

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 2020

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@uvzsr.sk

www.ruvzsn.sk

Členovia vedenia organizácie:

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

Vedúci OÚ a oddelenia HTČ: Ing. Simona Eliášová

Vedúca oddelenia HŽP: Ing. Jana Murková

Vedúca oddelenia PPL a T: Ing. Žaneta Kubáňová

Vedúca oddelenia HDaM: Mgr. Iveta Tkáčová

Vedúci oddelenia VkZ: MUDr. Peter Mišenda

Vedúca oddelenia epidemiológie: PhDr. Martina Bocsiková

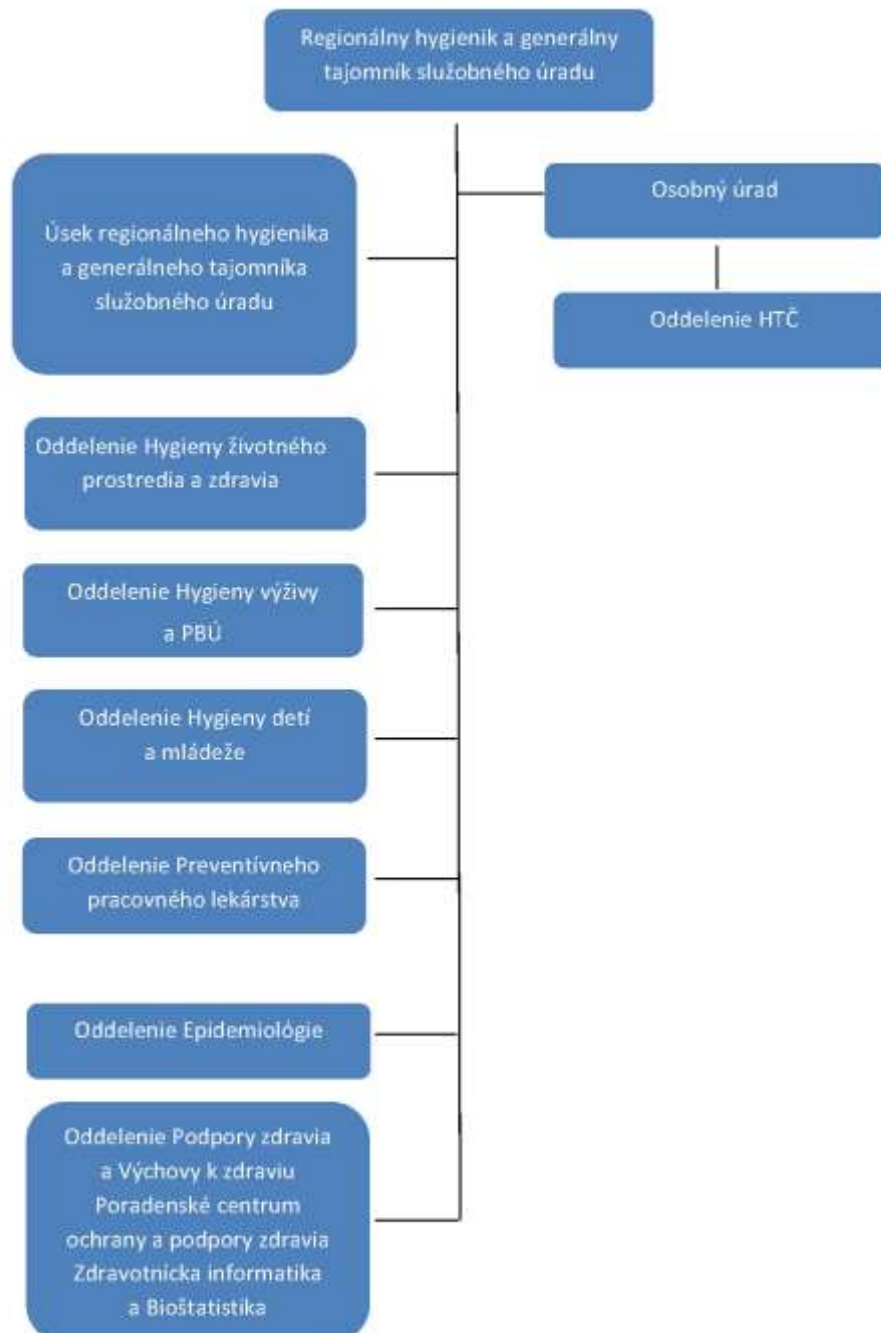
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

Hlavné činnosti:

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

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Organizačná schéma Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi platná od 01.10.2017



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

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

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

Prioritne sa budeme zameriavať na ovplyvňovanie determinantov zdravia, vykonávať hodnotenie dopadov na verejné zdravie na lokálnej úrovni definovaním lokálnych priorít, vykonávať prevenciu a surveillance ochorení a iných porúch zdravia, budeme sa zameriavať na cieleňú 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 2020 vykonal 2 167 kontrol v zariadeniach podliehajúcich výkonu ŠZD a ÚK.

V roku 2020 bolo začatých 20 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 10 950 €.

V roku 2020 v rozkaznom konaní bolo udelených 34 sankcii za priestupky na úseku verejného zdravotníctva vo výške 8 500 €.

V roku 2020 bolo uložených celkom 31 blokových pokút vo výške 1 680 €.

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 výrobcoch, distribútoroch a obchode. Potravinárske podniky sú zaradené do kategórií podľa kritérií, a to podľa rizikovosti vyrábaných potravín, ohrozenia cieľovej skupiny spotrebiteľov, spotreby potravín vybranou populačnou skupinou spotrebiteľov, dodržiavania platných predpisov vo výrobe, dodržiavania hygienických požiadaviek - osobná hygiena a prevádzková hygiena, kvality a zdravotnej bezpečnosti surovín, technológie výroby potravín, hygienickej úrovne technologického zariadenia.

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

Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2020 bol 860, z toho 38 kontrol s nevyhovujúcimi výsledkami (4,4 %). Celkový počet vyšetrených vzoriek potravín bol 205, z toho 2 vzorky potravín s nevyhovujúcim výsledkom (0,98 %). Vo veci porušenia zákona č. 152/1995 Z.z. boli uložené pokuty v 3 prípadoch v celkovej sume 2 300 €.

4.3 Výkon práce v ohniskách nákaz

Vláda Slovenskej republiky vyhlásila podľa § 8 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov počnúc dňom 12.03.2020 (uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 111 z 11.03.2020) mimoriadnu situáciu z dôvodu ohrozenia verejného zdravia II. stupňa a vyhlásila na postihnutom území Slovenskej republiky núdzový stav podľa čl. 5 ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov s účinnosťou od 19. marca 2020. Generálny riaditeľ Svetovej zdravotníckej organizácie vyhlásil dňa 11.03.2020 pandémiu ochorenia COVID-19.

Epidemiologická situácia v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica v roku 2020 odzrkadľuje celosvetovú pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2.

Hlásených bolo spolu 9791 prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 8422 chorôb a v okrese Gelnica 1369 chorôb, spracovaných bolo 4753 ohnisk.

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 3912 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 8804 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 219x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 19x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 4514x bolo vyhládanie podozrivých z nákazy a 4052x informovanie zainteresovaných. Antibiotická profylaxia bola nariadená 8 kontaktom. Vydaných bolo 15 628 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2020 zaznamenali 41 epidémií, z toho 14 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 6 epidémií salmonelóz, 2 rotavírusové rodinné epidémie, 4 rodinné epidémie kampylobakteriôzy, 1 rodinnú epidémiu vírusovej hepatitídy C a 1 rodinný výskyt nosičstva vírusovej hepatitídy B. V zdravotníckych zariadeniach – 6 rotavírusových epidémií a 7 klostridiových epidémií. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu varicelly. V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-CoV-2 sme zaznamenali 13 epidémií, z toho 7 epidémií v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti (spolu 107 prípadov).

V nadväznosti na aktuálnu epidemiologickú situáciu v SR bol v meste Krompachy - ulica Hornádska (obytná časť), ulica Družstevná, časť ulice Stará Maša od č. domu 35, v obci Bystrany – časť osada, v obci Žehra - osada Dreveník a sídlisko Dreveník, zaznamenaný zvýšený výskyt ochorenia COVID-19. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi nariadil z dôvodu ochrany verejného zdravia pred šírením prenosného ochorenia COVID-19 v uvedených lokalitách, v súlade so závermi z rokovania ústredného krízového štábu zo dňa 08.04.2020, Opatrenie č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 08.04.2020, ktorým všetkým osobám na území týchto lokalít zakázal styk s ostatným obyvateľstvom.

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 841 ohnisk, nariadených bolo 2000 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 46x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 33x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 927x bolo vykonané vyhládanie podozrivých z nákazy a 994x informovanie zainteresovaných. Antibiotická profylaxia 16 kontaktom a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydané bolo 4385 rozhodnutie o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V okrese Gelnica sme v roku 2020 zaznamenali celkovo 8 epidémií, z toho 2 rodinné výskytu salmonelovej enteritídy – kde ochorelo 5 členov. V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 sme zaznamenali 5 epidémií v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti (spolu 97 prípadov) a 1 epidémiu v školskom kolektívnom zariadení (9 prípadov).

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

V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení.

4.4. Monitoring:

Pitná voda

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 69 vzoriek vôd (55 v okrese Spišská Nová Ves a 14 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 27 vzoriek vôd (14 v okrese Spišská Nová Ves a 13 v okrese Gelnica.). Z

odobratých vzoriek vôd bolo 28 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 29,19 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 19 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 10 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2020 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 odoberatých vzoriek – 18 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 126, počet prekročení MH z týchto analýz – 11 (mikrobiologické ukazovatele - E.coli 3x, črevné enterokoky 2x, biologické ukazovatele - chlorofyl a 3x a fyzikálno-chemické ukazovatele – priehľadnosť 3x).

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 2020 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

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

Celkový počet odoberatých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 21, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 273, počet prekročení MH z týchto analýz – 2, vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x (voľný chlór). 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 2020 vykonal 18 skúšok odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z. z. a vydal 16 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

4.6 Posudková činnosť:

RÚVZ do sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2020 vydal celkovo 455 rozhodnutí. Podľa § 13 ods. 3 písm. a) až písm. e) zákona 355/2007 Z.z. bolo vydaných 101 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 2020 tieto úlohy a projekty:

Oddelenie HŽP plnilo v roku 2020 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
 - 2.2.2 Zdravé pracoviská
 - A. 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 HVBP KV RÚVZ boli v roku 2020 stanovené tieto úlohy a projekty:

- 3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii Bisfenolu A
 - 3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli
 - 3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky
- Odd. HVaPBU sa v roku 2020 na plnení týchto úloh nepodieľalo.

Odd. HDM plnilo v roku 2020 tieto úlohy a projekty:

- 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025
- 4.3. Hygienická úroveň detských pieskových v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti
- 4.4. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
- 4.5. Úrazy u detí v SR

Plnenie programov a projektov ÚVZ SR v zmysle usmernení v roku 2020 bolo realizované len v programe 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025.

Vyhodnotenie riešenia projektov bolo zaslané v samostatnej správe.

Oddelenie epidemiológie plnilo v roku 2020 tieto úlohy a projekty:

- 6.1. Národný imunizačný program Slovenskej republiky
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochore
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8. Poradňa očkovania
- 6.9. Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v roku 2020 v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19, sa realizácia tohto projektu v školských zariadeniach v tomto šk. roku nemohla uskutočniť.

Oddelenie Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu plnilo v roku 2020 tieto úlohy a projekty:

- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 9.1 Národný program podpory zdravia
 - 9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
 - 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komún na Slovensku
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- 9.6 CINDI program SR
- 9.7 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020
- 9.8 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 -2020

Vyhodnotenie plnenia úloh a projektov bolo zaslané v samostatnej správe.

4.9 Ostatné úlohy:

Odd. HŽP:

Mimoriadne situácie:

Mimoriadna situácia v kvalite vody sa vyskytla v júni 2020 v Rudňanoch na vodárenskom zdroji Zapálenica, ktorý je v súčasnosti v riešení opatreniami investičného charakteru na odstránenie rizika možného opakovania mimoriadnej situácie. V priebehu roka v období veľmi výdatných zrážok vznikla mimoriadna situácia v obci Harichovce. Situácia bola riešená provizórnou opravou potrubia a následnou opravou investičného charakteru na rekonštrukciu potrubia.

Mimoriadne úlohy

Výkon štátneho zdravotného dozoru so zameraním na plnenie opatrení vydaných ÚVZ SR Bratislava v súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou - pandémia COVID-19 na území SR).

Odd. PPL:

Mimoriadne situácie: odd. PPL neeviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Výkon štátneho zdravotného dozoru so zameraním na plnenie opatrení vydaných ÚVZ SR Bratislava v súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou.
2. Priebežné zasielanie informácií k úlohám vyplývajúcim z celoslovenskej porady odborov a oddelení PPLaT RÚVZ v SR. Úlohy boli listom OPPL/54505/103268/2020 zo dňa

15.07.2020 v súvislosti s mimoriadnou epidemiologickou situáciou prehodnotené (úlohy plnené a požadované informácie boli zasielané v stanovených termínoch).

Odd. HV:

Mimoriadne situácie: odd. HV neeviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v SR.
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).

Odd. HDM:

Mimoriadne situácie: odd. HDM neeviduje žiadne mimoriadne situácie

Mimoriadne úlohy:

1. Monitoring údajov o zaočkovanosti detí v materských školách.
2. Z dôvodu mimoriadnej situácie vyhlásenej vládou a následne núdzového stavu na Slovensku z dôvodu pandémie COVID-19 prioritne zameraný na riešenie epidemiologických situácií v školách a školských zariadeniach - vydávanie usmernení v individuálnych prípadoch s cieľom manažmentu 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 s tým súvisiacia evidencia systéme EPIS , spracovanie správ a prehľadov o počte uzavretých škôl a školských zariadení. Odborní zamestnanci v období mesiacov október a november zabezpečovali výpomoc pre oddelenie epidemiológie počas pracovných dní a víkendov v počte 110,5 nadčasových hodín.

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-2. V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od 28.2.2020 do 31.12 2020 spolu 6692 prípadov tohto ochorenia, z toho 4042 laboratórne potvrdených RT-PCR testom a 2650 ochorení potvrdených antigénovým testom.

Odd. podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

Mimoriadne situácie a úlohy:

Odborní pracovníci z oddelenia sa podieľali od októbra 2020 na základe pokynov a usmernení pracovníčok z oddelenia Epidemiológie a regionálneho hygienika Regionálneho úradu verejného zdravotníctva 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. Od novembra bolo na úrade zriadené mobilné odberové miesto, kde mali pravidelné aktivity dvaja odborní pracovníci oddelenia, ktorí sa podieľali na odoberaní sterov z nosohltanu a ich hodnotení formou antigénových testov. Na softwarovom zabezpečení systému objednávaní a zasielania výsledkov testov testovaným osobám sa podieľal aj štatistik oddelenia, ktorý vykonáva pre pracovníkov z úradu aj zaškolenia k užívateľským programom.

Organizovanie celoslovenských odborných podujatí : v roku 2020 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

Rozpočet, schválený pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, bol na rok 2020 rozpisovaný v systéme štátnej pokladnice takto:

Príjmy	14 800,00 €
Bežné výdavky spolu	570 460,00 €
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	364 447,00 €
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	127 373,00 €
Tovary a služby	75 000,00 €
Bežné transfery	3 640,00 €

Po vykonaných úpravách bol celkový rozpočet v roku 2020 nasledujúci:

Príjmy	11 000,00 €
600 - Bežné výdavky	707 520,00 €
z toho	
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	450 142,00 €
620 – poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	157 213,09 €
630 – tovary a služby	95 128,92 €
640 – bežné transfery	5 035,99 €

700 – Kapitálové výdavky **0,00 €**

600 – Bežné výdavky

Celkové čerpanie bežných výdavkov v roku 2020 predstavuje čiastku 707 518,00 €.

Z toho:

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

Upravený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii vo výške 450 142,00 € bol vyčerpaný v 100 % výške.

620 - Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie finančných prostriedkov na tejto položke bolo vo výške 157 213,09 €, čo predstavuje 100 % upraveného rozpočtu.

630 – Tovary a služby

Položka 631 – Cestovné náhrady

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vynaložil na tuzemské cestovné v roku 2020 čiastku 1 123,81 €. Výdavky na zahraničné cestovné činili 157,75 €. Celkové výdavky na cestovné tak predstavovali 1 281,56 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie

Organizácia na tejto položke uhradila finančné prostriedky v celkovej výške 21 670,82 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledujúce:

632001 Energie	11 463,08 €
632002 Vodné, stočné	1 192,27 €
632003 Poštovné a telekomunikačné služby	2 682,05 €
632004 Komunikačná infraštruktúra	2 613,60 €
632005 Telekomunikačné služby	3 719,82 €

Položka 633 – Materiál

V roku 2020 vynaložil náš RÚVZ na materiál finančné prostriedky v celkovej výške 15 754,96 €. Zvýšené čerpanie na tejto položke bolo do výraznej miery ovplyvnené pandémiou ochorenia COVID-19. Najväčší objem čerpaných finančných prostriedkov tak pripadá na všeobecný materiál v sume 9 156,97 €, výpočtovú techniku v čiastke 3 333,25 € a pracovné odevy vo výške 1 063,97 €. Pri ostatných položkách zaznamenávame výraznejšie čerpanie finančných prostriedkov len pri prevádzkových strojoch, prístrojoch a zariadeniach v sume 691,80 € a pri interiérovom vybavení v čiastke 565,00 €. Čerpanie na ostatných položkách bolo minimálne.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné boli čerpané v celkovej výške 7 663,51 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila 3 106,78 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené predstavujú čiastku 3 631,41 €. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období predstavujú výšku 775,32 € a karty, známky, poplatky predstavujú čiastku 150,00 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke bolo vyčerpaných 2 313,06 €. Uvedená celková suma bola rozdelená na údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení v čiastke 305,14 €, údržbu budov, priestorov a objektov v sume 1 200,00 €, softvéru vo výške 613,86 € a výpočtovej techniky v sume 194,06 €.

Položka 636 – Nájomné za nájom

Výška vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke bola 94,80 € a to za úhradu prenájmu uzamykatel'ného poštového priečinka.

