21 respondentov absolvovalo vyšetrenia funkčnej zdatnosti, aeróbnej výkonnosti a ostatných vyšetrení prvýkrát, 5 klienti boli monitorovaní a testovaní opakovane.

V tabuľke č.7 sú zaznamenané počty výkonov za sledované obdobie v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity pre konkrétne druhy činností. Celkový počet výkonov bol 625, čo predstavuje výrazný vzostup oproti roku 2021, nakoľko bol tento rok poznačený obmedzeniami z dôvodu pandémie COVID-19. Do výkonov poradne boli zahrnuté všetky testy funkčnej a telesnej zdatnosti ako aj antropometrické merania a opakované merania krvného tlaku a pulzu pri realizácii

testov vrátane odborných konzultácií a pohybových inštruktáží. Vyšetrenia percentuálneho obsahu tuku a zloženia tela sme vykonávali prístrojmi Omron a Tanita. Všetkým klientom POPA sme realizovali aj spirometrické vyšetrenie s použitím prístroja Spirobank MIR, meranie flexibility ako aj analýzu držania tela. V poradenstve sme sa orientovali na optimálnu pohybovú aktivitu s dôrazom na vhodné druhy pohybu, ich frekvenciu, časový objem a intenzitu zaťaženia monitorovanú prostredníctvom srdcovej frekvencie.

Poradňa zdravej výživy bezprostredne nadväzuje na činnosť základnej poradne, z ktorej sú do tejto poradne odporúčaní klienti konzultujúcim lekárom po antropometrických meraniach a biochemických vyšetreniach. Konzultácie pre týchto záujemcov realizuje lekár a odborná asistentka v ten istý deň návštevy, prípadne po dohode s klientom iný vyhovujúci termín. Veľká časť konzultácií k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nastavbovej poradne.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 21 klientov, z toho bolo 12 žien a 9 mužov. Jednalo sa prevažne o zamestnancov Mestského úradu a pedagógov zo ZŠ cirkevná v Spišskej Novej Vsi. Všetci absolvovali merania a vyšetrenia v rámci terénnych výjazdov základnej poradne zdravia a prejavili záujem navštíviť aj nastavbovú poradňu zdravej výživy. Ostatným klientom sme odporúčali návštevu PZV pri návšteve základnej poradne na RÚVZ.

U všetkých klientov poradne sme monitorovali prostredníctvom dotazníka 3 - dňový príjem potravín a tekutín vrátane ovocia, zeleniny a sladkostí za účelom zistenia stravovacích návykov a kalorického príjmu v súvislosti s ich pracovným zaradením a výdajom energie počas voľnočasových športových aktivít. Každému sme poskytli poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu ako aj navrhli skladbu a kombináciu vhodných a zdraviu prospešných potravín s dostatočným množstvom mikro a makronutrientov. Dôraz sme kládli na správne stravovacie návyky, vylúčenie vysokokalorických jedál, primerané rozloženie príjmu stravy počas dňa vrátane dostatočného príjmu tekutín bez obsahu cukrov a rôznych aditív. V poradenstve sme sa zamerali na prevenciu vzniku nadváhy a obezity ako aj ich redukciu v súvislosti s možným vznikom srdcovo-cievnych, metabolických, nádorových a pohybových ochorení.

Najviac návštev sme zaznamenali vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (tabuľka č.6). Celkový počet výkonov v tejto nastavbovej poradni bol 67 v rátane vyplňania dotazníka (tab.č.7).

Poradňa pre odvykanie od fajčenia má v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia stanovené pevné vyšetrovacie a konzultačné hodiny na štvrtok od 13. – 15.00 hod.. Základné poradenstvo na odvykanie od fajčenia sa vykonáva aj v rámci základnej poradne zdravia. Klientom odporúčame tieto služby na základe pozitívneho zistenia fajčiarskej anamnézy pri návšteve základnej poradne zdravia alebo pri terénnych aktivitách základnej poradne zdravia.

Klienti absolvujú v poradni funkčné vyšetrenie pľúc s použitím spirometra a pomocou prístroja smokerlyzer im stanovujeme obsah CO vo vydychovanom vzduchu s prepočtom na percentuálny obsah HbCO v periférnej krvi. Konzultujúci lekár poradne vykonáva s fajčiarmi podrobnú fajčiarsku anamnézu, zisťuje dôvody a intenzitu rozhodnutia prestať fajčiť, podporu zo strany rodiny a spolupracovníkov a motivuje ich k zanechaniu fajčiarskeho návyku. Pomocou Fagerstromovho dotazníka zisťuje stupeň závislosti fajčiarov na nikotíne a prostredníctvom ďalších doplňujúcich údajov získaných na základe analýz typu fajčiara stanovuje optimálny odvykací režim sprevádzaný zmenou životného štýlu so zameraním na zvládanie rizikových situácií a prevenciu recidív. V prípade potreby indikuje aj používanie nikotinových náhrad. Ďalšie konzultácie a termíny individuálnych návštev v Poradni pre odvykanie od fajčenia sú určované týmto klientom po vzájomnej dohode.



V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli v roku 2022 individuálne konzultácie a poradenstvo 23 záujemcom, z toho bolo 14 žien a 9 mužov. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia smokerlyzerom a spirometrom, meranie krvného tlaku a pulzu. 10 odvykajúcim sme monitorovali intenzitu a druh závislosti prostredníctvom Fagerstromovho dotazníka. Klientom sme odporúčali na základe zistených fajčiarskych návykov a prevládajúcich dôvodov, pre ktoré fajčia a súvisia s ich povahou a stimulmi z okolia, najvhodnejší spôsob zvládnutia nikotínovej závislosti. Pri individuálnych konzultáciách sme sa zamerali aj na prevenciu relapsu a recidívy nikotínovej závislosti. V rámci poradne sme väčšinu fajčiarov vyšetrovali a poskytovali im odborné poradenstvo k odvykaniu počas výjazdov terénnej poradne zdravia. Pre fajčiarov sme v roku 2022 vykonali celkom 118 výkonov. (tab.č.7).