Položka 637 – Služby

V roku 2020 sme na služby vynaložili finančné prostriedky vo výške 46 348,21 €. Z toho podstatnú časť tvorili výdavky na stravovanie zamestnancov v sume 18 546,37 € a odmeny na

základe dohôd v čiastke 14 630,47 €. Na položke poistné bolo čerpanie v sume 801,56 €, na položke všeobecné služby vo výške 665,42 € a čerpanie na položke špeciálne služby v objeme 2 303,62 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 867,24 €. Prídel do sociálneho fondu predstavoval čiastku 6 535,20 €. Na položke dane je vyčerpaných 1 865,10 €.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi mal uzatvorené dohody o pracovnej činnosti podľa §228a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov na nasledujúce činnosti:

- Plnenie úloh RÚVZ na úseku obrany a civilnej ochrany v rozsahu 6 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola dohodnutá vo výške 75 € mesačne.
- Upratovanie budovy v rozsahu 10 hodín týždenne bolo do 15.11.2020 zabezpečené dvomi zamestnankyňami, pričom mesačná odmena bola u každej dohodnutá v sume 162,20 €. Od 16.11.2020 túto činnosť vykonávala jedna zamestnankyňa, jej odmena bola 230,00 €.
- Jeden zamestnanec vykonával v rozsahu 10 hodín týždenne na základe dohody o PČ nasledujúce činnosti: drobné murárske, zámočnicke, stolárske, vodárenské a údržbárske práce a úpravu okolia budovy v letnom i zimnom období. Mesačná odmena za vykonanú prácu bola dohodnutá v sume 281,50 €.
- Od 03.09.2020 sme na dohodu o pracovnej činnosti zamestnali dve zamestnankyne ako výpomoc na oddelenie epidemiológie pri riešení situácie okolo pandémie ochorenia COVID-19, mesačná odmena každej z nich činila 450,00 €.
- Pri zhoršujúcej sa epidemiologickej situácii sme od 01.10.2020 zamestnali ďalších dvoch zamestnancov ako výpomoc na oddelenie epidemiológie pri riešení situácie okolo pandémie ochorenia COVID-19, ich mesačná odmena predstavovala 500,00 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2020 v kategórii 640 - bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 3 640,00 €. Po vykonanej úprave rozpočtu sa bežné transfery navýšili na 5 035,99 €. Z toho na odchodnom bolo vyplatených 2 232,00 €, na nemocenské dávky 1 560,90 € a na príspevky a príplatky 1 243,09 €. Celkové čerpanie upraveného rozpočtu uvedenej kategórie bolo vo výške 100 %.

700 – kapitálové výdavky

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v schválenom rozpočte na rok 2020 neboli pridelené kapitálové výdavky.

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2020 predstavoval čiastku 14 800,00 €. Po vykonaných úpravách bol rozpočet príjmov stanovený vo výške 11 000,00 €.

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2020 bola vo výške 11 763,50 € v nasledujúcom členení:

Za porušenie ostatných predpisov	8 117,02 €
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	951,24 €
Z dobropisov	331,02 €
Z prenajatých pozemkov	59,00 €
Z prenajatých budov, priestorov	2 122,24 €

Upravený rozpočet príjmov na rok 2020 bol prekročený o čiastku 763,50 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 106,94 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2019 a 2020 uvádzame nasledujúci prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2019	Upravený rozpočet 2019	Skutočnosť 2019	Schválený rozpočet 2020	Upravený rozpočet 2020	Skutočnosť 2020
600 – bežné výdavky	485 087,00	541 821,26	541 819,26	570 460,00	707 520,00	707 518,00
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	300 485,00	338 061,00	338 061,00	364 447,00	450 142,00	450 142,00
620 – poistné a príspevok do poisťovní	105 019,00	116 531,75	116 531,75	127 373,00	157 213,09	157 213,09
630 – Tovary a služby	75 583,00	77 367,55	77 365,55	75 000,00	95 128,92	95 126,92
640 – bežné transfery	4 000,00	9 860,96	9 860,96	3 640,00	5 035,99	5 035,99
700 – kapitálové výdavky	0	0	0	0	0	0
Výdavky celkom 600+700	485 087,00	541 821,26	541 819,26	570 460,00	707 520,00	707 518,00
Príjmy	18 000,00	12 150,00	12 939,44	14 800,00	11 000,00	11 763,50

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2019 a 2020:

Stav zamestnancov:

Limit zamestnancov k 31.12.2019: 35 zamestnancov

Limit zamestnancov k 31.12.2020: 35 zamestnancov

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách v sledovanom období

2019	31,0888	31,0438
2020	32,3279	32,3279

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

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2019	300 485,00	338 061,00	338 061,00
2020	364 447,00	450 142,00	450 142,00

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda
2019	906,17 €
2020	1 160,35 €

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2020

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

Verejná služba

Prepočítaný počet zamestnancov, zaradených vo verejnej službe, je 9. Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný je 7,8306 zamestnancov.

**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									
Spolu		1	7	9	7				24

**V sledovanom období sú
v mimo evidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 0**

materská dovolenka
rodičovská dovolenka
neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2020		
Počty zamestnancov	Plán rok 2020	Skutočnosť rok 2020
Evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	35	33
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyz. osobách v sledovanom období	35	32,3279
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	35	33
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný v sledovanom období	35	32,3279

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2019 (všetci zamestnanci)

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

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 podľa kategórií a odborov

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

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Cieľom organizácie je aj naďalej spolupracovať pri realizovaní programov podpory zdravia v oblasti nemedicínskej prevencie spoločensky závažných chorôb a zdravotných rizík, zvyšovať úroveň verejného zdravia, zvyšovať úroveň pripravenosti na mimoriadne situácie, zlepšovať úroveň nemedicínskych determinantov zdravia prostredníctvom viacrezortnej spolupráce v oblasti životného, pracovného a sociálneho prostredia, posilňovať záujem a zodpovednosť občanov za vlastné zdravie, podporiť ich informovanosť o zdravotnej starostlivosti, zdravom životnom štýle, ohrozeniach zdravia, prevencii drogových závislostí.

Cieľom organizácie je aj naďalej vykonávať na vysokej odbornej úrovni všetky hlavné činnosti - výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č.355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, ako aj ďalšie činnosti, ktorými sú - hlavné úlohy, programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR, regionálne priority, mimoriadne a ciele úlohy, ako aj ich plnenie. Plnenie činností 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 2020 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 2020 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:

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

V priebehu celého roka 2020 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.

1. 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 2020 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 2020 a o priebehu LTS 2020 na kúpaliskách. Je tiež zabezpečené priebežné informovanie verejnosti prostredníctvom webového sídla, aj na požiadanie jednotlivcov.

1. Posudková činnosť

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

7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavné ciele v oblasti vytvárania zdravých pracovných podmienok je najmä:

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

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

7.3 Oddelenie hygieny výživy a PBÚ

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

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

7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavné ciele oddelenia hygieny detí a mládeže sú stanovené v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sa stanovujú požiadavky na zdravé životné a pracovné podmienky a vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon), prevádzkarní v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarní v súlade so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a so zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 445/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní a tiež na riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež a zariadení pre vysokoškolskú mládež.

Ťažisková činnosť:

- 1 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.
- 2 sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, vody, pokrmov, piesku v pieskoviskách na hranie detí, vody na kúpanie v bazénoch zariadení pre deti a mládež.
- 3 riešenie úloh v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR“, ktoré vychádzajú z dokumentov schválených vládou SR:

Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.),

Národný program prevencie obezity.

7.5 Oddelenie epidemiológie

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

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 ohnísk prenosných chorôb, intenzívne epidemiologické vyšetrowanie 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 31.8.2020.

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 úroveň 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 2010-2014 v časti verejné zdravotníctvo,
- Koncepcie odboru výchovy k zdraviu,
- Koncepcie štátnej politiky zdravia SR,
- Národného akčného plánu v prevencii nadváhy a obezity SR,
- Národného kardiovaskulárneho programu SR,
- Národného programu aktívneho starnutia SR,
- CINDI programu SR,
- Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v SR,
- Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity v SR,
- Národného programu podpory zdravia znevýhodnených komunit v SR,
- Národného programu aktívneho starnutia,
- Národného programu prevencie infekcie HIV/AIDS SR,
- Akčného plánu realizácie národnej protidrogovej stratégie SR,
- Aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR

7.7 Osobný úrad a oddelenie HTČ

Ciele osobného úradu a oddelenia HTČ:

Zabezpečovanie plnenia úloh, ktoré RÚVZ vyplývajú zo štátno-zamestnaneckých a pracovno-právnych vzťahov. Pri plnení týchto úloh postupuje v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 552/2003 Z. z. o

výkone prác vo verejnom záujme ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov. V zmysle uvedeného zabezpečuje najmä:

- agendu výberových konaní,
- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo pracovného pomeru;
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu s likvidáciou cestovných náhrad,
- agendu štatistického spracovania údajov personálneho riadenia,
- agendu rozpočtu - hospodárne, efektívne, účinné a účelné využívanie pridelených finančných prostriedkov na príslušný rozpočtový rok,
- agendu súvisiacu s výkonom základnej finančnej kontroly,
- agendu verejného obstarávania tovarov, stavebných prác a služieb,
- plynulé obstarávanie tovarov, služieb a prác jednotlivým organizačným zložkám organizácie podľa aktuálnych potrieb a v súlade s prideleným rozpočtom,
- agendu štátnej pokladnice,
- agendu dopravnej služby,
- agendu účtovníctva a výkazníctva,
- agendu súvisiacu s činnosťou organizácie (stravné lístky, revízie, prevádzka kotolne a pod.).

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2020

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2020 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 2020 zameraná hlavne na zabezpečovanie cielených protiepidemických opatrení v prebiehajúcej pandémie 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 2020. 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 km², s počtom obyvateľov 131 846. V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

K 31.12.2020 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, v roku 2020 sme vybavili celkovo 11 226 podaní a vykonali 2 167 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, spracovali sme 4 305 ohnísk infekčných ochorení. Bolo prešetrených 57 podozrení na chorobu z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicke závažných činností sme vykonali preskúšanie 18 osôb.

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

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

K charakteristikám spádového územia RÚVZ Spišská Nová Ves patria významné oblasti cestovného ruchu (zimná a letná rekreácia) – oblasť Slovenského raja, rekreačná oblasť Plejsy Krompachy, Poráč, Hnilčík, Mlynky a pod., kde v čase letnej a zimnej turistickej sezóny je potrebné zabezpečiť zvýšený ŠZD. V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nachádza priemyselne exponovaná oblasť „Stredný Spiš“ (Rudňany, Krompachy) so špecifickou problematikou ťažkých kovov - ortuť, arzén, olovo, s potrebou dlhodobého sledovania škodlivín s možným odrazom na zdravotný stav obyvateľstva. Je to tiež priemyselná oblasť s významnými zamestnávateľmi, najväčšie výrobné podniky podľa počtu zamestnancov sú:

Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 2 147 zamestnancov

SEZ a.s. Krompachy – 359 zamestnancov

STI spol. s r.o. Krompachy – 301 zamestnancov

MPC a.s. Spišská Nová Ves – 194 zamestnancov

TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves – 180 zamestnancov

KOVOHUTY, a.s., Bratislava, prevádzka Krompachy – 166 zamestnancov

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves – 164 zamestnancov

NOVES a.s. Spišská Nová Ves – 127 zamestnancov

TREVA s.r.o. Prakovce – 123 zamestnancov

Zlieváreň a.s. Krompachy – 116 zamestnancov

CFM Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – 100 zamestnancov

V roku 2020 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 147 pracovníkov v riziku práce, z toho 347 žien. Oproti roku 2019 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 89 pracovníkov, z toho 57 žien (v roku 2019 bolo spolu exponovaných 2 236 pracovníkov, z toho 404 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.

Na základe záverov z rokovania Ústredného krízového štábu zo dňa 8.4.2020, ktoré sa uskutočnilo v Krompachoch a v nadväznosti na aktuálnu epidemiologickú situáciu v meste Krompachy - ulica Hornádska (obytná časť), ulica Družstevná, časť ulice Stará Maša od č. domu 35, v obci Bystrany – časť osada, v obci Žehra - osada Dreveník a sídlisko Dreveník - zvýšený výskyt ochorenia Covid-19, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi nariadil z dôvodu ochrany verejného zdravia pred šírením prenosného ochorenia Covid-19 v uvedených lokalitách, v súlade so závermi z rokovania Ústredného krízového štábu zo dňa 8.4.2020, Opatrenie č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020, ktorým všetkým osobám na území týchto lokalít zakázal styk s ostatným obyvateľstvom.

Uvedené opatrenie bolo vydané na základe záverov rokovania Ústredného krízového štábu SR a v súlade s B. 10. uznesenia vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020 (poznáme, že v Opatrení č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020 došlo k chybe v písaní,

v úvode sa uvádza uznesenie vlády č. 197/2020 zo dňa 2.4.2020, pričom išlo o uznesenie vlády č. 196/2020 zo dňa 2.4.2020).

Rokovanie Ústredného krízového štábu sa konalo za účasti Predsedu vlády SR Igora Matoviča, Ministra obrany Jaroslava Naďa, Hlavného hygienika SR Jána Mikasa a člena Permanentného krízového štábu Petra Polláka. Zúčastnili sa na ňom aj členovia Okresného krízového štábu v Spišskej Novej Vsi, členovia Bezpečnostnej rady okresu Spišská Nová Ves, predstavitelia samospráv dotknutých obcí, zástupcovia Úradu splnomocnenca vlády pre rómske komunity a zástupcovia p.o. Ministerstva zdravotníctva SR Zdravé regióny. Záver z rokovania bol jednoznačný a prijatý na základe aktuálneho vývoja epidemiologickej situácie v okrese Spišská Nová Ves ako aj v Slovenskej republike, bol prijatý v záujme ochrany verejného zdravia občanov SR, v čase vyhlásenej celosvetovej Pandémie ochorenia Covid-19.

Uvedené opatrenie bolo vydané v čase vyhlásenej mimoriadnej situácie (od 12.3.2020) na území Slovenskej republiky, t.j. krízovej situácie (§ 2 písm. a) zákona č. 387/2002 Z.z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu), počas ktorej nastalo krízové riadenie, v rámci ktorého sú prijímané preventívne opatrenia, zamerané predovšetkým na ochranu života a zdravia všetkých obyvateľov na území SR t.j. ochrany verejného zdravia. Úlohou Ústredného krízového štábu je navrhovať opatrenia na riešenie krízovej situácie a zároveň koordinovať činnosť jednotlivých orgánov štátnej správy. Opatrenie RÚVZ č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020 bolo vydané na základe návrhu Ústredného krízového štábu, a podľa jeho pokynov.

Permanentný krízový štáb SR, ako súčasť Ústredného krízového štábu bol zriadený s cieľom, aby permanentne vyhodnocoval informácie a koordinoval činnosť v rámci zabezpečovania rozhodnutí a prijímal opatrenia, ktoré by zamedzili šíreniu nového koronavírusu, špeciálne sa od začiatku svojej činnosti venoval situácii, predikcii a rizikám v prostredí marginalizovaných rómskych komunit (MRK).

Ozbrojené sily SR v spolupráci so štátnou príspevkovou organizáciou Ministerstva zdravotníctva SR Zdravé regióny nastavili systém a aj praktickú realizáciu testovania vo vybraných lokalitách marginalizovaných rómskych komunit, testovanie prebiehalo od 3.4.2020.

Cieľom vojensko-civilnej operácie Karusel bolo hlavne zmonitorovať aktuálny výskyt ochorenia Covid -19 v marginalizovaných rómskych komunitách, v tom čase nebolo v pláne realizovať plošné testovanie.

Testoval sa len určitý výber najrizikovejších lokalít a do výberu bol zahrnutý taktiež výber osôb, prednostne tých, ktorí sa vrátili zo zahraničia, cca za posledné 2-3 týždne z krajín, kde už bola v danom čase pandémie na prudkom vzostupe alebo významne rozšírená. Podrobiť sa testovaniu bolo pre jednotlivcov na dobrovoľnej báze.

Plán riešenia ochorenia Covid-19 v MRK vypracovaný na základe Uznesenia Vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020 predpokladá, že ak v osade bude viac ako 10% osôb, ktoré budú pozitívne testované na ochorenie Covid-19, nemá zmysel dávať ľudí do karantény do ubytovacích zariadení, ale je nutné dať do karantény osadu ako celok.

Takže následne, na základe zistených výsledkov testovania, keďže sa netestovalo v MRK lokalitách plošne, ale len určitým nereprezentatívnym výberom, museli sme pristúpiť pri rozhodovaní o celoplošnej karanténe k odhadu percentuálneho podielu nakazených (pozitívnych). Náš aktuálne zistený podiel pozitívnych sme vzťahovali k požadovanému podielu 10%, pri ktorom sa pristupuje k uzavretiu lokalít. Chceli sme vedieť s 95% istotou, či interval spoľahlivosti podielu pozitívne testovaných z našich meraní obsiahne v sebe požadovaných 10% pozitívnych z celkového počtu obyvateľov danej lokality. Použili sme štatistické metódy zodpovedajúce danej úlohe – t.j. odhad relatívnej početnosti. Do výpočtu

sme zadali naše skutočné, reálne dáta, t.j. počet testovaných, počet pozitívnych a ich podiel a ako referenčnú hodnotu sme použili 10% (Uznesenia Vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020).

V prípade obce Žehra - osada Dreveník a sídlisko Dreveník, kde bolo v dňoch 5.-6.4.2020 otestovaných 87 obyvateľov lokality, zistených bolo 18 pozitívnych osôb, t.j. 20,7% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95% istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 12% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 29,3%.

V prípade obce Bystrany, kde bolo dňa 6.4.2020 otestovaných 25 obyvateľov lokality, zistených bolo 9 pozitívnych osôb, t.j. 36% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95 % istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 16,2% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 55,8%.

V prípade vybraných lokalít (ulíc) v meste Krompachy, kde bolo dňa 6.4.2020 otestovaných 33 obyvateľov lokality, zistených bolo 7 pozitívnych osôb, t.j. 21,2% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95 % istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 6,7% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 35,7%.

Z toho je zrejmé, že ako dolná aj horná hranica intervalu spoľahlivosti podielu pozitívne diagnostikovaných je v obciach Žehra a Bystrany vyššia ako požadovaný 10% podiel, ktorý sa považuje za hranicu uzavretia osady. Z toho dôvodu osady obce Žehra a Bystrany boli uzavreté ako celok, v Krompachoch došlo k uzavretiu len jednotlivých ulíc (alebo len časti ulíc od určitého súpisného čísla domu).

Pri rozhodovaní boli do úvahy zahrnuté aj scenáre vývoja šírenia ochorenia prezentované Inštitútom zdravotnej politiky MZ SR, kde jednotlivé scenáre zohľadňovali väčšiu mieru šírenia ochorenia v MRK než u majoritného obyvateľstva.

Celkový počet pozitívnych prípadov v MRK k 30.5.2020: Bystrany: 9

Krompachy: 7

Žehra: 72

Očakávanie veľmi rýchleho rozšírenia Covid-19 v rámci marginalizovaných rómskych komunít (ďalej len MRK), do ktorých ochorenie preniklo (či už prostredníctvom zavlečenia zo zahraničia alebo z bližšieho okolia), bolo pravdepodobné vzhľadom na typické životné podmienky v danom prostredí. Tie tu totiž maximálne sťažujú až znemožňujú účinné dodržiavanie akýchkoľvek opatrení proti šíreniu infekčných ochorení.