Tradičnú akciu počas Svetového dňa bez tabaku „Prestaň fajčiť, daj si jablko“, spojenú s anketou pre dobrovoľníkov – fajčiarov a monitorovaním intenzity ich fajčiarskeho návyku pomocou prístroja smokerlyzer ako aj dychových parametrov s použitím spirometra vrátane poradenstva k odvykaniu od fajčenia a prevencii recidív, ktorú organizujeme už dlhodobo v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, Klubom mladých pri Centre voľného času Spišská Nová Ves a študentmi z Gymnázia na Javorovej ul. v Spišskej Novej Vsi, sme v máji v roku 2022 z dôvodu dlhodobej PN konzultujúceho lekára POF – vedúceho oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu nerealizovali.

Na RÚVZ boli pre širokú verejnosť k Svetovému dňu bez tabaku, Medzinárodnému dňu nefajčenia, problematike odvykania od fajčenia ako aj výhodám nefajčenia k dispozícii informačné panely.

## **D. Ďalšie informácie o činnosti**

V rámci oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa realizovala aj činnosť na úseku Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Činnosť na tomto úseku vrátane tabuľkovej časti hardvérového a softvérového vybavenia úradu je opísaná v samostatnej časti výročnej správy - Zdravotnícka informatika a bioštatistika, ktorú vypracoval štatistik–informatik z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

V správe oddelenia bola aj naďalej knižnica RÚVZ a evidencia kníh. V priebehu roka 2022 nedošlo po veľkom vyradzovaní kníh v rokoch 2019 a 2020 v knižnom fonde k žiadnym zmenám. Väčšinu odbornej literatúry majú k dispozícii vedúci oddelenia a odborní pracovníci na svojich oddeleniach. Nákup nových knižných titulov sa za sledované obdobie nerealizoval.

## **Záver**

### **Celkové hodnotenie činnosti**

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Výchovy k zdraviu v roku 2022 celkom 4 pracovníci, z toho 1 lekár - vedúci oddelenia (PN bol od 1.1. do 22.5.), 1 vysokoškolský pracovník – informatik, štatistik (do 31.8.) a 2 vysokoškolsky vzdelané zdravotnícke pracovníčky. Lekár a zdravotnícke pracovníčky sa venovali práci v oblasti podpory zdravia pre rôzne cieľové skupiny. Súčasťou pracovnej náplne oddelenia bola aj

zdravotnícka informatika a bioštatistika. Pod oddelenie patrilo aj Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia, v rámci ktorého 3 odborní zdravotnícki pracovníci vykonávali rôzne merania a vyšetrenia pre klientov v základnej a nadstavbových poradniach vrátane odbornej poradensko - konzultačnej činnosti. Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu organizačne podliehalo priamo útvaru regionálneho hygienika.

V rámci činnosti oddelenia sme sa podieľali na plnení 10 hlavných úloh vyplývajúcich z Programova projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2022 a ďalšie roky. 2 úlohy boli zaradené k iným odborom a 8 úloh sme plnili v odbore Podpora zdravia a výchova k zdraviu.

Činnosť ako aj výkony pracovníkov oddelenia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia pre rôzne cieľové skupiny boli za sledované obdobie oproti roku 2021 výrazne vyššie, nakoľko došlo v jarých mesiacoch k uvoľneniu protiedidemických opatrení a obmedzení v súvislosti s odznievajúcou epidémiou COVID-19, ktoré sa týkali školských zariadení, rôznych inštitúcií, organizácií a firiem.

Vo svojej činnosti sa oddelenie zameriavalo na podporu a ochranu zdravia detí v predškolskom veku, žiakov základných a študentov stredných škôl, dospelé populácie ako aj seniorov. Ako vyplýva z predchádzajúceho popisu činnosti na našom oddelení, iniciovali sme a organizovali zdravotno - výchovné akcie pre obyvateľov s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO. Pri práci sme efektívne využívali všetky dostupné formy a metódy podpory zdravia a výchovy k zdraviu. K aktuálnym témam sme zverejnili viacero článkov na webovej stránke úradu ako aj v regionálnych periodikách. Pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interviu. V priestoroch RÚVZ sme pre širokú verejnosť aktualizovali podľa tém Svetových dní viacero panelov, na ktorých sme k daným témam zverejňovali najnovšie poznatky a informácie. Pre dospelú populáciu a seniorov sme zrealizovali besedy a prednášky s rôznym obsahovým zameraním a zabezpečili sme distribúciu centrálnu ako aj nami vytvoreného zdravotno-výchovného materiálu s rôznou tematikou. Cieľovú skupinu žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme oslovili formou odborných prednášok, besied, seminárov, diskusných blokov, odborných výcvikov a zrealizovali sme pre nich aj dotazníkové prieskumy ako aj rôzne ankety obsahovo sa týkajúce preventabilných rizikových faktorov životného štýlu.

V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sme vykonávali poradensko – konzultačnú činnosť na individuálnej a skupinovej úrovni a plnili úlohy súvisiace s jeho náplňou. Formou metodických návštev, besied, prednášok ako aj individuálnych odborných konzultácií v školských, zdravotníckych, sociálnych a iných zariadeniach ako aj vo firmách, úradoch a rôznych inštitúciách sme zvyšovali zdravotné uvedomenie a zodpovednosť za svoje zdravie u detí, mládeže, dospelé populácie a seniorov. Všetky tieto aktivity sme vykonávali v kontexte s novou koncepciou odboru Podpory zdravia a výchovy k zdraviu, hlavnými úlohami vyplývajúcimi z Programov a projektov RÚVZ v SR, aktualizovaným Národným programom podpory zdravia a ostatnými národnými programami, ktoré sú zakomponované do hlavných úloh oddelenia.

Širokú verejnosť sme informovali o výsledkoch činnosti RÚVZ, rizikových faktoroch životného štýlu s negatívnym dopadom na zdravie ako aj primárnej prevencii civilizačných ochorení s využívaním materiálov z vlastnej edičnej činnosti ako aj zasielaných z ÚVZ Bratislava.

Pokračovali sme v realizácii regionálneho peer projektu „Mladí ľudia a život“ a po úspešnej realizácii Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na celoslovenskej úrovni sme začali v pokračovaní tohto projektu na úrovni regiónu. Oba projekty sú určené žiakom základných škôl a študentom stredných škôl a ich hlavná obsahová náplň je primárna prevencia

rizikových faktorov životného štýlu. Výsledky projektov sme podľa možnosti prezentovali na rôznych odborných podujatiach, konferenciách a seminároch.

Vedúci oddelenia po dlhodobej PN ukončil svoje pôsobenie vo funkcii krajského odborníka pre Košický kraj a člena Poradného zboru Hlavného hygienika SR v odbore Podpora zdravia a výchova k zdraviu ako aj v dvoch pracovných skupinách – pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity a pre poradne zdravia. V týchto pozíciách sa v rokoch 2017 - 2021 zúčastňoval viacerých porád a pracovných stretnutí a podieľal sa na hodnotení a plánovaní rôznych úloh v odbore na krajskej a celoslovenskej úrovni. V pracovnej skupine pre poradne zdravia pôsobí aj naďalej informatik z oddelenia ako hlavný metodik pre spracovanie získaných dát z celoslovenských projektov zameraných na mládež ako aj pre software Test zdravého srdca a jeho novú verziu. Nový modul pre TZS sa stal súčasťou nového informačného systému pre všetky regionálne úrady v SR a bude využívaný na spracovanie všetkých anamnestických údajov ako aj údajov z vyšetrení klientov základných a nadstavbových poradní. Odborná zdravotnícka pracovníčka z oddelenia pracovala aktívne aj naďalej na okresnej úrovni v skupine pre podporu ochrany detí pred násilím.

Za sledované obdobie roku 2022 (do 31.8.) zabezpečoval činnosť súvisiacu s prevádzkou a údržbou počítačovej siete, inštaláciou a modernizáciou počítačového vybavenia na úrade ako aj inštaláciou počítačových komponentov, počítačových zariadení a programov informatik - štatistik, odborný pracovník oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu. V jeho kompetencii boli aj inštruktaže k PC programom pre všetkých pracovníkov RÚVZ, servis a údržba PC, nákup nových programov a počítačovej techniky. Informatik zároveň metodicky usmerňoval prácu vo všetkých počítačových programoch a na oddelení vykonával aj počítačové spracovanie a podrobné štatistické analýzy v súvislosti s realizáciou regionálnych a celoslovenských úloh a projektov pre žiakov základných a študentov stredných škôl ako aj dospelú populáciu. Počas vývoja a testovania nových modulov v rámci nového IS ÚVZ SR a organizovaní webexov pre všetkých odborných pracovníkov úradu mal informatik hlavnú odbornú a organizačnú pozíciu.

### **Podnety, návrhy a problémy**

Na základe doterajších pracovných skúseností navrhujeme i naďalej organizovať pravidelne odborné semináre, kurzy, vedecké konferencie, metodické a pracovné stretnutia pre pracovníkov oddelení a odborov Podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenských centier podpory a ochrany zdravia na regionálnej, krajskej ako aj celoslovenskej úrovni. V rámci týchto aktivít by mohli odborní pracovníci prezentovať výsledky a skúsenosti zo svojej práce a aktivít a súčasne podávať aj informácie o nových poznatkoch a metódach práce v oblasti podpory zdravia, ktoré by boli prínosom pre zvyšovanie efektivity práce. V rámci plánovania projektov a intervenčných aktivít ako aj posudzovania ich výsledkov je potrebné na celoslovenskej a krajskej úrovni vytvárať väčší priestor pre štúdie zamerané na krátkodobú a dlhodobú efektivitu a taktiež prínos pre zlepšenie verejného zdravia. Pre vedúcich oddelení realizovať pravidelne 2 x ročne porady na krajskej a minimálne 1 x ročne na celoslovenskej úrovni. Poradný zbor Hlavného hygienika pre odbor Podpory zdravia a výchovy k zdraviu by mal svojich členov zvolávať aj naďalej 2 x ročne.

Bolo by žiadúce zvýšiť edíciu zdravotno-výchovného materiálu na centrálnej úrovni s prihliadnutím na aktuálne zdravotno – výchovné témy, preventabilné rizikové faktory životného štýlu, Svetové dni ako aj potreby terénu a rôznych inštitúcií a firiem.

Pre činnosť oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu by bola veľmi prínosná spolupráca s psychológom. V rámci oddelenia by bola práca psychológa zameraná na intervenčnú oblasť „Stres a psychické zdravie“ na základných a stredných školách ako aj odbornú prípravu peer aktivistov v oblasti psycho-sociálnych zručností a komunikácie potrebných pre rovesnícku prevenciu. V Poradenskom centre podpory a ochrany zdravia by mohol psychológ pracovať v Poradni pre podporu duševného zdravia pre dospelú a seniorskú populáciu a taktiež by vykonával v Poradni pre odvykanie od fajčenia pre motivovaných fajčiarov kognitívno – behaviorálnu psychologickú terapiu pri individuálnom ako aj skupinovom odvykaní.

Pre služby poskytované v rámci nadstavbových poradní Poradenského centra podpory a ochrany zdravia by bolo potrebné personálne posilniť oddelenie o ďalšieho lekára alebo vysokoškolsky vzdelaného zdravotníckeho pracovníka v odbore verejné zdravotníctvo. Jeho činnosť by bola zameraná na poskytovanie odborných konzultácií v oblasti zdravej výživy, pohybového a pitného režimu, redukcie nadváhy, úpravy stravovacích návykov a odvykania od fajčenia. Tento odborný pracovník by sa zároveň venoval aj zdravotno-výchovným intervenčným aktivitám zameraných na preventabilné rizikové faktory životného štýlu pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých ako aj seniorskej populácie. Pri dostatočnom počte pracovníkov na oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu by tak bola možnosť špecializácie pracovníkov na jednotlivé rizikové faktory resp. témy súvisiace so životným štýlom, čo by zvýšilo výrazne aj celkovú efektivitu primárnej prevencie.

Pre potrebu intervenčných aktivít, špecializovaných cvikov a korekčných zostáv vyplývajúcich z analýz a meraní držania tela štandardizovanými vyšetrovacími metódami u klientov Poradne pre optimalizáciu pohybových aktivít, by bola veľmi efektívna spolupráca s fyzioterapeutom. Zhoršujúci trend v zlom držaní tela je najviac viditeľný u detí a mládeže, kde by fyzioterapeut bol výraznou pomocou v prevencii a liečbe ochorení pohybového aparátu a svalových disbalancií vyplývajúcich zo sedavého spôsobu života, zlej posturiky a výraznému obmedzeniu zdravých pohybových aktivít.