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 bolo toto opatrenie nevyhnutným nástrojom na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19 spôsobeného koronavírusom (SARS-CoV-2) v uvedených lokalitách. Podotýkame, že obyvatelia týchto lokalít nedodržiavajú základné hygienické štandardy, sú neprispôsobiví a nie sú ochotní spolupracovať a rešpektovať nariadené opatrenia (o čom svedčí množstvo podnetov zo strany Okresného riaditeľstva policajného zboru v Spišskej Novej Vsi o nedodržiavaní karantény – domácej izolácie, taktiež uvedené je možné vidieť aj cez médiá v jednotlivých reportážach z daných lokalít – obyvatelia nemajú rúško, nedodržiavajú odstupy, nedodržiavajú izoláciu navzájom sa navštevujú, atď...), z tohto dôvodu vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti je možné veľmi rýchle a nekontrolovateľné šírenie ochorenia Covid – 19 medzi daným obyvateľstvom, preto bolo nevyhnutné okamžite rozhodovať a prijímať opatrenia v krátkom čase, aby sme zabezpečili ochranu zdravia a života týchto obyvateľov, ako aj iných osôb, ktoré v daných lokalitách žijú t.j. ochranu verejného zdravia. 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.

Taktiež RÚVZ, listom č. RH-2217/839/2020-2217/2020 zo dňa 08.04.2020, navrhol Okresnému úradu Spišská Nová Ves vyhlásiť, v súlade s § 48 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z. a podľa zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva, ohrozenia verejného zdravia II. stupňa a zároveň navrhol v súlade s § 48 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z. príslušnému orgánu civilnej ochrany obyvateľstva vykonanie protiepidemických opatrení: zabezpečiť zákaz styku časti obyvateľstva s ostatným obyvateľstvom, režimové opatrenia pre obyvateľov ohrozenej oblasti, monitorovanie územia, zabezpečiť zásobovanie obyvateľstva potravinami, pitnou vodou, hygienickými potrebami, zabezpečiť informovanosť a komunikáciu, zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti a zdravotníckej pomoci, zabezpečiť bezpečnosť.

RÚVZ vypracoval dňa 10.04.2020 pre všetky osoby, ktoré sa zdržiavajú, na území mesta Krompachy – ulica Hornádska (obytná časť), ulica Družstevná, časť ulice Stará Maša od č. domu 35, na území obce Bystrany – časť osada, na území obce Žehra – osada Dreveník a sídlisko Dreveník usmernenie ako postupovať, ak majú ochorenie Covid-19 alebo majú podozrenie, že sú nakazení vírusom, ktorý spôsobuje ochorenie Covid-19, kde boli informovaní a poučení o dodržiavaní opatrení, tak, aby zabránili šíreniu choroby v ich domácnosti a okolí. Taktiež osoby, u ktorých bolo potvrdené ochorenie Covid – 19 a nemali klinické príznaky – prípadne len mierne klinické príznaky, boli poučené a informované o možnosti byť spolu so svojou rodinou presunuté do účelového karanténneho zariadenia. Tieto osoby, ak túto možnosť nevyužili, boli opätovne poučení o tom, že zostanú v domácej izolácii a sú povinní dodržiavať podmienky takejto domácej izolácie, čo následne potvrdili svojím podpisom na čestnom prehlásení. Uvedené usmernenie bolo zverejnené v jednotlivých obciach a v meste Krompachy, taktiež bolo distribuované do každej domácnosti v uvedených lokalitách prostredníctvom terénnych komunitných pracovníkov z ÚSVSRpRK, p. o. Zdravé regióny, obecných a mestských pracovníkov miestnej občianskej poriadkovej služby (MOPS). Občania postihnutých lokalít boli informovaní prostredníctvom terénnych sociálnych pracovníkov a príp. miestnych rozhlasov. Zdravotnú osvetu v marginalizovaných rómskych komunitách vykonávala organizácia Zdravé regióny prostredníctvom svojich členov.

Karanténa v uvedených lokalitách bola zorganizovaná profesionálnym postupom všetkých zainteresovaných zložiek RÚVZ, Okresný úrad SNV, Krízový štáb OÚ SNV, Policajný zbor SR SNV, Ozbrojené sily SR, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru SNV a statné záchranné zložky SR, príslušných obcí, mesta Krompachy, príspevkovou organizáciou Zdravé regióny a pracovníkmi Úradu splnomocnenca vlády pre rómske komunity. Prioritou bolo zabezpečenie všetkých nevyhnutných požiadaviek na ochranu zdravia a života vrátane bezpečného a dištančného odovzdávania predmetov životnej potreby, potravín atď.. Ako vyššie uvádzame, obyvateľom bola poskytnutá možnosť ísť do účelových karanténnych zariadení, v opačnom prípade boli povinní sa podrobiť domácej izolácii, za presne stanovených podmienok. Uvedené osoby, tak neboli vytrhnuté z ich prostredia - domácností a rodinného života, na ktoré sú zvyknutí, nakoľko ani oni sami nesúhlasili s odsunom do účelových štátnych karanténnych zariadení. Taktiež poznamenávame, že išlo o značný počet takýchto osôb.

V obci Žehra - osada a sídlisko Dreveník, vzhľadom k protrahovanému priebehu ochorenia Covid-19 (komunitnému šíreniu), bolo v lokalite osady a sídliska Dreveník operatívne zriadené karanténne mestečko (11.5.- 2.6.2020), kde boli pozitívni a ich rodinní príslušníci umiestňovaní na základe výsledkov plošného testovania, ktoré bolo realizované v dňoch 11.- 13.5.2020. Dňa 28.-29.5.2020 bolo realizované testovanie u posledných 53 izolovaných obyvateľov, laboratórne výsledky boli 2x po sebe u všetkých negatívne, dňa 30.5.2020 opustili karanténne mestečko a epidémia v lokalite bola týmto ukončená.

Prioritou opatrenia RÚVZ bola ochrana verejného zdravia t.j. ochrana života a zdravia obyvateľov daných lokalít, obyvateľov regiónu Spiša ako aj ostatných obyvateľov SR. Uvedené opatrenie bolo prijaté vo verejnom záujme, ktorý v čase mimoriadnej situácie na území SR ako aj v celosvetovom meradle, jednoznačne prevyšuje záujem jednotlivca. V záujme ochrany života a zdravia nás všetkých bolo potrebné obmedziť práva istej skupiny osôb, tak ako sa v dnešnej situácii deje aj v iných európskych krajinách. Úlohou orgánu verejného zdravotníctva je chrániť verejné zdravie, obzvlášť počas mimoriadnej situácie, ktorá nastala.

V posledných rokoch dochádza aj k opakovaným mimoriadnym situáciám (vznik povodní, obdobia mimoriadnych mrazov, nedostatok bezpečnej pitnej vody...), preto je potrebná akcieschopnosť a rýchlá reakcia úradu na vzniknuté mimoriadne udalosti, nevyhnutné je včasné zabezpečenie príslušných úloh a protiepidemických opatrení a včasný osobný kontakt s ObÚ-odborom krízového riadenia a CO, ObÚ ŽP a so starostami obcí pri riešení mimoriadnych situácií.

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:

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

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

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

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

Oddelenie hygieny výživa a PBU plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Dôsledným výkonom ŠZD a ÚK, sledovaním hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov sa zabezpečuje minimalizácia rizika vzniku alimentárnych ochorení obyvateľov SR. Zameranie úradných kontrol na riziko vychádza z ročných plánov úradných kontrol v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín, konštatuje sa plnenie ukazovateľov výkonu kontroly v oblasti špecifických kritérií bezpečnosti potravín podliehajúcich úradnej kontrole.

Koordinácia medzi príslušnými orgánmi kontroly na regionálnej úrovni sa vykonáva na základe plánu úradnej kontroly a dohody o vzájomnej spolupráci, koordinácia v tejto oblasti sa hodnotí ako vyhovujúca a postačujúca. Koordinácia v rámci štruktúr Orgánov verejného zdravotníctva je vyhovujúca. Výchovnou a poradenskou činnosťou s dôrazom na presadzovanie zásad správnej výživy oddelenie prispieva k ozdraveniu výživy.

Podrobnejšie vyhodnotenie výsledkov činnosti oddelenia hygieny výživy a PBU je spracované v príslušnej prílohe.

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

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

- Vzhľadom na vyhlásenie pandémie COVID-19 Svetovou zdravotníckou organizáciou 11. marca 2020, vzniklo pre Slovenskú republiku ohrozenie verejného zdravia II. stupňa, následne bola vyhlásená mimoriadna situácia na území SR. Na úseku zariadení pre deti a mládež došlo v marci 2020 následne k zrušeniu väčšiny športových, zotavovacích podujatí, školy boli čiastočne alebo úplne zatvorené a postupne zaviedli online /dištančné/ vzdelávanie. Mimoriadna situácia a následne vyhlásenie núdzového stavu v SR ovplyvnilo významne náplň činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže. V období mesiacov marec - december r. 2020 bola výraznou mierou v činnosti oddelenia zastúpená individuálna komunikácia opatrení a ich zmien vydaných ÚVZ SR v čase pandémie s prevádzkovateľmi škôl a školských zariadení, zariadení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately a ich praktická aplikácia, usmerňovanie pri zavádzaní protiepidemiologických opatrení v ich stravovacích zariadeniach, vykonávanie epidemiologického vyšetrovania na zisťovanie okolností dôležitých na vymedzenie ohniska nákazy, identifikácia úzkych kontaktov, ukladanie karanténnych opatrení na zamedzenie šírenia nákazy v dozorovaných zariadeniach, 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 2020 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 akútneho respiračného ochorenia, chrípky a chrípke podobných ochorení.

Epidemiologická situácia v roku 2020 odzrkadľuje celosvetovú pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2. **Hlásených bolo spolu 9791 prenosných chorôb**, z toho bolo **v okrese Spišská Nová Ves 8422 chorôb** a **v okrese Gelnica 1369 chorôb**, **spracovaných bolo 4753 ohnisk.**

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od 28.2.2020 do 31.12.2020 **spolu 6692** prípadov ochorenia Covid-19, z toho **4042** laboratórne potvrdených **RT-PCR testom** a **2650** ochorení potvrdených **antigénovým testom**.

V roku 2020 sme zaznamenali v 16 prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky – 6x odber realizovaný sentinelovými lekármi a 10x odber realizovaný v súvislosti s hospitalizáciou. 13x izolovaný vírus chrípky A (H3) bližšie neurčený a 3x izolovaný vírus chrípky A/Kansas/14/2017(H3N2)-like.

Nebolo hlásené žiadne podozrenie ani ochorenie 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 2020 pribudlo 18 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

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

Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu ohnisk prenosných chorôb, čo najviac konkrétnych údajov o pôvodcoch nákazy a cestách prenosu s cieľom postupne znižovať počet neznámych a neobjasnených údajov a informácií. 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 programom 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 odoberaného 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 31.8.2020.

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 o zdravotných problémoch, životnej realite, 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.

Za obdobie od 1.1. do 31.12.2020 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 76 klientov, z toho 48 žien a 28 mužov. Počas sledovaného obdobia bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených v rátane terénnych výjazdov celkom 48 klientov, z toho 31 vyšetrení sme zaznamenali u žien a 17 bolo u mužov. 10 individuálnych aktivít pre klientov bolo realizovaných v teréne a 38 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, príp. inde za dodržania štandardných podmienok.

Komplexné skúšky so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 38 klientom, z toho 14 mužom a 24 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni bolo spolu 19 (5 mužov a 14 žien). Opakovaných návštev sme zaznamenali v poradni v sledovanom období taktiež celkom 19 (z toho sa jednalo o 9 návštev mužov a 10 návštev žien). Žien bolo pri prvom vyšetrení 3x viac ako mužov a pri opakovanej návšteve bolo zastúpenie pohlaví rovnaké.

Služby terénnej poradne zdravia využilo v roku 2020 z objektívnych príčin spôsobených epidémiou COVID-19 spolu len 10 záujemcov, z ktorých bolo 7 žien a 3 muži. Všetci klienti boli vyšetrení na meracom mieste v lekární BENA v obchodnom centre TESCO v rámci Svetového dňa obezity, ktorý bol medializovaný na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

Vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovali v roku 2020 len 3 klienti, z toho 1 žena a 2 muži. Počet záujemcov bol oproti minulému roku výrazne znížený z dôvodu epidémie COVID-19, čo spôsobilo na základe prísnych obmedzení a opatrení pozastavenie plnenia celonárodného projektu – Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity. V rámci tohto Národného plánu boli počas predchádzajúcich rokov v nadstavbovej poradni pre pohybovú aktivitu vyšetřovaní a testovaní žiaci základných a študenti stredných škôl. Poradňa nebola prístupná ani pre dospelú populáciu a mnohí klienti, ktorí ju navštevovali pravidelne nemohli absolvovať žiadne merania a záťažové funkčné testy. Celkom boli v roku 2020 zaznamenané z týchto dôvodov len 3 návštevy.

Poradňu zdravej výživy navštívilo za sledované obdobie celkom 19 klientov, z toho 11 žien a 8 mužov. 9 z nich (7 žien a 2 muži) bolo v Poradni prvý krát, 10 klientov (6 mužov a 4 ženy) navštívilo poradňu za sledované obdobie opakovane. Všetci z nich vyplnili dotazníky o svojich stravovacích zvyklostiach so zameraním na skonzumovanú potravu a vypité tekutiny

počas 3 dní, z toho bol jeden víkendový. Každému sme poskytli odborné poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a zamerali sa na pozitívnu zmenu stravovacích návykov so zameraním na redukciu nadváhy a obezity a posilnenie celkového zdravia. Dôraz sme kládli na prevenciu resp. redukciu nadváhy a obezity, srdcovo-cievne, metabolické a nádorové ochorenia.

V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli v roku 2020 individuálne konzultácie a poradenstvo z dôvodu obmedzení spôsobených epidémiou COVID-19 len 6 záujemcom, z toho boli 3 ženy a 3 muži. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia smokerlyzerom a spirometrom. 2 ženy využili služby našej poradne po prvý krát a 1 fajčiarka nás navštívila opakovane. Rovnako 2 mužov sme intervenovali 1 x a 1 klient využil služby poradne s časovým odstupom po recidíve. 16 fajčiarov sme intervenovali počas 2-týždňovej služby celoslovenskej telefonickej linky na odvykanie od fajčenia. Všetkým klientom sme odporúčali najvhodnejší spôsob zvládnutia nikotínovej závislosti ako aj metódy prevencie relapsu a recidívy fajčenia. V rámci poradne sme väčšinu fajčiarov vyšetřovali a poskytovali im odborné poradenstvo k odvykaniu počas výjazdov terénnej poradne zdravia.

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

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

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

Hlavnou skupinou odberateľov výstupov 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, dorast a dospelých, infektológovia, dermatovenerológovia, iné odbornosti podľa potreby;
- verejnosť,
- verejná správa, obecné úrady, okresné úrady, mestské úrady;
- kolektívne zariadenia školské, sociálne...

Po 17 rokoch činnosti v oblasti primárnej prevencie disponuje **oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu** (poradňa zdravia) kvalitnou databázou klientov, ktorej výstupy (spolu s ostatnými poradňami zdravia v SR) boli východiskom a reálnou súčasťou pre realizáciu Národného kardiovaskulárneho programu (KVP) v SR a v hierarchii zdravotnej starostlivosti sa stáva základom primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení a mobilizačným centrom pre 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 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.

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2020**

okres Spišská Nová Ves a Gelnica

II. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

2. Pitná voda

3.1 Zásobovanie pitnou vodou

V počte obyvateľov okresov Spišská Nová Ves a Gelnica zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov nedošlo v priebehu roka 2020 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 98 930 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 87 969, čo predstavuje 88,92 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava, Kolinovce a Olnava.

V priebehu roka 2020 RÚVZ posúdil projektovú dokumentáciu na stavbu „Rozšírenie vodovodu Smižany – priemyselný areál“, ktorá rieši výstavbu časti vodovodu pre priemyselný areál v obci Smižany s prepojením sa na existujúce vodovodné prípojky, vybudovanie nových prípojek a vodomerných šácht. Navrhovaný vodovod sa napojí na existujúci prívod vody vybudovaním odbočky DN 600/150 a zriadením redukčnej šachty. Celá stavba pozostáva z vybudovania 3 zásobných radov o celkovej dĺžke 633,0 m. Na potrubí budú osadené vzdušníky a kalníky.

Záväzné stanovisko na územné konanie bolo vydané na stavbu „Bystrany – Vodovod, kanalizácia a ČOV“. V obci Bystrany zatiaľ nie je vybudovaná potrebná infraštruktúra, ktorá by dokázala zabezpečiť dodávku pitnej vody pre obyvateľov obce. V minulom období sa začala v obci Bystrany uskutočňovať výstavba verejného vodovodu, verejnej kanalizácie a ČOV. Jednotlivé úseky technickej infraštruktúry sa zatiaľ nepodarilo skolaudovať. V rámci tejto stavby sa uvažuje s využitím rozostavaných úsekov verejného vodovodu a kanalizácie za podmienky, že doteraz vybudované úseky vodovodu a kanalizácie budú mať vyhovujúci technický stav. V mieste budúcej ČOV je nutné v predstihu začať odvodňovať dotknuté územie, ktoré je v súčasnosti zamokrené, resp. vybrať dlhodobu suché a bezdažďové územie. Stavba rieši dodávku pitnej vody pre obec Bystrany napojením na vodovodnú sieť mesta Spišské Vlachy, a to pomocou privádzacieho potrubia DN250 TLT, dĺžky 2667,0 m.

V budúcnosti sa predpokladá využitie tohto potrubia ako súčasť vodovodného privádzača Spišská Nová Ves – Krompachy. V obci sa vybuduje verejný vodovod (rozvádzacie potrubie) v celkovej dĺžke 3060,0 m z HDPE rúr. Prepojí sa s existujúcim rozostavaným vodovodom a zriadia sa vodovodné odbočky pre napojenie objektov. Na zvyšovanie tlaku sa vybudujú automatické tlakové stanice (ATS). Ako budúceho prevádzkovateľa vodovodu obec Bystrany predpokladá PVPS a.s., Poprad.