Vzhľadom na rozmanitosť zdravotno – výchovných tém a stúpajúce požiadavky na realizáciu besied a prednáškových aktivít pre deti, mládež a dospelú populáciu, by bolo žiadúce zvýšiť počet aj odborných pracovníkov na oddelení so stredoškolským vzdelaním.

Pre ďalšie zvýšenie efektivity práce je možné uvažovať do budúcnosti pri navýšení počtu odborných pracovníkov na oddelení (s vysokoškolským aj stredoškolským zdravotníckym vzdelaním) o rozdelení oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu na 3 samostatné ale vzájomne úzko súvisiace úseky – Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia (základná a nadstavbové poradne), Podporu a výchovu k zdraviu (skupinové aktivity pre všetky vekové kategórie zamerané na rôzne preventabilné faktory životného štýlu) a Zdravotnícku informatiku a bioštatistiku (sledovanie a analýza získaných dát o zdravotnom stave rôznych vekových kategórií, demografické a iné výstupy pre potreby RÚVZ, kraja a celej SR).

Privítali by sme lepšiu spoluprácu so základnými a strednými školami v zmysle väčšieho časového priestoru a uvoľňovania žiakov a študentov na realizáciu rôznych monitorovacích prieskumov vrátane jednoduchých meraní a vyšetrení v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia ako aj na samotnú zdravotno-výchovnú intervenciu v dôležitých zdravotných oblastiach s využitím skupinových metód práce.

Vzhľadom na ukončenie dlhoročného používania prístroja na odber a analýzu kapilárnej krvi (Reflotron) bude treba tento prístroj nahradiť novým, ktorý by poskytoval rovnaké možnosti monitorovania vybraných biochemických ukazovateľov v Poradni ako aj v terénnych podmienkach. Pri výjazdoch Poradne zdravia v teréne zatiaľ nahradzame Reflotron v rámci monitorovania zúženého spektra krvných parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy)

u dospelých populácie, menšími prístrojmi zn. Accutrend a Accu CHEK Instant, ktoré však pracujú s väčšou chybou a výsledky monitorovaných krvných parametrov sú skôr orientačné. Takto získané biochemické hodnoty u klientov Poradne zdravia by bolo vhodné overiť rozborom venóznej krvi prostredníctvom ambulancií lekárov prvého kontaktu, ktorí sú informovaní o možnostiach vyšetrení svojich poistencov aj v našej Poradni zdravia a majú o tento druh spolupráce v oblasti primárnej prevencie záujem.

Pre navýšenie počtu vyšetrených klientov v Poradni zdravia ako aj v terénnych podmienkach vrátane opakovaných vyšetrení u záujemcov je žiadúce vyčleniť na diagnostiká z rozpočtu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva viac finančných prostriedkov resp. požiadať o tieto prostriedky Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky. Ideálne by bolo stanoviť pre RÚVZ v SR v každom okrese minimálne počty klientov podľa veku a pohlavia, ktorí by absolvovali štandardné vyšetrenia v Poradni zdravia podľa platných metodík a odborných usmernení. Bolo by žiadúce realizovať odbery a vyšetrenia v rámci skríningov cielene viac pre vekovo mladšiu dospelú populáciu, u ktorej má včasné zachytenie zvýšených resp. patologických hodnôt ako aj predchádzanie vzniku civilizačných chorôb v spojitosti s dlhodobou prevenciou podstatne vyšší efekt ako u vekovo starších ročníkov a seniorov. Pre tieto účely prevencie by bolo vhodné užšie spolupracovať s lekármi prvého kontaktu a pracovnou zdravotnou službou.

**PODPORA ZDRAVIA  
A  
VÝCHOVA K ZDRAVIU  
tabuľková časť**

RÚVZ tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	<b>Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)</b>	<b>prac. miesta úväzok</b>	<b>Počet osôb</b>
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.stupňa Hygiena a epidemiológia	1	1
Iný vysokoškolač I. stupňa	VŠ sv.Alžbety, ošetrovatel'stvo	1	1
Iný vysokoškolač II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systemy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
Iný vysokoškolač II. stupňa	JLF UK ošetrovatel'stvo	1	1
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
<b>S P O L U</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2022**

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	8	132	0	0	4	115	12	247
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	35	373	0	0	2	50	37	423
		Prevenia sociálne patologických javov	2	24	0	0	0	0	2	24
		- Fajčenie								
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti	16	127	0	0	0	0	16	127
		- nelátkové závislosti	14	110	0	0	0	0	14	110
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád0	52	360	0	0	0	0	52	360
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	8	60	0	0	0	0	8	60
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0
		Duševné zdravie	35	263	0	0	0	0	35	263
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	9	67	0	0	0	0	9	67
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	8	60	0	0	0	0	8	60
		Stomatohygiena	3	15	0	0	0	0	3	15
		Prevenia civilizačných ochorení	6	181	0	0	0	0	6	181
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0
		- onkologické ochorenia	9	96	9	75	4	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	4	67	4	67		
<b>SPOLU</b>	<b>219</b>	<b>2062</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>14</b>	<b>299</b>	<b>242</b>	<b>2436</b>		



			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)		9	
3	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		872	
4	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	1	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	6	
		<b>Iné formy</b>	3	
5	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	2	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	18	
		Iné	0	
6	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>	<b>Počet</b>		
		0		
		<b>Počet</b>		
7	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>	<b>Počet</b>		
		<b>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> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	2	2
		celoštátne	18	8
		medzinárodné	0	2
		v rámci RÚVZ	0	0
		<b>SPOLU</b>	20	12

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 ...	0
			Iné národné programy, projekty, štúdie...	7
			Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
			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 (uviest' len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev	
			2	
12	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov	
			27	
13	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov	
			Vlastné vytvorené	0
			Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
			Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	3
			Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti	
			Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
			Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	6
			Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
15	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní	
		0	0	