RÚVZ upozorňuje, že posudzovaná stavba „Bystrany – Vodovod, kanalizácia a ČOV“ rieši dodávku pitnej vody pre obec Bystrany napojením na vodovodnú sieť mesta Spišské Vlachy, a to pomocou privádzacieho potrubia dĺžky 2667,0 m. Na základe informácie PVPS Poprad, sú ako zdroj pitnej vody na zásobovanie mesta Spišské Vlachy využívané Jánske pramene č.1 a 2. Tieto zdroje vzhľadom na klimatické zmeny v čase mrazov a sucha majú malú výdatnosť (od 9,0 l/s) a aj v súčasnosti má už prevádzkovateľ verejného vodovodu problémy so zásobovaním samotného mesta Spišské Vlachy pitnou vodou. Na základe uvedených skutočností RÚVZ žiada riešiť a pri prevádzkovaní vodovodu zabezpečiť, aby po napojení obce Bystrany na vodovodnú sieť mesta Spišské Vlachy nedošlo k problémom v zásobovaní pitnou vodou obyvateľov mesta Spišské Vlachy a obce Bystrany z dôvodu nedostatočnej výdatnosti zdrojov pitnej vody - Jánske pramene č.1 a 2.

RÚVZ vydal záväzné stanovisko na aj územné konanie stavby „Výstavba vodovodu pre MRK v obci Olnava“. Stavba rieši prívod pitnej vody do rómskej osady s počtom obyvateľov 85, predpokladaný nárast do roku 2030 cca 110 obyvateľov. Navrhovaný je vodný zdroj – vrtná studňa. Podľa odborného hydrogeologického posudku sa uvažuje s hĺbkou vrtu aspoň 50 m, s využiteľnou výdatnosťou 0,2 – 0,5 l/s. Umiestnenie vodného zdroja je vo vzdialenosti 916 m od osady, v Bielovodskej doline. Vodný zdroj bude oplotený, odvedenie povrchových vôd bude rigolom vyloženým kameňom na pieskovom lôžku. Zachytená voda v studni bude ponorným čerpadlom vedená privádzacím potrubím cez čerpaciu stanicu do rozvodného potrubia vedeného k rodinným domom v osade.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 32 053, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 21 658, čo predstavuje 67,57 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V priebehu roka 2020 posúdil RÚVZ projektovú dokumentáciu stavby „Richnava – vodovod MŠ, OcÚ, ZŠ a TJ“. Predložená projektová dokumentácia rieši opravu a doplnenie okolia vodného zdroja stavebnými úpravami zabráňujúcimi presakovaniu povrchových vôd do objektu záchytu prameňa, realizáciu odvodňovacieho žľabu ako ochranu prameništ'a povrchovou vodou, oplotenie ochranného pásma vodného zdroja I. stupňa, obnovu prívodného potrubia, technické a stavebné úpravy v úpravni pitnej vody. Vodný zdroj je tvorený pramennou a odberovou komorou. Pramenná komora je prepojená na záchytný drén, ktorého priebeh nie je známy. V rámci stavebných úprav je potrebné odvodniť pravú stranu objektu, kde presakuje podzemná voda, a túto odvieť potrubím DN100 dĺžky 10,0 m do existujúceho otvoreného rigolu. Na objekte sa zrealizujú ochranné oporné betónové múriky a nová betónová platňa na pramenej a odbernej komore. Zrealizuje sa nové prelivové potrubie so zaústením do odvodňovacieho rigolu s možnosťou odberu vody do nádob. Obnova prívodného potrubia spočíva vo vybudovaní nového prívodného potrubia dĺžky 97,0 m odbernej komory vodného zdroja po uzlový bod č. 1, kde sa potrubie prepojí na pôvodné potrubie PE D63 mm. Potrubie bude situované na pozemku obce, čo doteraz nebolo. Potrubie bude križovať miestnu cestu, realizácia bude mikrotunelovaním s osadením potrubia do chráničky a odtiaľ do akumuláčnej nádrže v kotolni materskej školy. Oplotenie

ochranného pásma vodného zdroja I. stupňa sa navrhuje pozinkovaným pletivom s osadením oceľových stĺpikov a bránky. Rozmery oplotenía: 10 x 10 m, výška 2 m. V rámci stavebných úprav v kotolni materskej školy, kde je umiestnená akumuláčn nádrž na pitnú vodu, sa navrhuje zrealizovať zatemnenie existujúcich 2 okien pri zachovan vetrania a opatriť prstupov schodisko oceľovým zábradlím. V rámci technických úprav sa pre zabezpečenie dostatočnej doby zdržania pitnej vody v akumuláčnej nádrži navrhuje prvodne potrubie presmerovať k maximálnej hladine, na potrubie osadiť existujúci vodomer s impulzným snímačom a ejektor dávkovania chlrnanu sodného do prívodného potrubia a na konci zredukovaného potrubia osadiť guľov plavkov ventil.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 109 627 obyvateľov, čo je 83,70 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (130 983).

Vvšina vodných zdrojov je podzemnch, ale v spádovej oblasti RUVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sa nachádza aj veľa povrchových zdrojov pitnej vody, hlavne v okrese Gelnica. V priebehu roka 2020 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 zavery:

Bystr potok (Smolník)

Prevdzkovan odber vody je z oboch prítokov cez potrubie do štlne Tereza s prevodom do toku Smolník. Kvalita odoberanej vody z tohto prtoku je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je iba iastone. Jeho doplnenie je plnovane na 10/2020. Informane tabule sú viditeľne osadene. Ťaba v OP je plnovana v blízkom období v množstve 550 m³.

Lacimbersk potok

Kvalita vody vyhovuje, nedodrzan je režim hospodárenia v ochrannom pásme Urbárskou spoločnosťou Slovinky.

Perlov potok

Oplotenie I. ochranného pásma je neporušene. Hranice ochranných pásiem sú vyznaene. Kvalita a množstvo vody v Perlovom potoku vyhovuje. Lesohospodrska činnosť spojena s prechodom cez koryto vodárenského toku v súčasnosti prebieha pod odberným objektom.

Slovinsk potok

Vyznačenie ochranných pásiem informanmi tabuľami je potrebne doplniť. Oplotenie ochranného pásma I. stupňa je celistve. Tento zdroj vody pre mesto Krompachy a obec Slovinky bol počas roka 2020 vyuivany ako doplnkovy. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Na území ochranného pásma I. stupňa je trávny porast periodicky udrzivany. Lesohospodrske subjekty v ochranných pásmach vykonávajú ťabu spojenu s prechodom cez koryto vodárenského toku, ktor vsak vopred podľa prevádzkovateľa nenahlasuj, im dochádza k nepredvídaným odstvkam úpravne vody.

Na základe zistených skutočností boli prijate opatrenia:

- nahlásiť kontaktn osobu za lesohospodárske subjekty v OP Slovinskho potoka za uelom operatívnej komunikácie pri lesohospodárskej činnosti spojenej s prechodom ťakej techniky cez vodný tok v OP
- odstrániť existujúce skládky dreva nachádzajúce sa v OP na pobrežných pozemkoch v blízkosti brehovej čiary Slovinskho potoka

Veľk Biela voda

Vodrensk zdroj je vyuivany ako doplnkovy. Kvalita vody je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je celistve. Vyznačenie hraníc OP je potrebne zvrazniť. Trvnaty porast v I. ochrannom pásme je udrzivany. Výskyt nepredvídaných zkalov nebol zaznamenany.

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 postačuje.

Žakarovský potok

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

3.2 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 2020 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 častí obyvateľov v okrese Gelnica aj Spišská Nová Ves z rozvodov verejných vodovodov a návrat k individuálnym zdrojom pitnej vody, čo je spôsobené najmä cenou vody a v niektorých skupinách obyvateľstva neuhrádzaním financií za spotrebované množstvo vody. Táto skupina obyvateľov rieši zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z rôznych prameňov, resp. z verejných a z vlastných individuálnych studní, často s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

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

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

Požiadavka na výnimku z limitov ukazovateľov pitnej vody nebola v roku 2020 požadovaná.

3.3 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 2020 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 a v okrese Gelnica neboli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté žiadne vzorky pitných vôd z verejných vodovodov.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 69 vzoriek vôd (55 v okrese Spišská Nová Ves a 14 v okrese Gelnica). V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 27 vzoriek vôd (14 v okrese Spišská Nová Ves a 13 v okrese Gelnica.). Z odobratých vzoriek vôd bolo 28 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 29,19 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 19 vzorkách v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 10 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

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

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

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

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

- Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad
- AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves
- Aqua Spiš plus 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 2020 bez väčších problémov. V priebehu roka 2020 bolo odobratých celkom 125 vzoriek vôd zo sietí, vodojemov a úpravni vôd, z toho v rozsahu minimálnej analýzy 110 vzoriek a v rozsahu úplnej analýzy 15 vzoriek. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov.

Z uvedeného počtu bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (1152 stanovení, 21 nevyhovujúcich ukazovateľov – 1,18 %) a 5 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (4445 stanovení, 16 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,40 %). Nevyhovujúce vzorky mali prekročené ukazovatele - železo 5x, absorbancia 5x, mangán 2x a CHSK 4x, čo súvisí prevažne s kontrolou na koncovkách vodovodov a počas dažďov. V biologických ukazovateľoch v priebehu roka neboli ukazovatele prekročené.

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

V priebehu roka 2020 bola pozorovaná nižšia priemerná výdatnosť prameňov (suché leto), doplnkové vodné zdroje boli využívané v prípade potreby.

Mimoriadne situácie v kvalite vody sa vyskytli v júni 2020 v Rudňanoch na vodárenskom zdroji Zapálenica, ktorý je v súčasnosti v riešení opatreniami investičného charakteru na odstránenie rizika možného opakovania mimoriadnej situácie. V priebehu roka v období mimoriadnych zrážok vznikla mimoriadna situácia v obci Harichovce. Situácia bola riešená provizórnou opravou potrubia a následnou opravou investičného charakteru na rekonštrukciu potrubia.

Okres Gelnica

V priebehu roka 2020 bolo odobratých celkom 119 vzoriek vôd zo sietí, vodojemov a úpravni vôd, z toho 104 vzoriek pitných vôd v rozsahu minimálnej analýzy a 15 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné odbery v sieti Smolník – Smolnícka Huta za účelom sledovania dávkovania polyfosforečnanov a kontrolné analýzy po zistení nevyhovujúcich vzoriek.

Z predmetného počtu odobratých vzoriek bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich (v mikrobiologických ukazovateľoch 595 stanovení, 18 nevyhovujúcich ukazovateľov – 3,00 %). V biologických ukazovateľoch boli zistené 2 nevyhovujúce vzorky (Žakarovce – živé organizmy), 5 vzoriek bolo nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (3562 stanovení, 6 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,20 %). Nevyhovujúce vzorky mali prekročené ukazovatele železo, mangán a absorbancia, čo súvisí s dažďami a koncovkami vodovodov.

K mimoriadnym situáciám vo vzťahu ku kvalite vody v okrese Gelnica nedošlo. V zásobovanej oblasti z Perlovej doliny nebola zistená ani jedna nevyhovujúca vzorka.

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

Dávka polyfosforečnanov bola v priebehu roka v priemere 0,34 mg/l celkového fosforu (čo zodpovedá cca 1,1 mg/l fosforečnanov) vo vode. 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 spol. s r. o. Spišská Nová Ves

AQUASPIŠ prevádzkuje verejný vodovod v obci Smižany – Čingov v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Kojšov a Veľký Folkmar v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 8 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 6 a na úplnú analýzu 2 vzorky. V jednej vzorke boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – koliformné baktérie, enterokoky a E.coli.

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 Švedlár a Závadka v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 19 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 17 a na úplnú analýzu 2 vzorky vôd. Prekročené boli mikrobiologické ukazovatele v 2 odobratých vzorkách.

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 5 vzoriek vôd, z toho 4 na minimálnu analýzu a 1 na úplnú analýzu. V odobratých vzorkách neboli prekročené žiadne ukazovatele.

GRANČ, s.r.o. Granč-Petrovce

GRANČ, s.r.o. Granč-Petrovce prevádzkuje vodovod v obci Vojkovce a Žehra v okrese Spišská Nová Ves. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo v priebehu roka odobratých 12 vzoriek vôd, z toho 8 na minimálnu analýzu, 2 na úplnú analýzu a 2 vzorky na vybrané ukazovatele. V 3 vzorkách boli prekročené mikrobiologické ukazovatele – koliformné baktérie, enterokoky a E.coli.

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 obciach Mníšek nad Hnilcom a Nálepko v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo prevádzkovateľmi vodovodov odobratých 42 vzoriek vôd, z toho na minimálnu analýzu 31, na úplnú analýzu 8 vzoriek vôd a 3 vzorky na vybrané ukazovatele. Z uvedeného počtu bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch - koliformné baktérie, enterokoky, E.coli, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C. V jednej vzorke bol prekročený fyzikálno chemický ukazovateľ As.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2020 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 – 18 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 126, počet prekročení MH z týchto analýz – 11 (mikrobiologické ukazovatele - E.coli 3x, črevné enterokoky 2x, biologické ukazovatele - chlorofyl a 3x a fyzikálno-chemické ukazovatele – priehľadnosť 3x).

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

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

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

Na odberovom mieste Ružín Hornádske rameno neboli odoberané vzorky vody počas LTS 2020 z dôvodu neprístupnosti terénu.

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

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

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

Sinice boli zistené v mesiacoch jún, júl na odbernom mieste Ružín Chaty a v mesiacoch august, september na odbernom mieste Ružín Chaty, Ružín SKI a Ružín Hnilecké rameno.

V septembri bol na vodnej nádrži Ružín I. výskyt siníc na veľkých plochách a RÚVZ riešil so starostom obce Margecany podnety občanov na nepríjemný zápach.

- **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 bol vykonané v mesiaci jún, júl, august a posledný odber sa uskutočnil v mesiaci september.

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

Sinice boli zistené v mesiacoch jún, júl na obidvoch odberných miestach, v mesiaci august na odbernom mieste banské jazero Úhorná.

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 2020 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 – 21, celkový počet vykonaných analýz v týchto vzorkách - 273, počet prekročení MH z týchto analýz – 2, vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x (voľný chlór). 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 9 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 117 ukazovateľov, počet prekročení 2x vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (voľný chlór).

- **Krytá plaváreň Krompachy**

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

V 4 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 52 ukazovateľov.

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**.

2.2.3 Kúpaliska so sezónnou prevádzkou

- **Letné kúpalisko Spišská Nová Ves**

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

V 8 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 104 ukazovateľov.

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

5.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2020 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 2020 riešil RÚVZ 3 podnety na hluk v životnom prostredí

- Hluk z prevádzky MPC CESSI a.s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves
Elektronicky bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaslaný podnet na problém hluku z MPC CESSI a s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves. V podnete sa uvádza, že hluk z mlyna je pre obyvateľov žijúcich v okolí prevádzky neznesiteľný, hlavne v nočných hodinách.
„RÚVZ vo svojom stanovisku o.i. uviedol, že firma MPC CESSI a s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves je v prevádzke od 50-tych rokov 20. storočia. Na začiatku svojho prevádzkovania bola na okraji mesta v priemyselnej zóne. Postupne sa mesto rozvíjalo a v súlade s platným územným plánom mesta Spišská Nová Ves pribúdali nové lokality, väčšinou so zmiešanou funkciou (bývanie + občianska vybavenosť), ktoré sa čoraz viac približovali k priemyselnej zóne. V súčasnosti sa v blízkom okolí areálu firmy MPC CESSI a s. z každej strany nachádzajú budovy určené na bývanie (rodinné a bytové domy) – staršie (aj viac ako päťdesiatročné), ale aj úplne nové, kolaudované v roku 2020. Ochranu budov s obytnou funkciou pred hlukom z vonkajšieho prostredia je však možné zabezpečiť aj opatreniami rôzneho charakteru. V prípade neúčinnosti opatrení realizovaných priamo na zdroji hluku (stavebná či technologická úprava na zdroji hluku, ktorej výsledkom je zníženie celkovej hlučnosti, výmena alebo oprava povrchu vozovky, výstavba protihlukových stien, organizačné opatrenia v podobe zmeny prevádzkového režimu a pod.), je možné chrániť aj samotné vnútorné prostredie prostredníctvom úprav vykonaných na fasáde obytných budov (výmena alebo izolácia okien, inštalácia vetracích štrbín pre alternatívne vetranie a pod.).
Netreba však zabúdať ani na skutočnosť, že predísť problémovej situácii je vždy omnoho efektívnejšie, než ju následne riešiť. Občania by preto problematiku environmentálneho hluku mali citlivo zväžiť už v čase kúpy svojej nehnuteľnosti a vyhýbať sa cenovo lákavým ponukám na bývanie v blízkosti priemyselných zón, frekventovaných ciest, križovatiek, nákupných centier a pod., v ktorých je zabezpečenie protihlukových opatrení náročné a problematické.“
Sťažovateľ zareagoval na stanovisko RÚVZ nepríjemným dopisom a postúpil podnet na ÚVZ SR.
- Rušivý hluk z firmy RADIANA s.r.o., Gorkého 15, Spišská Nová Ves
Na základe upozornení na rušivý hluk vo viacerých lokalitách v meste Spišská Nová Ves vykonali pracovníci RÚVZ štátny zdravotný dozor v objekte priemyselného areálu Radlinského 17, Spišská Nová Ves (v podnete označený ako zdroj hluku). V rámci ŠZD bolo zistené, že v letných mesiacoch bol majiteľ spoločnosti opakovane upozornený na

rušivý hluk z prevádzky (obyvatelia, polícia) vo vzťahu k životnému prostrediu, a preto zabezpečil vykonanie merania hluku vo vnútornom aj vonkajšom prostredí v mesiaci august 2020 a pri výkone ŠZD predložil „Hlukový posudok – posúdenie vplyvu kogeneračnej jednotky na okolie“. Na základe výsledkov merania a navrhnutých riešení sa následne začalo s realizáciou protihlukových opatrení na kogeneračnej jednotke inštaláciou tmičov hluku a akustických žalúzií vetracieho priestoru so zámerom odhlučnenia a vytvorenia hlukovej bariéry z dôvodu zamedzenia šírenia hluku do vonkajšieho prostredia. Po ukončení prác na protihlukových opatreniach bolo vykonané opakované kontrolné meranie hluku z dôvodu zistenia ich účinnosti. V Protokole o výsledkoch merania hluku, ktorý bol vypracovaný akreditovanou, objektívne spôsobilou osobou na meranie hluku v životnom prostredí, sa uvádza, že hluk emitovaný z výduchov KGJ jednotiek (umiestnených na streche skladových priestorov prevádzky RADIANA v Spišskej Novej Vsi) v najbližšom chránenom dotknutom vonkajšom priestore neprekračuje najvyššie prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov pre referenčný časový interval „deň, večer a noc“ v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky č. 237/2009 Z. z..

O výsledkoch štátneho zdravotného dozoru a merania hluku RÚVZ informoval sťažovateľa.