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

### Základné prvé vyšetrenie

Tab. č.3

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>2,4</b>	4,6	1	<b>1,5</b>	2,9
15-19	8	<b>32,0</b>	18,3	7	<b>16,7</b>	11,3	15	<b>22,4</b>	10,0
20-24	1	<b>4,0</b>	7,7	1	<b>2,4</b>	4,6	2	<b>3,0</b>	4,1
25-34	3	<b>12</b>	12,7	5	<b>11,9</b>	9,8	8	<b>11,9</b>	7,8
35-44	4	<b>16</b>	14,4	12	<b>28,6</b>	13,7	16	<b>23,9</b>	10,2
45-54	4	<b>16</b>	14,4	10	<b>23,8</b>	12,9	14	<b>20,9</b>	9,7
55-64	5	<b>20,0</b>	15,7	6	<b>14,3</b>	10,6	11	<b>16,4</b>	8,9
<b>SPOLU:</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>		<b>42</b>	<b>100,0</b>		<b>67</b>	<b>100,0</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	<b>10,0</b>	18,6	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>3,1</b>	6,0
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,5</b>	8,7	1	<b>3,1</b>	6,0
45-54	4	<b>40,0</b>	30,4	10	<b>45,5</b>	20,8	14	<b>43,8</b>	17,2
55-64	5	<b>50,0</b>	31,0	10	<b>45,5</b>	20,8	15	<b>46,9</b>	17,3
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,5</b>	8,7	1	<b>3,1</b>	6,0
<b>SPOLU:</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>		<b>22</b>	<b>100,0</b>		<b>32</b>	<b>100,0</b>	

CELKOM	35	64	99
--------	----	----	----

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárných chorôb  
za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

**Základné prvé vyšetřenie**

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
15-19	8	<b>32,0</b>	18,3	7	<b>17,9</b>	12,0	15	<b>23,4</b>	10,4
20-24	1	<b>4,0</b>	7,7	1	<b>2,6</b>	5,0	2	<b>3,1</b>	4,3
25-34	3	<b>12,0</b>	12,7	5	<b>12,8</b>	10,5	8	<b>12,5</b>	8,1
35-44	4	<b>16,0</b>	14,4	12	<b>30,8</b>	14,5	16	<b>25,0</b>	10,6
45-54	4	<b>16,0</b>	14,4	10	<b>25,6</b>	13,7	14	<b>21,9</b>	10,1
55-64	5	<b>20,0</b>	15,7	4	<b>10,3</b>	9,5	9	<b>14,1</b>	8,5
<b>SPOLU:</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>		<b>39</b>	<b>100,0</b>		<b>64</b>	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetřenie**

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
25-34	1	<b>11,1</b>	25,5	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>3,3</b>	6,4
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,8</b>	9,1	1	<b>3,3</b>	6,4
45-54	3	<b>33,3</b>	30,8	10	<b>47,6</b>	21,4	13	<b>43,3</b>	17,7
55-64	5	<b>55,6</b>	32,5	9	<b>42,9</b>	21,2	14	<b>46,7</b>	17,9
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,8</b>	9,1	1	<b>3,3</b>	6,4
<b>SPOLU:</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>		<b>1</b>	<b>100,0</b>		<b>30</b>	<b>100,0</b>	

<b>CELKOM</b>	34		60		94	
---------------	----	--	----	--	----	--

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa  
vzdelania  
za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
základné	6	17,6	12,8	7	10,9	7,6	13	13,3	7,6
učňovské	1	2,9	5,7	0	0,0	0,0	1	1,0	0,0
stredoškolské s maturitou	9	26,5	14,8	13	20,3	9,9	22	22,4	9,9
vysokoškolské	18	52,9	16,8	44	68,8	11,4	62	63,3	11,4
<b>SPOLU:</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>		<b>64</b>	<b>100,0</b>		<b>98</b>	<b>100,0</b>	





Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

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): 99</p> <p><b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 56</p>	Antropometrické meranie		
	-výška	99	56
	-váha	99	56
	-BMI	99	56
	-obvod pása	99	56
	-obvod bokov	99	56
	-WHR	99	56
	- WHtR	99	56
	% celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	99	56
	-Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	99	56
	Biochemické vyšetrenia		
	-Celkový cholesterol	99	56
	-HDL cholesterol	99	0
	-LDL cholesterol	94	0
	-Triacylglyceroly	99	0
	-Glukóza	99	56
	-Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	-Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	99	56
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	68	0
	Osobná a rodinná anamnéza	99	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	99	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	94	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	99	13
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	8	0



	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	40	13
	Iné	99	56

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 21	Odborné poradenstvo	21
	Založenie karty klienta	21
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	21
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre	0
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 23	Odborné poradenstvo	23
	Založenie karty klienta	23
	Meranie spirometrom	23
	Meranie smokerlyzérom	23
	Meranie krvného tlaku, pulzu	23
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	10
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3
	Telefonické poradenstvo	0
	Iné	0
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 26	Odborné poradenstvo	26
	Založenie karty klienta	26
	Meranie spirometrom	26
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	26
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	26
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	25
	Držanie tela	26
	Pohybová inštrukcia	26
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	3
	Iné	442
	<b>5. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo
Psychologické vyšetrenie		0
Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.		0
Založenie karty klienta		0
Iné		0
<b>6. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0

<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b> Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b> Počet klientov:0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>3687</b>

## Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Muži  
tab.č.8a

Okres Spišská Nová Ves kraj Košice

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	8	0	7	1	7	1	5	3	8	0	8	0	4	4	8	0	4	4	8	0
	rel.	44,4	0,0	41,2	12,5	46,7	10,0	33,3	30,0	36,4	0,0	47,1	0,0	50,0	23,5	34,8	0,0	33,3	30,8	42,1	0,0
	+-%	23	0,0	23,4	22,9	25,2	18,6	23,9	28,4	20,1	0	23,7	0	34,6	20,2	19,5	0	26,7	25,1	22,2	0
20-24	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	5,6	0,0	5,9	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0	4,5	0,0	0,0	12,5	0,0	5,9	4,3	0,0	0,0	7,7	5,3	0,0
	+-%	10,6	0	11,2	0	0	18,6	0	18,6	8,7	0	0	22,9	0	11,2	8,3	0	0	14,5	10,0	0
25-34	abs.	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0	3	0	1	2	3	0	2	1	2	1
	rel.	11,1	14,3	11,8	12,5	13,3	10,0	13,3	10,0	13,6	0,0	17,6	0,0	12,5	11,8	13,0	0	16,7	7,7	10,5	16,7
	+-%	14,5	25,9	15,3	22,9	17,2	18,6	17,2	18,6	14,3	0	18,1	0	22,9	15,3	13,8	0	21,1	14,5	13,8	29,8
35-44	abs.	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	1	3	1	3	3	1	4	0	4	0
	rel.	11,1	28,6	17,6	12,5	13,3	20,0	20	10,0	9,1	66,7	5,9	37,5	12,5	17,6	13,0	50,0	33,3	0,0	21,1	0,0
	+-%	14,5	33,5	18,1	22,9	17,2	24,8	20,2	18,6	12,0	53,3	11,2	33,5	22,9	18,1	13,8	69,3	26,7	0	18,3	0
45-54	abs.	2	2	3	1	2	2	3	1	3	1	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2
	rel.	011,1	28,6	17,6	12,5	13,3	20,0	20,0	10,0	13,6	33,3	11,8	25,0	25,0	11,8	13,0	50,0	8,3	23,1	10,5	33,3
	+-%	14,5	33,5	18,1	22,9	17,2	24,8	20,2	18,6	14,3	53,3	15,3	30,0	30,0	15,3	13,8	69,3	15,6	22,9	13,8	37,7
55-64	abs.	3	2	1	4	2	3	2	3	5	0	3	2	0	5	5	0	1	4	2	3
	rel.	16,7	28,6	5,9	50,0	13,3	30,0	13,3	30,0	22,7	0,0	17,6	25,0	0,0	21,7	21,7	0,0	8,3	30,8	10,5	50,0
	+-%	17,2	33,5	11,2	34,6	17,2	28,4	17,2	28,4	17,5	0	18,1	30,0	0	16,9	16,9	0	15,6	25,1	13,8	40,0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>6</b>

## Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2022 do 31.12.2022

Ženy

Okres Spišská Nová Ves kraj Košice

tab.č.8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	6	1	6	1	3	4	3	4	6	0	6	1	2	5	6	0	6	1	6	1
	rel.	25,0	5,6	17,6	12,5	11,5	25,0	9,4	40,0	16,2	0,0	16,7	16,7	8,7	26,3	15,4	0,0	20,0	8,3	15,4	33,3
	+-%	17,3	10,6	12,8	22,9	12,3	21,2	10,1	30,4	11,9	0	12,2	29,8	11,5	19,8	11,3	0	14,3	15,6	11,3	53,3
20-24	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	4,2	0,0	0,0	12,5	3,8	0,0	3,1	0,0	2,7	0,0	2,8	0,0	4,3	0,0	2,6	0,0	3,3	0,0	2,6	0,0
	+-%	8,0	0	0	22,9	7,4	0	6,0	0	5,2	0	5,4	0	8,3	0	5,0	0	6,4	0	5,0	0
25-34	abs.	4	1	4	1	4	1	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0	5	0	5	0
	rel.	16,7	5,6	11,8	12,5	15,4	6,3	15,6	0,0	13,5	0,0	13,9	0,0	7,4	5,3	12,8	0,0	16,7	0,0	12,8	0,0
	+-%	14,9	10,6	10,8	22,9	13,9	11,9	12,6	0	11,0	0	11,3	0	15,5	10,0	10,5	0	13,3	0	10,5	0
35-44	abs.	8	5	12	1	8	5	9	4	12	0	11	2	6	7	11	1	9	4	12	1
	rel.	33,3	27,8	35,3	12,5	30,8	31,3	28,1	40,0	32,4	0,0	30,6	33,3	26,1	36,8	28,2	100,0	30,0	33,3	30,8	33,3
	+-%	18,9	20,7	16,1	22,9	17,7	22,7	15,6	30,4	15,1	0	15,0	37,7	17,9	21,7	14,1	0,0	16,4	26,7	14,5	53,3
45-54	abs.	5	5	7	3	6	4	8	2	8	2	7	3	5	5	10	0	6	4	9	1
	rel.	20,8	27,8	20,6	37,5	23,1	25,0	25,0	20,0	21,6	66,7	19,4	50,0	21,7	26,3	25,6	0,0	20,0	33,3	23,1	33,3
	+-%	16,2	20,7	13,6	33,5	16,2	21,2	15,0	24,8	13,9	53,3	12,9	40,0	16,9	19,8	13,7	0	14,3	26,7	13,2	53,3
55-64	abs.	0	6	5	1	4	2	6	0	5	1	6	0	5	1	6	0	3	3	6	0
	rel.	0,0	33,3	14,7	12,5	15,4	12,5	18,8	0,0	13,5	33,3	16,7	0,0	21,7	5,3	15,4	0,0	10,0	25,0	15,4	0,0
	+-%	0	21,8	11,9	22,9	13,9	16,2	13,5	0	11,0	53,3	12,2	0	16,9	10,0	11,3	0	10,7	24,5	11,3	0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>3</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

**MUŽI**

Okres Spišská Nová Ves kraj Košice

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0	14,3	12,5	0	20,0	0	20,0	0	14,3	0	16,7	0	25,0	0	12,5	0	0	14,3	11,1	0
	+-%	0	25,9	22,9	0	35,1	0	35,1	0	25,9	0	29,8	0	42,4	0	22,9	0	0	25,9	20,5	0
45-54	abs.	1	2	3	0	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	3	0
	rel.	33,3	28,6	37,5	0	20,0	40,0	20,0	40,0	28,6	33,3	33,3	25,0	25,0	33,3	25,0	50,0	66,7	14,3	33,3	0
	+-%	53,3	33,5	33,5	0	35,1	42,9	35,1	42,9	33,5	53,3	37,7	42,4	42,4	37,7	30,0	69,3	53,3	25,9	30,8	0
55-64	abs.	2	4	4	2	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	5	1	1	5	5	1
	rel.	66,7	57,1	50,0	100,0	60,0	60,0	60,0	60,0	57,1	66,7	50,0	75,0	50,0	66,7	62,5	50,0	33,3	71,4	55,6	100,0
	+-%	53,3	36,7	34,6	0	42,9	42,9	42,9	42,9	36,7	53,3	40,0	42,4	49,0	33,7	33,5	69,3	53,3	33,5	32,5	0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