- Hluk v byte, Bezručova 7, Spišská Nová Ves
Podnet podal majiteľ bytu na adrese Bezručova 7, Spišská Nová Ves na susedu v bytovom dome, ktorá pri prestavbe bytu menila dispozičné riešenie kúpelne a poukázal na to, že používaním kúpelne hluk prekračuje limity vo vnútornom prostredí jeho bytu. RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Poprade vykonal meranie predmetného hluku, ktorý v protokole z merania konštatoval, že hluk vo vnútornom prostredí neprekračuje predpísané limity. Sťažovateľ bol o výsledkoch merania informovaný.

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

Nadálej pretrváva problematika 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.

III. 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 2020 vydal 52 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 7 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 11 rozhodnutí na iné priestory a činnosti (obecný úrad, cestovná kancelária, záložňa, stávková kancelária, jazyková škola, zberný dvor).

Formou oznámenia ohlásilo začiatok prevádzkovania 10 prevádzok (obchody, second-hand, záložne a administratívne priestory).

V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 82 kontrol v rámci štátneho zdravotného na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V priebehu roka 2020 RÚVZ uviedol do prevádzky priestory „Obecný úrad a kultúrny dom“ v obci Letanovce. Priestory obecného úradu a kultúrneho domu sú umiestnené v objekte na adrese Slovenského raja 55, Letanovce. Predmetný objekt má 3.NP – 6x kancelária, denná miestnosť s kuchynkou, zasadačka s kapacitou 50 miest, sála (100 miest) s pódium, kuchyňa, ekonomaty s výlevkou, serverovňa, archív, zariadená na osobnú hygienu, sklady, kotolňa, garáže. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete.

Do prevádzky boli uvedené aj priestory „Obecný úrad a kultúrny dom Margecany“. Budovy Obecného úradu a Kultúrneho domu sú trojpodlažné budovy a sú vzájomne prepojené vnútornými komunikačnými priestormi a technickým zázemím. Dispozičné členenie priestorov Obecného úradu - komunikačné priestory, kancelária a sekretariát starostu, zasadacia miestnosť, mzdová učtáreň, ekonomické oddelenie, kancelária stavebného úradu, kancelária školského úradu, dve spoločenské sály, kuchyňa, matrika, obradná sieň, šatňa pre zamestnancov OcÚ, šatňa pre návštevníkov kultúrneho domu, zariadenia pre osobnú hygienu, ekonomaty, skladovacie priestory, 2x priestor pre podnikateľské aktivity, obecná knižnica, miestnosť pre folklórny súbor, technická miestnosť, miestnosť pre zvukára. Dispozičné členenie priestorov Kultúrneho domu - kancelária, javisko, hľadisko, balkón, premietacia miestnosť, sklady, zariadenia pre osobnú hygienu, šatňa, kotolňa, sklad paliva (štiepka, peletky), strojovňa VZT. Objekt je napojený na verejné inžinierske siete.

RÚVZ vydal v priebehu roka záväzné stanovisko ku kolaudácii na stavbu „Budova na biblické vzdelávanie Spišská Nová Ves“. Skolaudovaná budova je určená na vykonávanie náboženských aktivít. Objekt je jednopodlažný, nepodpivničený s pôdorysnými rozmermi 11,88 x 22,38 m so sedlovou strechou maximálnej výšky 6,38 m. Dispozičné členenie - malá sála, hlavná sála, sklad literatúry, sklad údržby, šatňa, študovňa, zariadenie na osobnú hygienu aj pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu, ekonomat s výlevkou malá sála, hlavná sála, sklad literatúry, sklad údržby. Areál objektu je oplotený, počet parkovacích miest je 13, z toho 1 pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2020 projektovú dokumentáciu stavby „Obnova budovy autobusovej stanice v Spišskej Novej Vsi“. Predložená dokumentácia rieši dispozičné usporiadanie budovy autobusovej stanice tak, aby prevádzková a komerčná časť tvorili ucelené časti. Vstupné foyer bude mať celosklenený vstup. Vstup pre cestujúcich do budovy autobusovej stanice bude prostredníctvom dvoch dverných otvorov. Oproti vchodu je situované informačné centrum. Vo foyer budú umiestnené automaty rýchleho občerstvenia a turistický infopoint. Prístup ku toaletám pre cestujúcich bude opatrený turniketom. Súčasťou autobusovej stanice bude aj WC pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a miestnosť pre dispečing. Pre vodičov sa navrhuje oddychová miestnosť s kuchynkou. Ďalšie priestory tvorí upratovacia miestnosť, sklad, technická miestnosť, v ktorej bude umiestnený plynový kotol a elektrorozvádzač a miestnosť s regulátorom tlaku a plynomerom. Komerčná časť budovy zahŕňa tri miestnosti so samostatnými vstupmi z exteriéru pre klientov. Zamestnanci komerčných prevádzok budú mať umožnený prístup cez chodbu k hygienickému zázemiu. Vykurovanie budovy okrem foyer bude zabezpečené prostredníctvom teplovodného

plynového závesného kondenzačného kotla. Foyer bude vykurované prostredníctvom rekuperačnej jednotky umiestnenej na streche budovy. Prostredníctvom nej bude zabezpečená nepretržitá výmena vzduchu s rekuperačiou. V letnom období bude umožňovať klimatizáciu priestoru. Ohrev teplej vody bude zabezpečený prostredníctvom solárneho panelu alebo plynového kotla podľa ročného obdobia.

RÚVZ posúdil aj projektovú dokumentáciu na stavbu „Polyfunkčný areál S x 4“ v k.ú. Spišská Nová Ves. Územie areálu, ktorý slúži ako skladový areál, sa nachádza na severozápadnej časti mesta, v časti priemyselnej zóny Radlinského, Spišská Nová Ves. Projektová dokumentácia rieši Obchodno – prevádzkový areál Solitéra s funkciami: obchod, skladovanie, distribúcia, doplnková občianska vybavenosť a súvisiace prevádzky. Plocha riešeného územia celkom 4 486 m², zastavaná plocha objektov 895 m².

V priebehu roka 2020 bola posúdená aj projektová dokumentácia stavby „Hasičská zbrojnica v obci Iliášovce“. Projektová dokumentácia rieši novostavbu hasičskej zbrojnice, skladu náradia, požiarnej techniky a garáže hasičských vozidiel. Navrhovaná stavba bude obdĺžnikovitého pôdorysného tvaru (11,0 x 8,1 m) jednoduchej jednopriestorovej dispozície so sedlovou strechou.

Zariadenia cestovného ruchu

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 152 zariadeniach cestovného ruchu. V priebehu roka 2020 bolo vydaných 9 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení v okrese Spišská Nová Ves. Formou oznámenia ohlásili začiatok prevádzkovania 3 zariadenia cestovného ruchu.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v mesiaci január v 3 ubytovacích zariadeniach, v priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 19 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

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

V priebehu roka 2020 bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Prestavba a obnova horskej chaty Erika“. Objekt s 3 nadzemnými a 1 podzemným podlažím je súčasťou horskej chaty Erika v lokalite Kojšovská Hoľa. Predmetom riešenia projektovej dokumentácie je prestavba ubytovacej časti na 2.NP a 3.NP a príslušnej vstupnej časti k nej na 1.NP. Existujúce izby a spoločenské priestory budú prestavané na prevažne dvojizbové apartmány s hygienickým príslušenstvom a kuchynským kútom. Celkovo tak vznikne 14 apartmánov, 7 na každom ubytovacom podlaží. Chodby sú cez protipožiarne dvere prepojené s vedľajšou časťou chaty, ktorá slúži svojmu pôvodnému účelu – hotelovému ubytovaniu. Jednotlivé apartmány sú v PD riešené ako „holopriestor“, materiálové riešenie podláh a obkladov a výber svietidiel a sanity bude na výbere majiteľov apartmánov. V apartmánoch je navrhnuté centrálné vykurovanie z existujúcej kotolne na tuhé palivo situovanej na severovýchodnej strane neriešenej časti existujúceho objektu. V severovýchodnej časti pozemku je navrhnutá podzemná nádrž na vodu ako zdroj požiarnej vody. Prístup a príjazd požiarnej techniky k nej je z existujúcej spevnenej plochy. Zrekonštruovaná a prestavaná časť chaty bude po dokončení slúžiť majiteľom jednotlivých apartmánov na rekreačné ubytovanie.

RÚVZ vydal v priebehu roka 2020 záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Rekonštrukcia objektu pre šport a oddych Smolník 163“. Hlavná budova je existujúci objekt situovaný na námestí obce Smolník. Bude využívaný ako ubytovanie s reštauráciou. Dispozičné členenie: recepcia s barom, reštaurácia, kuchyňa, historický apartmán so sociálnym zázemím, 5x izba

so sociálnym zázemím, sklad použitej a čistej bielizne, šatňa pre personál, 2 x spoločenská miestnosť, sklady, sociálne zázemie, ekonomat s výlevkou, sklad na peletky, kotolňa. K dispozícii bude sauna so sociálnym zázemím a vonkajší bazén. Súčasťou bazénu bude technologická miestnosť.

Objekt je napojený na verejný vodovod, odkanalizovanie do vlastnej žumpy.

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 349 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V januári bol ŠZD vykonaný v 5 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 75 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V priebehu roka 2020 bolo vydaných 23 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (7 kaderníctiev, 7 kozmetických salónov, 2 prevádzky nechtového dizajnu a manikúry, 3 prevádzky pedikúry, 1 solárium, 1 prevádzka depilácie a prevádzky Make-up), z toho 21 v okrese Spišská Nová Ves a 2 v okrese Gelnica.

Formou oznámenia ohlásilo začiatok prevádzkovania 13 prevádzok (3 kaderníctva, 3 kozmetické salóny, 3 prevádzky nechtového dizajnu a manikúry, 1 prevádzka pedikúry, 1 solárium, 1 prevádzka tetovania a 1 vizážistika).

RÚVZ v priebehu roka 2020 uviedol do prevádzky zariadenie starostlivosti o ľudské telo „BE DIVINELY“ v Spišskej Novej Vsi. Poskytované služby: klasické kozmetické služby, vizážistika, koloristika, kozmetická depilácia voskom, kozmetická elektrokoagulácia, kozmetická mikrodermabrázia, kozmetický laser, kozmetické použitie biolampy, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom, kozmetické použitie ultrazvuku, kozmetické použitie myostimulácie, myolifting, facemyolifting, napaarovanie ozónom, inhalácia kyslíka, permanentný make up, kozmetické použitie intenzívneho pulzného svetla, kozmetické použitie rádiovfrekvenčnej energie, elektroporéza, mezoterapia, kavitácia, manikúra, nechtový dizajn, pedikúra, solárium a predaj kozmetických výrobkov.

Sprevádzkované boli aj priestory zariadenia starostlivosti o ľudské telo „Kozmetika, vizáž a manikúra“, J. Fabiniho 11, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: kozmetika, vizáž, manikúra, nechtový dizajn.

RÚVZ uviedol do prevádzky aj zariadenie starostlivosti o ľudské telo „WellSun“, Letná 55/62, Spišská Nová Ves. Poskytované služby: solárium, sprejové opaľovanie, masáže, infrasauna, predaj solárnej kozmetiky v spotrebiteľskom balení.

V priebehu roka bolo uvedené do prevádzky aj zariadenie starostlivosti o ľudské telo „Podiater Centrum“, Námestie Iglovia 1, Spišská Nová Ves. Rozsah poskytovaných služieb: pedikúra, nechtový dizajn, nechtová protetika, parafínové zábaly, diagnostika pohybového aparátu a chodidiel.

Rozhodnutie na uvedenie do prevádzky vydal RÚVZ aj na priestory zariadenia starostlivosti o ľudské telo „INSPIRE - Kozmetika a nechtový dizajn“, Slovinská 1133/1, Krompachy. Poskytované služby: klasické kozmetické služby, prístrojové ošetrenie pleti (ultrazvuk, skin scrubber, mikrodermabrázia, galvanizácia, ozonizér, bezihlová mezoterapia), manikúra, japonská manikúra, nechtový dizajn.

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 2 (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 0), aromaterapia v počte 2 (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 0).

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

Baby masáž 2, bankovanie 5, BDR (Beauty Defect Repair) 1, biolampa 4, breeze 1, chemický peeling 2, collagenárium 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, galvanická žehlička 1, hydromasáž, vírivky 11, infralampa 1, infrasauna 8, inhalácia O₂ 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, 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 39 zariadeniach sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor bol v roku 2020 vykonaný v 2 zariadeniach sociálnych služieb.

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

RÚVZ vydal v priebehu roka 2020 rozhodnutie na uvedenie priestorov sociálneho zariadenia „Špecializované zariadenie“, Žehra, časť Hodkovce 2, do prevádzky. Počet klientov – 12. Dispozičné členenie: predsieň so skrinkou na obuv, 2x trojlôžková izba, 2x dvojlôžková izba, 1x dvojlôžková izba, hala, balkón, kuchynka, sklad čistej bielizne, bezbariérové WC, bezbariérová kúpeľňa, šatňa pre zamestnancov, sociálne zariadenie pre zamestnancov. Izby sú vybavené účelovým nábytkom a príslušnými zariadeniami predmetmi. Zásobovanie pitnou vodou je z verejného vodovodu, odkanalizovanie cez vlastnú ČOV.

Do prevádzky boli v priebehu roka 2020 uvedené aj priestory zariadenia sociálnych služieb „Zariadenie podporovaného bývania“, Cintorínska 5, Spišské Vlasy. Priestory zariadenia sociálnych služieb „Zariadenie podporovaného bývania“ sú umiestnené v dvojpodlažnom objekte, vo dvore charity na adrese Cintorínska 5, Spišské Vlasy. Dispozičné členenie - 11x izba (5x pre 1 klienta, 5x pre 2 klientov, 1x pre 3 klientov), kúpeľňa – 2x, WC - 2x,

šatník – 6x, posilňovňa, sklad, pracovňa, kotolňa, dielňa – počítače, dielňa – krosná, kuchynka.

Do prevádzky boli uvedené aj priestory zariadenia sociálnych služieb „Denný stacionár“ - pobytová časť a výdajňa stravy“ v obci Kluknava. Denný stacionár je umiestnený na poschodí nebytových priestorov objektu na adrese Kluknava 734. Dispozičné členenie - vstupná predsieň s vešiakovou stenou na uloženie odevu a obuvi klientov, výdajňa stravy, denná miestnosť klientov s vyčleneným priestorom na oddych, šatňa s kanceláriou pre zamestnancov, zariadenie na osobnú hygienu pre klientov, zamestnancov a imobilných, ekonomat s výlevkou. Zásobovanie pitnou vodou je z vlastného vodného zdroja. Odkanalizovanie je do žumpy. Prístup do sociálneho zariadenia je riešený bezbariérov.

RÚVZ vydal v priebehu roka 2020 záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Zariadenie pre seniorov Smižany“. Predmetná stavba rieši rekonštrukciu existujúceho objektu a novú prístavbu pre účely zariadenia zariadenia pre seniorov. Jedná sa o objekt pôvodného nákupného centra. Prístavba sa komunikačne prepojí s existujúcim objektom. Objekt bude slúžiť ako ubytovacie zariadenie pre seniorov. Na 1. PP objektu sú situované technické miestnosti – sklady, kotolňa, výt'ah, pracovňa, sklad čistej bielizne, sklad použitej bielizne, miestnosť na dekontamináciu zdravotníckych pomôcok. Na 1. NP sa nachádza výt'ah, spoločenská miestnosť s umývadlom, terasa, zariadenia na osobnú hygienu, vrátane WC pre imobilných, sklady, miestnosť pre upratovačku s výlevkou, šatňa pre spoločenskú miestnosť, jedáleň s umývadlom, kuchyňa so skladmi, denná miestnosť so šatňou pre personál kuchyne, v časti prístavby (novostavba) sa na 1. NP ďalej nachádza výt'ah, miestnosť pre upratovačku s výlevkou, vstupná hala s recepciou, spoločenská miestnosť, kancelária príjmu, čakáreň, miestnosť sestry, miestnosť lekára, 2x kancelária, miestnosť náhradného zdroja (EPS HPS), denná miestnosť so šatňou a WC pre personál. Na 2. a 3. NP prepojených objektov sa nachádzajú izby pre klientov (12x jednoposteľové, 13x dvojposteľové) so zariadeniami na osobnú hygienu (WC, kúpeľňa), miestnosť sestry, izolačná miestnosť, spoločenská miestnosť + telocvičňa, sklady na čistú bielizeň, miestnosť pre upratovačku s výlevkou, výt'ah. Objekt rieši vybudovanie parkovacích plôch, výstavbu komunikácií pre peších a rekonštrukciu existujúcej spevnenej plochy v areáli navrhovanej stavby. Navrhnuté sú kolmé, pozdĺžne a šikmé parkovacie miesta v celkovom počte 19 miest, z toho 1 miesto pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2020 projektovú dokumentáciu na stavebné konanie stavby „Dom seniorov Prakovce – stavebné úpravy a prístavba“. Predmetom projektovej dokumentácie sú dispozičné a stavebné zmeny a úpravy existujúceho objektu, pôvodne využívaného ako ubytovňa a prístavba vertikálneho komunikačného celku so schodiskom a výt'ahom na jeho juhovýchodnej fasáde. Základný pôdorys objektu je obdĺžnikový, rozmerov 12,70 x 44, 15 m. Objekt má 4 nadzemné podlažia a jedno podzemné, technické podlažie. Strecha objektu je sedlová s valbami, pokrytá plechovou krytinou.

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

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie RÚVZ.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V priebehu roka 2020 bolo vydaných 5 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky telovýchovno-športových zariadení, v okrese Spišská Nová Ves 5 a v okrese Gelnica 0. Formou oznámenia

ohlásili začiatok prevádzkovania 4 prevádzky, v okrese Spišská Nová Ves 3 a v okrese Gelnica 1.

Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 95 prevádzkach. V priebehu pandémie COVID 19 bolo vykonaných 12 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V priebehu roka RÚVZ vydal záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Multifunkčné ihrisko v obci Smižany“. Predmetom kolaudačného konania je multifunkčné ihrisko – ľadová plocha, vrátane jej trúbkovania, chladiaceho zariadenia a technológie, s napojením na elektrickú energiu NN prípojkou. Multifunkčné ihrisko o rozmeroch 40 x 20 m je vybudované na existujúcej ploche exteriérového športoviska v areáli pri futbalovom ihrisku s tribúnou. Osvetlenie ihriska je riešené prostredníctvom existujúcich osvetľovacích telies na stožiaroch. Súčasťou ihriska sú prilahlé kryté striedačky s trestnými lavicami. Plocha ihriska bude využívaná celoročne. Šatne a zariadenia na osobnú hygienu návštevníkov sú dostupné v existujúcej budove tribúny pri futbalovom ihrisku v spoločnom areáli.