**ŽENY**

Okres Spišská Nová Ves kraj Košice

Tab.č.9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-46	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	25,0	0	5,0	0	9,1	0	5,0	0	6,7	0	5,3	0	10,0	0	4,8	0	7,7	0	5,0	0
	+-%	42,4	0	9,6	0	17,0	0	9,6	0	12,6	0	10,0	0	18,6	0	9,1	0	14,5	0	9,6	0
45-54	abs.	2	8	10	0	5	5	9	1	8	2	9	1	5	5	10	0	7	3	10	0
	rel.	50,0	44,4	50,0	0	45,5	45,5	45,0	50,0	53,3	28,5	47,4	33,3	50,0	41,7	47,6	0	53,8	33,3	50,0	0
	+-%	49,0	23,0	21,9	0	29,4	29,4	21,8	69,3	25,2	33,5	22,5	53,3	31,0	27,9	21,4	0	27,1	30,8	21,9	0
55-64	abs.	1	9	8	2	5	5	9	1	6	4	8	2	4	6	9	1	4	6	8	2
	rel.	25,0	50,0	40,0	100,0	45,5	45,5	45,0	50,0	40,0	57,1	42,1	86,7	40,0	50,0	42,9	100,0	30,8	66,7	40,0	100,0
	+-%	42,4	23,1	21,5	0	29,4	29,4	21,8	69,3	24,8	36,7	22,2	53,3	30,4	28,3	21,2	0	25,1	30,8	21,5	0
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	0	5,6	5,0	0	0	9,1	5,0	0	0	14,3	5,3	0	0	8,3	4,8	0	7,7	0	5,0	0
	+-%	0	10,6	9,6	0	0	17,0	9,6	0	0	25,9	10,0	0	0	15,6	9,1	0	14,5	0	9,6	0
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

## Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Okres: Spišská Nová Ves Kraj: Košice

Tab. č. 10a:

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	20	0	0	0	10
(<120 and <80)	+-%	0	0	0	0	35,1	0	0	0	18,6
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	3	2	0	0	1	6
	rel.	0	0	0	100	40	0	0	50	60
(130-139 or 85-89)	+-%	0	0	0	0	42,9	0	0	69,3	30,4
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0	0	0	0	20	0	0	50	20
(140-159 or 90-99)	+-%	0	0	0	0	35,1	0	0	69,3	24,8
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	20	0	0	0	10
(160-179 or 100-109)	+-%	0	0	0	0	35,1	0	0	0	18,6
S P O L U	abs.	0	0	0	3	5	0	0	2	10
	abs.	0	0	0	0	2	0	0	1	3
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0	0	0	0	40	0	0	50	30
	+-%	0	0	0	0	42,9	0	0	69,3	28,4

Tab. č. 10b:

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	1	1	2	1	0	0	5
	rel.	0	0	100	100	100	50	0	0	83,3
(<120 and <80)	+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	29,8
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	50	0	0	16,7
(140-159 or 90-99)	+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	29,8
S P O L U	abs.	0	0	1	1	2	2	0	0	6
	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0	0	0	0	0	50	0	0	16,7
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	29,8
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	1	4	7	2	0	2	16



**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov  
za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022**

Okres: Spišská Nová Ves Kraj: Košice

Tab. č. 11a:

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	100	0	0	100
(120-129 or 80-84)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 11b:

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	100	0	0	0	0	100
(<120 and <80)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

## Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Okres: Spišská Nová Ves Kraj: Košice

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
		Rel	0	0	0	100	100	100	0	100	0	0	100	0
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nárast	Abs	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
		Rel	100	100	100	0	0	0	100	0	100	100	0	100
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkom	100%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ženy	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
		Rel	0	0	0	0	100	0	0	0	23,3	56,7	2,8	6,1
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nezmenené	Abs	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
		Rel	100	100	100	100	0	100	100	100	26,7	3,3	50,0	45,5
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0	40,0	47,2	48,5
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkom	100%	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
Spolu	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
		Rel	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	
		+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	1	1	0	2	2	1	0	2	0	0	2	1
		Rel	50	50	0	100	100	50	0	100	0	0	100	50
		+-%	69,3	69,3	0	0	0	69,3	0	0	0	0	0	69,3
	Nárast	Abs	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
		Rel	50	50	100	0	0	0	100	0	100	100	0	50
		+-%	69,3	69,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,3
	Celkom	100%	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

# **KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY**

## **1. Prehľad**

V roku 2022 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaná žiadna sťažnosť, doručených bolo 22 podnetov na prešetrenie.

Petícií: 0

V roku 2022 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna petícia.

Sťažností: 0

V roku 2022 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna sťažnosť.

- neopodstatnené : 0
- odstúpené, opodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti: 0
- opakované, poriadkové pokuty: 0

## **2. Zamerania opodstatnených sťažností**

V roku 2022 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna sťažnosť.

## **3. Prijaté opatrenia**

V roku 2022 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

## **4. Podania**

V roku 2022 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 22 podnetov, z ktorých 10 podnetov bolo postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 2 podnety boli opodstatnené, 4 podnety nebolo možné prešetriť. Skutočnosti uvedené v 4 podnetoch sa nepotvrdili. Ku 31.12.2022 neboli prešetrené 2 podnety z roku 2022. V roku 2022 boli vybavené aj 4 podnety z roku 2021.

## **5. Protispoločenská činnosť**

Počas roku 2022 nebol podaný žiadny podnet, ktorý by poukazoval na korupčné správanie, klientelizmus a inú protispoločenskú činnosť.

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

V roku 2022 neboli podané žiadne oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

**7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:**

počet sťažností	počet petícií	počet podnetov celkom	počet vybavených podnetov k 31.12.2022	počet nevybavených podnetov k 31.12.2022	počet podnetov z roku 2022 postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
0	0	26	24	2	10	0

**7. Kontrolná činnosť**

V roku 2022 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2022 bolo vykonaných 6 vnútorných kontrol.