Záväzné stanovisko na kolaudáciu bolo vydané aj na stavbu „Modernizácia zimného štadióna v Spišskej Novej Vsi“. Predmetná stavba riešila modernizáciu a realizáciu novej technológie strojovne chladenia pre hlavnú ľadovú plochu s rozmermi 60 m x 30 m, ktorá zahŕňala výmenu 2 ks chladiacich kompresorov, doplnenie odparovacieho kondenzátora s tmičom hluku a s obehovými čerpadlami, doplnenie expanznej nádoby s čerpadlami teplotne izolovanej látky pre tréningovú ľadovú plochu s rozmermi 40 m x 20 m, prepojovacie potrubia a armatúry pre okruh NH₃ a vodný okruh, tepelné izolácie, oceľovú konštrukciu pod odparovací kondenzátor a konštrukciu pre expanznú nádobu s doskovým výmenníkom, vodné hospodárstvo – úpravu vody pre kondenzátor (zmäkčovanie vody), elektroinštaláciu – silový rozvod, MaR – riadenie systému kompresorov a príslušenstva v automatickom režime. Zabezpečenie čpavkového okruhu proti nebezpečnému stúpaniu tlaku v systéme je zdvojenými poistnými pružinovými ventilmi s vyústením cez sifón, ktorý je naplnený olejom do voľnej atmosféry nad strechu objektu zimného štadióna. S chladičom, ktoré nie je určené pre opätovné použitie, sa zaobchádza ako s odpadom určeným k bezpečnej likvidácii. Signalizácia úniku čpavku v strojovni chladenia je riešená stacionárnym analyzátorom so snímačmi umiestnenými v strojovni chladenia. Strojovňa chladenia je vybavená havarijným vetraním.

RÚVZ vydal aj záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Multifunkčné ihrisko v lokalite Zabíjanec v k. ú. Rudňany“. Multifunkčné ihrisko s betónovým povrchom o rozmeroch 14 x 26 m s umelým osvetlením poskytne väčšiu možnosť pre rozvoj aktivít v obci. Osvetlenie ihriska bude zabezpečené LED 400W reflektorom a vybavené bezpečnostnou kamerou.

RÚVZ posúdil v priebehu roka 2020 projektovú dokumentáciu na stavbu „Revitalizácia športového areálu - atletický štadión TATRAN v Spišskej Novej Vsi“. Zámerom je komplexná prestavba a doplnenie vonkajších športovísk, následne vybudovanie hygienického a sociálneho vybavenia. Celková riešená plocha je 13 808 m². V rámci stavby sa uvažuje s nasledovnými časťami: atletická dráha – atletický ovál dĺžky 400 m so 6 bežeckými dráhami (na šprintárskej rovinke s 8 bežeckými dráhami), skok do diaľky – dve rozbehové dráhy s dvoma doskočiskami na každej strane dráhy a s 12 miestami s prípravou na osadenie odrazových dosiek, sektor pre technické disciplíny - sektor pre skok o tyči, skok do výšky, vrh guľou, hod oštepom, trať vodnej priekopy, sektor pre technické disciplíny - sektor pre hod oštepom, klietka pre vrh diskom/kladivom, obruč pre vrh guľou, sektor pre skok do výšky, futbalové ihrisko/dopadová plocha – medzi vnútrom oválu medzi sektormi a rovinkami na atletickej dráhe sa nachádza futbalové ihrisko. V rámci celého areálu je navrhované odvodnenie športových plôch vsakovaním, či zavlažovanie trávnikov z existujúcej studne, príprava pre nové osvetlenie, ozvučenie. Navrhovaný počet parkovacích miest bude 41 stání,

z toho 2 vyhradené pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Objekt šatní je napojený na verejné inžinierske siete, ostávajú bez zmien.

Posúdená bola aj projektová dokumentácia stavby „Rekonštrukcia výmenníkovej stanice a bazénovej technológie pre areál krytej plavárne a letného kúpaliska“ v k.ú. Spišská Nová Ves. Predmetom riešenia je obnova a modernizácia bazénovej technológie jestvujúcich 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, návrh riešenia rekonštrukcie výmenníkovej stanice a návrh rekonštrukcie vetracieho systému krytej plavárne.

Pohrebništvo

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 pandémie COVID 19 boli vykonané 4 kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V priebehu roka 2020 RÚVZ skolaudoval stavbu „Rozšírenie existujúceho cintorína v Spišskej Novej Vsi, stavebné objekty: oplotenie, kolumbárium, verejné osvetlenie“. Stavba rieši rozšírenie cintorína južne od existujúceho nového cintorína na trávnom poraste. Kapacita rozšírenej časti cintorína je cca 1000 hrobov, v kolumbáriách cca 140. Územie cintorína sa nachádza vedľa dopravne významnej trasy, vedľa železničnej trate a miestnej komunikácie. V blízkosti tečie potok Brusník. Realizovaný bol inžiniersko-geologický prieskum. Hladina podzemnej vody nebola vo vrtoch zistená. Priemerná hodnota vlhkosti je 18,05 %. Klasické radové hroby sú riešené v hrobových poliach. V jednotlivých radoch je vždy vynechaných niekoľko hrobových miest, kde bude osadená stredne vysoká zeleň s lavičkami. Veľkosť hrobu je 150 x 250 cm. Rozšírená časť cintorína je oplotená s nadväznosťou na existujúce oplotenie. Z vnútornej časti oplotenia je riešené kolumbárium. Pred cintorínom je riešených 43 parkovacích miest, z toho 2 pre vozidlá občanov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Komunikácie sú osvetlené vonkajšími stojanovými žiarovkovými svietidlami.

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

VI. Poskytovanie informácií verejnosti

V priebehu roka 2020 bola formou konzultácií verejnosť v spádovom území RÚVZ informovaná o skutočnostiach, ktoré sú predmetom činnosti oddelenia HŽP. Ide prevažne o informácie o požiadavkách orgánov na ochranu zdravia v oblasti zásobovania pitnou vodou, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadení, zariadení sociálnych služieb a pohrebništva. Konzultácie boli poskytované takmer denne v oblasti uplatňovania zákona o správnom konaní v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva. Konzultácie k projektovým dokumentáciám boli poskytované vo všetkých oblastiach činnosti oddelenia HŽP a v priebehu roka bolo posúdených 92 predložených projektových dokumentácií.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

➤ Šetrenie podnetov občanov

V priebehu roka bolo na oddelenie HŽP doručených 12 podnetov.

- Zápach z farmy ošípaných Spišské Vluchy
Predmetný problém sa opakuje už niekoľko rokov a súvisí s chovom ošípaných na farme. Počet kusov je v súčasnosti takmer 10 000. V súčasnosti sa pripravuje projekt na zvýšenie chovu ošípaných na takmer 20 000. Podnety občanov na zápach sa každoročne opakujú. Predmetný podnet bol zaslaný na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
- Hluk z prevádzky MPC CESSI a.s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves
Elektronicky bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaslaný podnet na problém hluku z MPC CESSI a s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves. V podnete sa uvádza, že hluk z mlyna je pre obyvateľov žijúcich v okolí prevádzky neznesiteľný, hlavne v nočných hodinách.
„RÚVZ vo svojom stanovisku o.i. uviedol, že firma MPC CESSI a s., Mlynská 22, Spišská Nová Ves je v prevádzke od 50-tych rokov 20. storočia. Na začiatku svojho prevádzkovania bola na okraji mesta v priemyselnej zóne. Postupne sa mesto rozvíjalo a v súlade s platným územným plánom mesta Spišská Nová Ves pribúdali nové lokality, väčšinou so zmiešanou funkciou (bývanie + občianska vybavenosť), ktoré sa čoraz viac približovali k priemyselnej zóne. V súčasnosti sa v blízkom okolí areálu firmy MPC CESSI a s. z každej strany nachádzajú budovy určené na bývanie (rodinné a bytové domy) – staršie (aj viac ako päťdesiatročné), ale aj úplne nové, kolaudované v roku 2020. Ochrana budov s obytnou funkciou pred hlukom z vonkajšieho prostredia je však možné zabezpečiť aj opatreniami rôzneho charakteru. V prípade neúčinnosti opatrení realizovaných priamo na zdroji hluku (stavebná či technologická úprava na zdroji hluku, ktorej výsledkom je zníženie celkovej hlučnosti, výmena alebo oprava povrchu vozovky, výstavba protihlukových stien, organizačné opatrenia v podobe zmeny prevádzkového režimu a pod.), je možné chrániť aj samotné vnútorné prostredie prostredníctvom úprav vykonaných na fasáde obytných budov (výmena alebo izolácia okien, inštalácia vetracích štrbín pre alternatívne vetranie a pod.).
Netreba však zabúdať ani na skutočnosť, že predísť problémovej situácii je vždy omnoho efektívnejšie, než ju následne riešiť. Občania by preto problematiku environmentálneho hluku mali citlivo zvážiť už v čase kúpy svojej nehnuteľnosti a vyhýbať sa cenovo lákavým ponukám na bývanie v blízkosti priemyselných zón, frekventovaných ciest, križovatiek, nákupných centier a pod., v ktorých je zabezpečenie protihlukových opatrení náročné a problematické.“
Sťažovateľ zareagoval na stanovisko RÚVZ nepríjemným dopisom a postúpil podnet na ÚVZ SR.
- Nedovolené nakladanie s nebezpečným materiálom Jaklovce
Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť podnetu bola postúpená Obvodnému banskému úradu Spišská Nová Ves, časť podnetu Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice a časť podnetu obci Jaklovce.
- Výdajník pre pitnú vodu v obci Prakovce
Podnet bol postúpený obci Prakovce.
- Zvýšená prašnosť z Kameňolomu Olcnava
Pracovníci RÚVZ vykonali štátny zdravotný dozor na pracovisku KSL – Kameňolomy SR s.r.o., Olcnava, ktorý bol v podnete označený ako znečisťovateľ ovzdušia v mieste bydliska sťažovateľa. Závery miestneho šetrenia boli zaslané sťažovateľovi. Problémom

sa zaoberala aj Inšpekcia životného prostredia Košice, ktorá má kompetenciu znečisťovanie životného prostredia preverovať, kontrolovať a riešiť.

➤ Rušivý hluk z firmy RADIANA s.r.o., Gorkého 15, Spišská Nová Ves

Na základe upozornení na rušivý hluk vo viacerých lokalitách v meste Spišská Nová Ves vykonali pracovníci RÚVZ štátny zdravotný dozor v objekte priemyselného areálu Radlinského 17, Spišská Nová Ves (v podnete označený ako zdroj hluku). V rámci ŠZD bolo zistené, že v letných mesiacoch bol majiteľ spoločnosti opakovane upozornený na rušivý hluk z prevádzky (obyvatelia, polícia) vo vzťahu k životnému prostrediu a preto zabezpečil vykonanie merania hluku vo vnútornom aj vonkajšom prostredí v mesiaci august 2020 a pri výkone ŠZD predložil „Hlukový posudok – posúdenie vplyvu kogeneračnej jednotky na okolie“. Na základe výsledkov merania a navrhnutých riešení sa následne začalo s realizáciou protihlukových opatrení na kogeneračnej jednotke inštaláciou tmičov hluku a akustických žalúzií vetracieho priestoru so zámerom odhlučnenia a vytvorenia hlukovej bariéry z dôvodu zamedzenia šírenia hluku do vonkajšieho prostredia. Po ukončení prác na protihlukových opatreniach bolo vykonané opakované kontrolné meranie hluku z dôvodu zistenia ich účinnosti. V Protokole o výsledkoch merania hluku, ktorý bol vypracovaný akreditovanou, objektívne spôsobilou osobou na meranie hluku v životnom prostredí, sa uvádza, že hluk emitovaný z výduchov KGJ jednotiek (umiestnených na streche skladových priestorov prevádzky RADIANA v Spišskej Novej Vsi) v najbližšom chránenom dotknutom vonkajšom priestore **neprekračuje** najvyššie prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov pre referenčný časový interval „**deň, večer a noc**“ v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky č. 237/2009 Z. z..

O výsledkoch štátneho zdravotného dozoru RÚVZ informoval sťažovateľ a.

• Hluk v byte, Bezručova 7, Spišská Nová Ves

Podnet podal majiteľ bytu na adrese Bezručova 7, Spišská Nová Ves na susedu v bytovom dome, ktorá pri prestavbe bytu menila dispozičné riešenie kúpelne a poukázal na to, že používaním kúpelne hluk prekračuje limity vo vnútornom prostredí budov. RÚVZ v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Poprade vykonal meranie predmetného hluku a v protokole z merania konštatoval, že hluk vo vnútornom prostredí budov neprekračuje predpísané limity.

• Emisie z komína rodinného domu Rudňany

Podnet sa týkal širšieho okruhu problémov, takže časť podnetu bola postúpená Okresnému úradu Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie, časť podnetu obci Rudňany a časť stavebnému úradu v obci Rudňany.

• Chov koní v obci Hrabušice

Predmetný podnet je riešený RÚVZ už niekoľko rokov. V roku 2020 sťažovateľka upozornila na prevádzkovanie priestorov „Jazdecký klub“ v obci Hrabušice. Vykonaným štátnym zdravotným dozorom bolo zistené, že „Jazdecký klub“ v obci Hrabušice nemá právoplatné rozhodnutie na prevádzkovanie.

• Nevyhovujúca kvalita vody v časti obce Rudňany

Obyvatelia obce v časti Zapálenica v Rudňanoch upozornili aj mediálne na nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v júni 2020 na vodárenskom zdroji Zapálenica v Rudňanoch po silných dažďoch. RÚVZ v spolupráci so starostom obce a prevádzkovateľom verejného vodovodu riešil vzniknutú situáciu. V súčasnosti sú v riešení opatrenia investičného charakteru na odstránenie rizika možného opakovania mimoriadnej situácie.

• Výskyt plesní v byte Spišská Nová Ves

Podnet bol postúpený na Bytové družstvo Spišská Nová Ves.

- Porušovanie pracovnoprávných predpisov na pracovisku
Sťažovateľ žiada o prešetrenie porušovania predpisov pri práci zo strany zamestnávateľa Spišská katolícka charita, Slovenská 30, Sišská Nová Ves.
Podnet je v procese šetrenia.

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

V priebehu roka bolo vydaných 6 záväzných stanovísk v rámci posudzovania územnoplánovacej dokumentácie:

- Krompachy Zmeny a doplnky č. 2/2020
- Harichovce Územný plán obce
- Hrabušice Zmeny a doplnky č. 1
- Jamník Zmeny a doplnky č. 2
- Odorín Zmeny a doplnky č. 2/2020
- Mníšek Zmeny a doplnky č. 4

V priebehu roka boli vydané 4 záväzné stanoviská podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v rámci EIA:

- SNV Zelené údolie
- Chov ošpaných – zefektívnenie prevádzky, farma ošpaných Spišské Vluchy
- Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek Krompachy – Kysak
- D1 II-533 Gemerská Poloma – Spišská Nová Ves – Harichovce

V priebehu roka 2020 bolo posúdených 10 strategických dokumentov:

- Nízkouhlíková stratégia Košického samosprávneho kraja
- Plán udržateľnej mobility Košického samosprávneho kraja
- Plán rozvoja verejných vodovodov a verejnej kanalizácie Košického samosprávneho kraja
- Krompachy Zmeny a doplnky č. 2/2020
- Harichovce Územný plán obce
- Hrabušice Zmeny a doplnky č. 1
- Jamník Zmeny a doplnky č. 2
- Odorín Zmeny a doplnky č. 2/2020
- Smižany Zmeny a doplnky č. 6/2019
- Markušovce Zmeny a doplnky č. 2

➤ **a) ŠZD v zariadeniach MS**

V zariadeniach MS nebol v priebehu roka 2020 vykonaný žiadny žiadny ŠZD.

b) ŠZD Hromadné, kultúrne podujatia

V priebehu roka 2020 neboli vykonané žiadne ŠZD.

c) Ochrana nefajčiarov

V priebehu roka 2020 bolo vykonaných 25 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 2020 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 2020 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 2020 bolo odobratých 6 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov v rómskych osadách – Žehra, Richnava, Rudňany. V 1 odobratej vzorke bol prekročený mikrobiologický ukazovateľ – kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 36°C a v 1 vzorke boli prekročené všetky mikrobiologické 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 stavebných úprav 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 2020 od začiatku pandémie COVID 19 spolupracovali s oddelením epidemiológie pri riešení problematiky pandémie.

Od októbra 2020 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 od začiatku marca do konca decembra 2020.

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.

Pracovníci oddelenia pomáhali aj pri testovaní na COVID 19 v MOM vytvorenej v priestoroch RÚVZ.

Pracovníci oddelenia tiež riešili priamo v teréne 25 podnetov na porušovanie protipandemických opatrení.

Na oddelení bolo spracovaných 52 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 2020 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 dobytka, chovateľské stanice hydiny a psov, reštauračné zariadenia a pod.)

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

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2020**

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

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 2020

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Betlanovce	733	376	51,30
		PVPS Poprad	Hrabušice	2543	2487	97,80
		PVPS Poprad	Iliašovce	997	961	96,39
		PVPS Poprad	Jamník	1202	1194	99,33
		EKOSERVIS Slovensko, s.r.o.	Letanovce	1194	1164	97,49
		PVPS Poprad	Lieskovany	361	361	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	985	599	60,81
		PVPS Poprad	Smižany	8757	8757	100,00
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	36946	36923	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	2133	2111	98,97
		Aqua Spiš plus Rudňany	Spišský Hrušov	1292	826	63,93
		OcÚ	Arnutovce	818	797	97,63

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	572	572	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1823	1500	82,28
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	532	532	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4774	4774	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1869	1869	100,00
			Krompachy	8657	8657	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3450	2849	82,58
6	Žehra	GRANČ, s.r.o.	Žehra	2764	1882	68,09
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	544	498	91,54
8	Hnilec	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilec	412	373	90,53
9	Oľšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Oľšavka	186	186	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	317	317	100,00
11	Vojkovce	GRANČ, s.r.o.	Vojkovce	419	419	100,00
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrasť n/Hornádom – Vítkovce	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	552	552	100,00
			Chrasť n/Hornádom	842	842	100,00
			Vítkovce	640	320	50,00

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4620	3281	71,02
14	Poráč	OcÚ	Poráč	1004	1000	99,60
15	Teplička n/Hornádom	Aqua Spiš plus Rudňany	Teplička n/Hornádom	1145	990	86,46
16	Bystrany	Nemá VV	Bystrany	3582	0	0
17	Hincovce	Nemá VV	Hincovce	234	0	0
18	Kaľava	Nemá VV	Kaľava	400	0	0
19	Kolinovce	Nemá VV	Kolinovce	581	0	0
20	Olcnavá	Nemá VV	Olcnavá	1050	0	0
Okres Gelnica						
21	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6039	5740	95,05
22	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1871	1871	100,00
			Margecany	1896	1896	100,00
23	Kluknava	PVPS Poprad	Kluknava	1536	100	6,51
24	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3350	3350	100,00
25	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1001	1001	100,00
			Smolnícka Huta	476	476	100,00
26	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	200	200	100,00
27	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	716	716	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	Kojšov	702	640	91,17
29	Veľký Folkmar	AQUASPIŠ	Veľký Folkmar	887	887	100,00
30	Mníšek n/Hnilcom	OcÚ	Mníšek n/Hnilcom	1840	620	33,70
31	Nálepково	OcÚ	Nálepково	3643	2611	71,67
32	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2180	1200	55,05
33	Závadka	Aqua Spiš plus Rudňany	Závadka	590	350	59,32
34	Helcmanovce	Nemá VV	Helcmanovce	1412	0	0
35	Henclová	Nemá VV	Henclová	99	0	0
36	Hrišovce	Nemá VV	Hrišovce	285	0	0
37	Richnava	Nemá VV	Richnava	3199	0	0
38	Úhorná	Nemá VV	Úhorná	131	0	0
Spolu okres Spišská Nová Ves				98930	87969	88,92
Spolu okres Gelnica				32053	21658	67,57
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				130983	109627	83,70

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	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	2	3	2	40,00	1	20,00	2	40,00	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	4	1	25,00	1	25,00	0	0	0	0
		Krompachy	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
6	Žehra	Žehra	0	2	2	100,00	2	100,00	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	4	2	50,00	1	25,00	1	25,00	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrašť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Chrašť n/Hornádom	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
14	Poráč	Poráč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		14	55	16	23,19	7	10,14	10	14,49	0	0

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky						
			PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické		
							Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
Okres Gelnica													
16	Gelnica	Gelnica	2	3	3	60,00	0	0	3	60,00	0	0	
		Gelnica - časť											
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Jaklovce	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Margecany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Kluknava	Kluknava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Prakovce	Prakovce	2	2	2	50,00	1	25,00	1	25,00	0	0	
20	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0	
		Smolnícka Huta	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	Stará Voda	Stará Voda	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0	
22	Žakarovce	Žakarovce	2	0	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0	
23	Kojšov	Kojšov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
25	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	2	0	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0	
26	Nálepko	Nálepko	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Švedlár	Švedlár	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0	
28	Závadka	Závadka	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0	
Spolu	Okres Gelnica		13	14	12	44,44	3	11,11	9	33,33	0	0	
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		27	69	28	29,19	10	10,42	19	19,79	0	0	

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Gelnica – rok 2020										
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
			kúpaliska a pláží [m ²]	vody [km ²]						
1	Ružín I.	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
2	Ružín - prítoky	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
3	Turzovské jazero	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie
4	Jazero Úhorná	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Vodná nádrž nie je vyhlásená ako voda vhodná na kúpanie

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves – rok 2020							
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálne	netermálne	spolu
1	Krytá plaváreň Krompachy	10.06.2016	nie	128	0	2	2
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	08.11.2005	nie	108	0	2	2
SPOLU				236	0	4	4

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Košický kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2020														
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
			kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	7	3	42,86	49	5	3	1	1
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	3	2	66,67	21	6	2	2	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	0	0	28	0	0	0	0
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	4	0	0	28	0	0	0	0
SPOLU							18	5	27,78	126	11	5	3	3

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2020									
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	4	0	0	52	0	0	0	0
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	9	2	22,22	117	2	0	0	2
SPOLU		13	2	15,38	169	2	0	0	2

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2020									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	06.07.2020	30.08.2020	nie	nie	1850	0	4	4

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2020									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	8	0	0	104	0	0	0	0

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020									
Okresy	UBYTOVACIE ZARIADENIE								
	Hotel	Motel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Spišská Nová Ves	10	0	28	10	2	4	61	17	132
Gelnica	0	0	6	4	0	1	7	2	20
SPOLU	10	0	34	14	2	5	68	19	152

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

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020			
Okresy	PREHĽAD UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ SÚVISIACICH S VÝKONOM PRÁCE (§ 1 ods.2 písm. N) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Spišská Nová Ves	3	0	3
Gelnica	2	0	2
SPOLU	5	0	5

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

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020															
Okresy	DRUH ZARIADENIA														SPOLU
	Kader- níctva	Ho- ličstvá	Kozme- tiky	Pedi- kúry	Nechtový dizajn, manikúry	So- láriá	Tetova- cie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastrel'o- vanie náušnic	Iné	
Spišská Nová Ves	122	0	61	23	17	6	4	37	0	17	0	0	0	16	303
Gelnica	23	0	9	1	1	2	2	3	0	2	0	0	0	3	46
SPOLU	145	0	70	24	18	8	6	40	0	19	0	0	0	19	349

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020									
Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné zariadenia	Zariadenie núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Spišská Nová Ves	9	1	2	4	7	0	2	0	25
Gelnica	6	4	0	3	1	0	0	0	14
SPOLU	15	5	2	7	8	0	2	0	39

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

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020							
Okresy	Počet prevádzkovaných		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	Chladiace zariadenia */kapacita	Mraziace zariadenia */kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Spišská Nová Ves	6	0	32/72	0	7	0	0
Gelnica	2	0	11/32	0	2	0	0
SPOLU	8	0	43/104	0	9	0	0

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020			
Okresy	Názov strategického dokumentu, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020			
Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti, pre ktorý sa HIA vydáva	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Spišská Nová Ves	-	-	-
Gelnica	-	-	-

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

Košický kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2020				
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	-	-	-	-

**Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
za rok 2020**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2020

V roku 2020 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2020 podľa podkladov z webovej stránky ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi nasledovný: V okrese Spišská Nová Ves je zaznamenaných 44 634 ekonomicky činných obyvateľov, čo je pokles oproti minulému roku o 817 obyvateľov (v roku 2019 bol 45 451). V okrese Gelnica v roku 2020 je zaznamenaných 13 717, čo je pokles o 271 ekonomicky činných obyvateľov oproti minulému roku (v roku 2019 bol 13 988).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2020 evidovaných 5 188 uchádzačov o zamestnanie, čo je nárast o 1421 oproti roku 2019, kedy bolo evidovaných 3 767 uchádzačov o zamestnanie. V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie 1 904, čo je o 374 viac ako v predchádzajúcom roku 2019, v ktorom bolo evidovaných 1 530 uchádzačov o zamestnanie.

Mierna evidovanej nezamestnanosti v okrese Spišská Nová Ves je 10,01 % a v okrese Gelnica je 12,04%. Zamestnanosť obyvateľstva sa každoročne v priebehu roka mení, najmä v jarom až jesennom období, kedy sú využívané sezónne zamestnania najmä v lesnom hospodárstve, stavebníctve a pri udržiavaní vonkajších priestorov miest a obcí.

V roku 2020 v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica bolo vydaných 42 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a 8 podnikateľských subjektov si splnilo oznamovaciu povinnosť v zmysle § 52, ods.8 zákona č. 355/2007 Z.z., z dôvodu započatia prevádzky 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 8 prípadoch a z toho v 3 prípadoch bolo písomné podanie vybavené odborným vyjadrením). Súhrnne sa jedná o pracovné priestory v odvetviach priemyslu kovovýroby, drevovýroby, odevnej a textilnej výroby, poľnohospodárstva a obchodu a služieb – prevažne autoslužieb, čo je v tabuľkovej časti vykazované spolu v počte 50 novozriadených prevádzok.

V celkovom počte 42 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (DAJONI s.r.o., Gelnica – Stolárstvo Gelnica) a 2 rozhodnutia sa týkali chránených pracovísk (COPY služby Sp.Vlachy, a Drevovýroba Smižany).

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

V poľnohospodárstve v priebehu roku 2020 nedošlo k podstatným zmenám, ktoré by mali vplyv na kvalitu pracovného a životného prostredia, až na významnú zmenu v chove ošípaných v prevádzke Spišské Vlachy, spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz (pretrvávajúce zmeny z obdobia predchádzajúceho roka). V rámci zámeru „Chov ošípaných – zefektívnenie prevádzky farma ošípaných Spišské Vlachy“ pokračovala prestavba existujúcich chovných hál pre ošípané, dobudovanie areálových komunikácií a spevnených plôch pre zvýšenie počtu výkrmových ošípaných. Z dôvodu dokončených zmien, súvisiacich s modernizáciou chovu ošípaných, bola vykonaná ohliadka v rekonštruovaných halách s následným vydaním súhlasného rozhodnutia do prevádzky (za účasti vedúcej odd. HŽP pre zhodnotenie vplyvu všetkých zmien v chove ošípaných s dopadom nie len na pracovné ale aj na životné prostredie).

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. Nálepkovo, AGROŠTÍT Farma Spišské Vlachy s.r.o.,

Spišské Vlchy, Agrodružstvo Gelnica, kde nie sú v súvislosti s poľnohospodárskou činnosťou používané chemické látky a prípravky, nakoľko v týchto spoločnostiach je zavedený ekologický systém hospodárenia.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sa chovom hovädzieho dobytku, koní, ošípaných a odchovom hydiny zaoberajú ďalšie 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 a výcvikom koní: AKRON, a.s. Hrabušice, LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice, PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves. 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. Túto pracovnú činnosť pri aplikácii chemických látok na ochranu rastlín vykonávajú pracovníci odborne a zdravotne spôsobilí, so zaradením do 3.kategórie rizikových prác.

V spoločnosti AGRO s.r.o. Jarná Spišské Vlchy došlo začiatkom roku 2020 k zmene presťahovaním administratívy do prenajatých priestorov Okolie 6, Spišské Vlchy. Súčasne s návrhom na uvedenie administratívnych priestorov do prevádzky bol schválený návrh na zaradenie prác do 3 kat. rizika pre expozíciu zamestnancov chemickým faktorom na základe aktualizovaného posúdenia rizika PZS. 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. Ďalším významným podnikom je ÚKaSUP s.r.o., Bratislava – Skúšobná stanica Spišské Vlchy s predmetom činnosti zameranej na pestovanie plodín, ich skúšanie a kontrolu.

V oblasti chovu hydiny významnú úlohu zohráva Hydinárska farma v Spišských Tomášovciach, ktorej prevádzkovateľom je t.č. Domäsko s.r.o., Lieskovec, pričom zamestnancov zastrešuje Podtatranská hydina a.s. Kežmarok, ktorých pracovné činnosti na základe odborného posúdenia rizika boli zaradené do 3.kategórie pre rizikový faktor živočíšny pevný aerosól – perie. Chovom hydiny sa tiež zaoberá spoločnosť Furajtár, Margecany.

Celkový počet hospodárskych dvorov v oboch okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica zostáva nezmenený. Havarijná situácia sa nevykytla.

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.

Pod správu Lesy SR š.p. Banská Bystrica, OZ Košice, patria pracoviská manipulačno – expedičných skladov: MES Stará Voda a MES Mníšek nad Hnilcom. Na pracovisku Expedičný sklad Spišská Nová Ves (OZ Prešov) zmeny nenastali, zamestnanci v profesii pilčík a pilčík/strojník čelného nakladača sú naďalej zaradení v riziku hluku a vibrácií. V ostatných prevádzkach v oblasti lesného hospodárstva nedošlo k významným zmenám, ako napr. Obecné lesy Smolnícka Huta a Štátne lesy SR Banská Bystrica, OZ Vranov nad Topľou – pracovisko Margecany. V týchto spoločnostiach nie sú vyhlásené rizikové práce, ani v obecných lesoch pri obciach v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, kde je ťažba a odvoz dreva zabezpečovaná dodávateľským spôsobom prevažne prostredníctvom SZČO.

Banská činnosť na Spiši je v útlme. Ťažba barytu na šachte Poráč sa už nevykonáva ani v obmedzenej miere, nakoľko spoločnosť SABAR s.r.o. Markušovce (Baňa Poráč, barytáreň, drvička, úpravňa, doprava, odkalisko) reštrukturalizáciou ukončila svoju činnosť

s postupným prepúšťaním zamestnancov do konca roku 2019 (rizikové práce v r.2020 boli vyradené z evidencie ASTR).

RUDNÉ BANE, š.p. 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 – vyrovnaný stav.

Spoločnosť URANPRES, spol. s r. o. Spišská Nová Ves zabezpečuje komplexné dodávky bansko-stavebných, stavebných, geologických a vrtných prác (výstavba inžinierskych sietí – vodovody, plynovody, kanalizácie, kolektory, spracovanie dreva a výstavba miestnych a diaľničných komunikácií a tunelov na Slovensku a v Čechách, ojedinele aj v iných štátoch, napr. Slovinsko, Nemecko). Spoločnosť má registrované organizačné zložky v Českej republike, Slovinsku a Španielsku (Sídlo spoločnosti Prešov – prevádzka Spišská Nová Ves). Pracovná činnosť spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy je zameraná na realizáciu bytových, občianskych, inžinierskych, priemyselných stavieb, vrátane údržby a rekonštrukcie stavieb, inžiniersku činnosť, vykonávanie trhacích prác a na banské činnosti. Zamestnanci spoločnosti vykonávajú vyššie uvedené činnosti ako subdodávku na Slovensku a v Európe (najmä v ČR). Pracoviská sú z hľadiska ochrany zdravia posudzované v rámci predpisov krajiny, v ktorej sa subdodávka vykonáva.

Spoločnosť VSK a.s. 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 došlo k výraznému poklesu počtu zamestnancov, čo poukazuje na klesajúci trend ťažby, resp. výroby. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Ťažbu vápenca a vápenatého dolomitu v lome Grétla – Tisovec, Novoveská Huta vykonáva spoločnosť VSK MINERAL, s.r.o. Košice. Okrem ťažby zabezpečuje spracovanie vápencov a výrobu kameniva pre stavebné účely. Stav pracovného prostredia je oproti minulému roku nezmenený.

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, pracovisko Kameňolom Olcnavá zaisťuje ťažbu, výrobu a predaj drveného kameniva pre betonárky, obalovačky asfaltových zmesí, diaľničné a inžinierske stavby a zabezpečuje kamenivo pre koľajové lôžka ako aj pre reguláciu vodných tokov. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca. V súvislosti s pokračovaním ťažby vápenca v dobývacom priestore Olcnavá bola posudzovaná dokumentácia z hľadiska vplyvu na životné prostredie (EIA). Na pracoviskách KSR Olcnavá boli v predchádzajúcom období vykonané opatrenia na zníženie znečistenia ovzdušia uvedením stavby do užívania s názvom „Rekonštrukcia drviacej linky 2^o a 3^o - odprášenie“ v dobývacom priestore Olcnavá, čo malo pozitívny vplyv na životné prostredie, pričom pracovné činnosti s expozíciou hluku a prachu na uvedenom pracovisku aj po prehodnotení ostali naďalej zaradené do 3. kategórie rizika. CALMIT, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany, ktorý vykonáva v pracovnom procese ťažbu, úpravu a spracovanie mletých vápencov a vápencových výrobkov v čoraz menšom rozsahu, bolo preukázané odstávkou niektorých častí prevádzky na určitý čas podľa odbytu, napr. na pracovisku „balička“ (čo sa odzrkadlilo vyradením prác na pracovisku „lom“ z rizika už v predchádzajúcom roku).

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 2020 na pracoviskách banskej činnosti nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

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

V roku 2020 bol uvedený do skúšobnej prevádzky 1 podnikateľský subjekt (DAJONI s.r.o., Gelnica- Stolárstvo GL) a po zabezpečení objektivizácie pracovného prostredia s posúdením rizika počas skúšobnej prevádzky 5 podnikateľských subjektov boli pracovné priestory v priebehu roku 2020 uvedené do trvalej prevádzky a súčasne schválené návrhy na zaradenie prác do príslušných kategórií (ASAK s.r.o. Slovinky – drevovýroba, Drakov s.r.o, Gelnica – kovovýroba, EISC s.r.o. Spišská Nová Ves - kovovýroba, REFIL s.r.o. Poprad, prevádzka Radlinského 17, Spišská Nová Ves – výroba plastových výrobkov, Heneken Melts s.r.o. Bratislava, prevádzka Spišské Vlchy – recyklácia kovových odpadov). Povinnosť si nespĺnila počas skúšobnej prevádzky spoločnosť BPS DaV s.r.o., Krompachy – kovovýroba, ktorej bola udelená sankcia 300,- € (viď. tabuľka č.10).

Podstatné z hľadiska pracovného prostredia sú: Priemyselný komplex výrobných a skladových hál spoločností BRIDGE WORLD, BRIDGE EU a BRIDGE CNC v Prakovciach, Sklad hutného materiálu a zámočníctvo KOVO VALOS s.r.o., Spišská Nová Ves, LEONI Slovakia s.r.o. Jaklovce – montáž káblových zväzkov, TESMONT AL s.r.o., Spišská Nová Ves – výroba posuvných dverí. V oblasti drevovýroby boli uvedené pracovné priestory spoločnosti Magrad s.r.o. Krompachy – drevovýroba (výroba sošiek), JOKO TIMBER s.r.o. – Píla Kojšov a ďalšie (ako napríklad uvedenie pracovných priestorov autodielní a pneuservisov do prevádzky). Do skúšobnej prevádzky bolo uvedené zrekonštruované pracovisko Briketizácie v spoločnosti Kovohuty a.s. Krompachy, Priestory výrobných hál spoločnosti BPS D&V s.r.o. Hornádska 1 Krompachy – výroba hliníkových okien a vetracích systémov, Heneken Melts s.r.o. Bratislava – prevádzka Spišské Vlchy (recyklácia odpadov), KromWood s.r.o. Krompachy (kreatívna dielňa drevovýroby).