Predmetom vykonaných vnútorných kontrol bolo:

- dodržiavanie ustanovení zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších právnych predpisov a ustanovení Smernice o poskytovaní cestovných náhrad pri pracovných cestách zamestnancov RÚVZ, pri vyúčtovaní cestovných náhrad pri služobných a pracovných cestách uskutočnených zamestnancami RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu SR,
- dodržiavanie ustanovení výnosu Ministerstva financií SR č. MF/11250/2004-42 z 8.decembra 2004, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o hospodárení rozpočtových organizácií a príspevkových organizácií a ktorým sa mení výnos Ministerstva financií Slovenskej republiky z 25. februára 2004 č. 2252/2004 - 44 v znení výnosu č. MF/003821/2004-442 v znení výnosu č. MF/009246/2006-421 a v znení výnosu č. MF/24851/2009-421 a Smernice o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami určenými na financovanie výdavkov na reprezentačné účely, na pohostenie, občerstvenie a dary pri použití týchto výdavkov na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- kontrola pokladničných dokladov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- dodržiavanie ustanovení zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach a zákona č. 85/1990 Z.z. o petičnom práve v znení neskorších právnych predpisov pri prijímaní, evidencii, vybavovaní sťažností a petícií doručených Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2022.

Celkom bolo v roku 2022 vykonaných 6 vnútorných kontrol. Pri vykonaných kontrolách sa nezistili žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

V roku 2022 bola na RÚVZ vykonaná vonkajšia kontrola - previerka zákonnosti postupu a rozhodovania pri vybavovaní priestupkov a iných správnych deliktov. Previerku vykonal: Okresná prokuratúra Spišská Nová Ves (prokurátor JUDr. Peter Garčala), Elektrárenská ul. č. 1, 052 01 Spišská Nová Ves. Predmet a účel previerky: zistiť a zhodnotiť poznatky o zákonnosti postupu a rozhodovania RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pri vybavovaní priestupkov a iných správnych deliktov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pri rešpektovaní ustanovení zákona č. 71/1967 Zb. o Správnom konaní (správny

poriadok) v znení neskorších predpisov, zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a príslušných vyhlášok Úradu verejného zdravotníctva SR. Preverované obdobie: 01.01.2021 – 31.12.2021. Výsledky previerky: previerkou bol zistený nedostatok: v poučeníach vo všetkých vydaných rozkazoch, ktoré boli odovzdané k previerke, správny orgán v poučení nesprávne uvádzal to, že „rozhodnutie je preskúmateľné súdom len po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku“, ktorý bol ihneď odstránený - poučenie vo všetkých rozkazoch vydávaných RÚVZ bolo bezodkladne upravené nasledovne:

#### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať podľa § 87 ods. 4 zákona č. 372/1990 Zb. do 15 dní odo dňa jeho doručenia odpor na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves. Včasným podaním odporu sa rozkaz zrušuje a správny orgán pokračuje v konaní. Rozkaz nie je preskúmateľný súdom.

#### **8. Auditárska činnosť**

V roku 2022 bol na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vládny audit č. 22100032-P-08. Audit vykonal: Úrad vládneho auditu, T. G. Masaryka 10, 960 01 Zvolen, oddelenie vládneho auditu vlastných zdrojov. Predmet - cieľ vládneho auditu: overiť a hodnotiť finančné riadenie podľa § 5 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, overiť a hodnotiť ďalšie skutočnosti, ak tak ustanovuje osobitný predpis so zameraním na zabezpečenie ochrany majetku štátu v správe povinnej osoby dodržiavaním právnych predpisov upravujúcich nakladanie s majetkom štátu a s pohľadávkami štátu za roky 2020 a 2021. Pre účely overenia zverejňovania údajov v Centrálnom registri pohľadávok štátu boli overené splatné pohľadávky štátu v správe povinnej osoby ku dňu 30. 06. 2022. Auditované obdobie: 01.01.2020 – 31.12.2021. Výsledky auditu: vládny auditom boli zistené nedostatky, ktoré sú uvedené v nižšie uvedenej tabuľke.

Kontrolné zistenia a opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov:

<b>Nedostatok</b>		<b>Opatrenia</b>
1.	Nevyužívanie všetkých právnych prostriedkov na vymoženie splatnej pohľadávky štátu	Pri uzatvorených dohodách o splátkach sú dôsledne sledované termíny splatnosti jednotlivých splátok. V prípade, že splátka nie je uhradená riadne a včas, dlh sa stane splatný celý naraz a následne je dlžník vyzvaný na zaplatenie celého zostávajúceho dlhu v stanovenom termíne. Ak nedôjde k úhrade v stanovenom termíne, je pohľadávka následne vymáhaná cez Slovenskú konsolidačnú, a.s..
2.	Neuzatvorenie dohody o splátkach	RÚVZ umožní splácať dlh v splátkach len v prípade, ak bola uzatvorená písomná dohoda o splátkach.
3.	Nesúlady údajov o splatných pohľadávkach štátu, uvedených v textovej a tabuľkovej časti v Poznámkach individuálnej účtovnej závierky	RÚVZ zabezpečí vypracovanie účtovnej závierky za rok 2022 tak, aby vykazované údaje boli korektné a správne uvedené vo všetkých súčiastiach účtovnej závierky t.j. v tabuľkovej, textovej časti v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, aby účtovná závierka poskytovala verný a pravdivý obraz o skutočnostiach, ktoré sú predmetom účtovníctva. Vedúci osobného úradu zabezpečí kontrolu správnosti zverejňovaných údajov.

<b>Nedostatok</b>		<b>Opatrenia</b>
4	Nevykonávanie základnej finančnej kontroly	RÚVZ zabezpečuje výkon základnej finančnej kontroly všetkých finančných operácií (príjem, poskytnutie alebo použitie finančných prostriedkov, právny úkon, iný úkon majetkovej povahy) alebo ich časti, t.j. aj pri uzatvorení zmlúv, dodatkov, dohôd o splátkach v súlade so zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a Metodickým usmernením sekcie auditu a kontroly MF SR č. MF/008005/2019-1411 k finančnej kontrole vykonávanej podľa zákona č. 357/2015 Z. z. účinným od 05.04.2019.
5	Nezaevidovanie údajov o zmene využívania nehnuteľného majetku štátu v Centrálnnej evidencii majetku	RÚVZ zabezpečuje dôsledne dodržiavanie povinnosti evidovať v CEM údaje alebo ich zmeny v stanovenom termíne v zmysle ustanovenia § 3c ods. 3 zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu. a taktiež RÚVZ zabezpečil opravu evidencie v CEM s uvedením správnych údajov o podiele podlahovej plochy v užívaní iných osôb.