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

KOVOHUTY, a.s., Krompachy so zameraním na spracovanie medi, získavanie medi z odpadových surovín a výroby medených produktov. Trend vývoja – nezmenený. Havarijné situácie sa v roku 2020 nevyskytli. SEZ Krompachy a.s., Krompachy sa zaoberá výrobou prístrojov nízkeho a vysokého napätia, chráničov, vačkových spínačov, rozvádzačov a ďalších elektroinštalačných komponentov. Trend vývoja – ustálený stav, mierne sa zvyšuje výroba a postupne sa prijímajú noví zamestnanci, naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia. Činnosť spoločnosti ZINKÓZA, a.s. Krompachy je zameraná na žiarové zinkovanie oceľových konštrukcií a nachádza sa v oddelenej časti areálu SEZ Krompachy. V priebehu uplynulého obdobia nedošlo k žiadnym zmenám. Havárie sa nevyskytli. ZLIEVÁREŇ SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy sa zaoberá výrobou a predajom výrobkov strojárenskej metalurgie (zlievarenské výrobky pre automobilový priemysel, elektrotechnický priemysel, chladiarenské zariadenia, odvodňovacie zariadenia). Pracovná činnosť spoločnosti TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves je zameraná na lisovanie plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení. Embraco Slovakia, spol.

s r.o. Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je výroba hermetických kompresorov pre domáce a komerčné chladenie, zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne, BMZ a.s. Spišská Nová Ves má strojárenskú činnosť zameranú na výrobu strojov a zariadení na zákazku, výrobu a odbyt strojov pre úpravne, vrátane dodávok investičných celkov. Trend vývoja – stagnácia a mierne zníženie výroby. SITEM SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, METAKOV s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorej predmetom činnosti je kovovýroba a spracovanie plechu CNC laserovými a ohraňovacími technológiami. Spoločnosť RUDOLPH USINADOS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, JOCHMAN s.r.o. Spišská Nová Ves a spoločnosť AGA priemyselný park s.r.o. Spišská Nová Ves, vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na strojárenskú výrobu. ANDRITZ Slovakia s.r.o. Humenné, pracovisko Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou kalolisov a filtračnej techniky. Spoločnosť Okno-final s.r.o. Spišská Nová Ves vyrába hliníkové okná a dvere, ako aj NOVES – okná a.s., vrátane výroby plastových okien. Ďalšími podnikmi kovovýroby sú MERCATOR Kovo spol. s r.o. Spišské Vlchy. Spoločnosť PRAKON s.r.o. Prakovce vykonáva pracovnú činnosť so zameraním na výrobu špeciálneho náradia, TREVA s.r.o. Prakovce so zameraním na výrobu výrobkov z ocele pre strojárenský priemysel Prakovce, Lemakor Prakovce, FERMAT – JaF STROJE s.r.o., Prakovce, kde v priebehu roka 2020 nedošlo k podstatným zmenám.

V ďalších odvetviach majú významnú výrobnú činnosť spoločnosti:

CRW Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves je spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových súčastí na vstrekovacích lisoch. Spoločnosť PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou komponentov pre automobilový priemysel. Spoločnosti 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. Heneken Melts s.r.o. Bratislava – prevádzka Spišské Vlchy má výrobnú činnosť zameranú na pretavovanie hliníkového odpadu v Spišských Vlachoch (recyklácia odpadov) a t.č. je v skúšobnej prevádzke z dôvodu vykonania objektivizácie faktorov pracovného a životného prostredia, s posúdením ich vplyvu na zdravie. KOVOZBER spol. s r.o. Spišská Nová Ves zabezpečuje zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie odpadov vrátane spracovania starých vozidiel.

V drevárskom priemysle evidujeme prevádzky drevovýroby so zameraním činnosti na perez a spracovanie drevnej hmoty ako Píla Smolenová, Hrabušice, Píla Kočiš Spišská Nová Ves, Píla Spiš-Timber Mníšek nad Hnilcom, Píla Petrovič Hrabušice a ďalšie. S výrobou nábytku a nábytkárskych komponentov sa zaoberajú spoločnosti TOMIFA spol. s r.o., Iľašovce (výroba zásuviek), MAGRAD s.r.o., Krompachy (výroba sošiek), Urban Art INTARS PARKETT – prevádzka Spišská Nová Ves (výroba parkiet), Drevovýroba Šimko, Spišské Vlchy a Drevovýroba Kočiš Žehra a Eurodreveník Žehra majú pracovnú činnosť zameranú na výrobu drevených okien a dverí. V roku 2020 v oblasti drevovýroby boli uvedené do prevádzky pracovné priestory spoločností ASAK s.r.o., Slovinky, FIFFIK s.r.o., Poráč, Zelená stavba s.r.o. Košice a pracovné priestory spoločnosti DAJONI s.r.o., Gelnica boli uvedené do skúšobnej prevádzky.

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 2020 boli uvedené do

prevádzky pracovné priestory textilnej a odevnej výroby, ktoré prevádzkuje spoločnosť ADV GLOVES SLOVAKIA s.r.o., Košice v podnikateľskom inkubátore Hlavná 50 Gelnica.

V potravinárskom priemysle medzi najvýznamnejšie patria MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, MPC PLUS spol. s r.o. Spišská Nová Ves, TAURIS a.s. Rimavská Sobota (prevádzka MäsoSpiš Podskala, Spišská Nová Ves), SlovChips s.r.o. Smižany (výroba zemiakových lupienkov, kde bola riešená nadstavba administratívnej budovy). ŠZD v prevádzkach potravinárskeho priemyslu sa oddelením PPLaT vykonáva v súvislosti s vyhlásenými rizikovými prácami.

V stavebníctve evidujeme spoločnosti Širila a.s., Tauber s.r.o., Nivon s.r.o., Jaroslav Olejník – BETOL v Spišskej Novej Vsi, Betonárka Slovinky a ďalšie, so zameraním na výstavbu a rekonštrukciu občianskych, priemyselných, inžinierskych stavieb a výstavbu rodinných domov. Toho roku pribudol podnikateľský subjekt so stavebnou činnosťou SIMI plus s.r.o. Krompachy – prevádzka Gelnica.

Pri prestavbe a rekonštrukcii resp. pri odstraňovaní existujúcich stavieb sa v súčasnom období vykonáva pracovná činnosť, súvisiaca s odstraňovaním azbestocementového materiálu (strešných krytín, obvodových plášťov, výmena kanalizačných potrubí v jadrách bytových domov a ojedinele likvidácia nelegálnych skládok). Pracovnú činnosť v spádovom území RÚVZ Spišská Nová Ves vykonávajú firmy s oprávnením ÚVZ SR a to: Bytové družstvo Spišská Nová Ves, A JE TO s.r.o. Spišská Nová Ves, SAE s.r.o. Spišská Nová Ves, okno-prim s.r.o. Spišská Nová Ves, RONAR s.r.o. Košice, Direct club s.r.o., Spišský Hrhov a iné. Odpad je likvidovaný špecializovanými spoločnosťami na skládke nebezpečných odpadov v Žakovciach resp. na skládke v Košiciach, UNISA s.r.o., Radlinského SNV, Jozef Šaršan, Nálepko (SZČO).

V odvetví zdravotníctva oddelenie PPL vykonáva štátny zdravotný dozor so zameraním na rizikové práce, vyhlásené v týchto zariadeniach zdravotnej starostlivosti: na oddeleniach HTO a POKO v spoločnosti Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., v spoločnostiach Nemocnica Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica a v pľúcnych ambulanciách NZZ (Pľúcna ambulancia Hrebenár s.r.o. Spišská Nová Ves, Kluknavská s.r.o. Gelnica a Pľúcne Spiš s.r.o. Odorín – pracovisko Spišská Nová Ves). Tohto roku bola uvedená do prevádzky Pľúcna ambulancia pri NsP Spišská Nová Ves, kde boli vyhlásené rizikové práce. Vzhľadom na závažnú epidemiologickú situáciu v roku 2020 nebol v zdravotníckych zariadeniach vykonaný ŠZD so zameraním na rizikové práce.

V chránených pracoviskách, resp. chránených dielňach bolo v roku 2020 vykonaných 16 kontrol, z toho 15 ohliadok z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím a 1 kontrola bolo vykonaná v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru už v existujúcom CHP. Na uvedenie priestorov do prevádzky, s vytvorením pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím, bolo vydaných 8 rozhodnutí. Z uvedeného počtu boli 2 rozhodnutia vydané oddelením PPL, 5 rozhodnutí oddelením HŽP a 1 rozhodnutie oddelením HV a PBU, pričom ohliadky boli vykonané spoločne v súčinnosti s oddelením, ktorému prevádzka spadá do ŠZD vzhľadom na charakter činnosti. V súvislosti s riešením pracovných podmienok CHP bolo vydaných 7 stanovísk, z toho 5 vyjadrení k zriadeniu chráneného pracoviska a 1 akceptačný list k vytvoreniu pracovného miesta už v existujúcej prevádzke.

V priebehu roka 2020 v chránených pracoviskách, resp. chránených dielňach 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 závažnosť epidemiologickej situácie v roku 2020 pre pandémiu „COVID 19“ sa štátny zdravotný dozor v existujúcich prevádzkach nevykonával tak intenzívne, ako v predošlé roky. Preto bola vyššie uvedená hygienická situácia hodnotená prevažne zo skúseností získaných z obdobia pred pandémiou, ako aj z písomných resp. telefonických informácií. 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. Mnoho výkonov bolo zameraných na výpomoc oddeleniu epidemiológie pri riešení nepriaznivej epid. situácie „COVID 19“ a taktiež ŠZD bol v prvom rade zameraný na dodržiavanie opatrení, nariadených v súvislosti s pandémiou „COVID 19“ (a to aj v prevádzkach, ktoré bežne dozorujú iné oddelenia RÚVZ).

2. Rizikové práce

V roku 2020 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 147 pracovníkov v riziku práce, z toho 347 žien. Oproti roku 2019 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 89 pracovníkov, z toho 57 žien (v roku 2019 bolo spolu exponovaných 2 236 pracovníkov, z toho 404 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti je v riziku najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1 594 (z toho je 309 žien), čo predstavuje z celkového počtu 74,24 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 400 pracovníkov (všetko muži), čo je 18,63 %, v ťažbe a dobývaní 20 pracovníkov (z toho je 0 žien) čo tvorí 0,93 %, v zdravotníctve a sociálnej pomoci 40 pracovníkov (z toho 38), čo tvorí 1,86 %, v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 40 pracovníkov (mužov), čo predstavuje 1,86 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 53 pracovníkov (z toho 0 žien), čo je 2,46 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Oproti minulému roku bol zaznamenaný pokles o 67 exponovaných pracovníkov v odvetví ťažba a dobývanie z dôvodu ukončenia pracovnej činnosti v spoločnosti SABAR. Taktiež bol zaznamenaný pokles exponovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe a to o 112 pracovníkov. V rezorte vzdelávania nedošlo oproti minulému roku k žiadnej zmene v počte exponovaných zamestnancov (1 pracovník praktického výcviku).

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému hluku 1 966 pracovníkov, z toho je 257 žien (zníženie o 75 pracovníkov, pričom klesol aj počet exponovaných žien o 42), chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 476 pracovníkov, z toho je 24 žien (zvýšenie o 36 pracovníkov, pričom klesol počet exponovaných žien o 4), chemickým karcinogénom, mutagénom, reprodukčne toxickým látkam je exponovaných 75 pracovníkov, z toho 12 žien a nadmerným vibráciám je exponovaných 484 pracovníkov – mužov (nárast o 61 mužov). Biologickému faktoru je exponovaných 17 pracovníkov z toho 12 žien, fyzickej záťaži 103 pracovníkov (pokles o 14 pracovníkov, a taktiež došlo k poklesu exponovaných žien o 16) z toho 50 žien, psychickej pracovnej záťaži je exponovaných 21 žien a záťaži teplom a chladom 18 pracovníkov (muži), optickému žiareniu je exponovaný 1 pracovník (muž).

Nadalej evidujeme najvyšší počet pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v pracovnom prostredí v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 2 147/690 zamestnancov je 699/86 zamestnancov exponovaných nadmernému hluku, 67/50 fyzickej záťaži (rozhodnutie z 04/2019) a 18/0 chemickým

faktorom – oxidu uhoľnatému (rozhodnutie z 06/2019). Oproti minulému roku 2019 došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov nadmernému hluku o 161, počet exponovaných sa znížil o 25 žien (celkový počet zamestnancov spoločnosti je oproti minulému roku nižší o 114 zamestnancov, došlo aj k poklesu počtu žien o 96).

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

- SEZ, a.s. Kropachy má z celkového počtu zamestnancov 359/215 exponovaných 33/6 pracovníkov nadmerným hlukom a 2/0 pracovníkov pevným aerosólom (ostatné kremičitany),
- STI, spol. s r.o., Kropachy má z celkového počtu zamestnancov 301/8 evidovaných 268 mužov v riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácií prenášaných na horné končatiny a vibrácií prenášaných na celé telo,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 194/92 evidovaných 71/20 pracovníkov v riziku hluku a prachu (rastlinný pevný aerosól s dráždivým účinkom),
- TRIPLUS SK, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 180/120 evidovaných 28/25 pracovníkov v riziku hluku,
- KOVOHUTY, a.s. Kropachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 166/18 exponovaných 89 mužov v riziku hluku, pevnému aerosólu, chemických látok (olovo, meď), vibráciám a fyzickej záťaži,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 136 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií prenášanými na ruky a na celé telo z celkového počtu zamestnancov 164/9,
- NOVES a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 127/20 evidovaných 23/4 pracovníkov v riziku hluku,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 123/11 evidovaných 95 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií prenášaných na ruky,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Kropachy má z celkového počtu zamestnancov 116/13 evidovaných 36 mužov v riziku hluku, vibrácií, prachu alebo záťaže teplom,
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 100/64 zamestnancov exponovaných 44/32 pracovníkov v riziku hluku,
- TOMIFA spol. s r.o., Iľašovce má z celkového počtu zamestnancov 92/20 exponovaných hlukom, karcinogénnym faktorom 76/19 zamestnancov
- RUDOLPH USINADOS SK, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 80/30 exponovaných hlukom 47/23 zamestnancov,

V roku 2020 boli prehodnotené rizikové práce v 10 existujúcich firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 4 právnické organizácie (European Industrial Supply Company s.r.o., Radlinského č. 17, Spišská Nová Ves, AGRO SPIŠSKÉ VLACHY, s.r.o, Jarná 20, Spišské Vlaky, ASAK spol. s r.o., Slovinky 154, Heneken Melts, s.r.o., Prievozská 4/A, Bratislava – mestská časť Ružinov).

Prehodnotené rizikové práce s následným preradením do 2. kategórie práce bolo na pracovisku Kameňolom Oľnava, Lesná 5, pri pracovnej činnosti obsluha nakladača došlo k výmene pôvodného nakladača za novší typ nakladača s klimatizačnou jednotkou, bolo aktualizované posúdenie rizika z expozície hluku a z expozície pevného aerosólu.

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2020 evidujeme celkovo 80 subjektov s vyhlásením rizikových prác. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 15 kontrol na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce, čo predstavuje z celkového počtu 18,75 %. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo do 15.01.2021 zaslaných 78 informácií o výsledkoch

hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 97,5 % z celkového počtu pracovísk s vykonávaním rizikových prác (informáciu nezaslali 2 SZČO – píľčici).

Počet evidovaných samostatne zárobkovo činných osôb v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves je 8 (6 SZČO, ktorí zamestnávajú iné fyzické osoby a 2 SZČO – píľčici). 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 cielených lekárskech 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.

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.

Pre faktor optické žiarenie (laser) evidujeme jednu spoločnosť European Industrial Supply Company s.r.o., Spišská Nová Ves v profesii nástrojár/obsluha lasera na pracovisku „Výrobná hala“, Radlinského č. 17, Spišská Nová Ves.

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

Prevádzkovatelia predkladali na posúdenie prevádzkové poriadky pre jednotlivé rizikové faktory. Celkovo bolo predložených a posúdených 33 podaní na schválenie prevádzkových poriadkov zameraných na škodlivé faktory v pracovnom prostredí (hluk, chemické faktory, AZC materiál, optické žiarenie (laser), a pod). Z uvedeného počtu prevádzkových poriadkov bolo 5 schválených pri zaradení prác do rizikových kategórií (1x hluk, 3x chemické faktory, 1x laser).

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

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby

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

Kontrolnou činnosťou v rámci štátneho zdravotného dozoru je overované plnenie povinností zamestnávateľov v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje: prvotné posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku 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 lekárske 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 2020, 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 79 výkonov štátneho zdravotného dozoru, pri ktorých bola zisťovaná informácia o vypracovaní dokumentov pracovnou zdravotnou službou (z toho odd. HV vykonalo 21 kontrol, odd. HDM vykonalo 2 kontroly, odd. PPLaT vykonalo 33 kontrol, odd. HŽP 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 52 prípadoch, v 1 prípade sú tieto služby zabezpečené lekárom (zistené oddelením PPLaT) a v 25 prípadoch verejným zdravotníkom (zistené oddeleniami HV a PPLaT). V tabuľke č.2c sú uvedené dva subjekty, u ktorých bolo zistené nezabezpečenie vypracovania dokumentov v spolupráci s PZS, a to: pracovníkmi odd. PPLaT bolo zistené porušenie v spoločnosti BPS D&V s.r.o., Hornádska 1, Krompachy, IČO 47 958 952 (viď bod č.8 Výkony v štátnom zdravotnom dozore) a pracovníkmi odd. HŽP bolo zistené porušenie v organizácii Obecný úrad Harichovce, Ulica 1.mája 25, Harichovce, IČO 00 329 096.

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, ReamPrevent 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.

Na základe mailovej komunikácie s ÚVZ SR Bratislava (mail zo dňa 17.07.2020) „Informácia o prehodnotení plánovaných úloh a dozorných aktivít odborov a oddelení PPL ÚVZ SR a RÚVZ na rok 2020“, bola úloha v súvislosti s výkonom štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do kategórie 2 a kontroly činnosti pracovnej zdravotnej služby na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do kategórie 2 zrušená.

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 2020 evidujeme celkovo 57 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania, z toho 8 žiadostí bolo prenesených z predchádzajúceho roka. Z uvedeného počtu bolo prešetrených 42 prípadov a 15 žiadostí bolo prenesených do nasledujúceho roka. Počet žiadostí o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v roku 2020 je o 6 nižší, ako v predchádzajúcom roku, počet prešetrených prípadov je oproti roku 2019 nižší o 12 prípadov (z dôvodu epidemiologickej situácie v regióne všetci zamestnanci oddelenia PPL vypomáhali oddeleniu epidemiológie pri vyhľadávaní kontaktov pozitívnych na COVID-19, prípadne boli sami v karanténe). U prešetrovaných zamestnancov sa celkovo vykonalo 55 hodnotení v 5 položkách zoznamu chorôb z povolania.

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

- Položka 22 (Kožné choroby okrem rakoviny kože a prenosné kožné choroby): bol prešetrovaný 1 prípad a týkal sa pracovníčky v profesii montážna pracovníčka v súvislosti s diagnózou Eczem dermatitis palm. Et dig. manuum contact. (L23.0). Predpokladaná škodlivina zisťovaná pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania bola prítomnosť nikel sulf., kobalt chlor. a kolofónium pri výkone jej pracovnej činnosti. Šetrením jej pracovných podmienok bolo zistené, že pri výkone

svojej pracovnej činnosti dochádzala do styku s prípravkom, ktorý obsahuje ako jednu zo zložiek kolofóniu (Letovacia voda (tavidlo) EF – 8000 No Clean Flux 25Ltrs), na ktorú jej bola testami preukázaná alergická reakcia. Prítomnosť kobaltu a niklu v chemických zmesiach, s ktorými prichádzala pri výkone svojej práce do styku, nebola preukázaná.

- Položka 28 (Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou): celkovo bolo v tejto položke prešetrovaných 12 prípadov (všetky s kombináciou DNJZ) u pracovníkov v rôznych profesiách, a to: vŕtač – robotník, pilčík, pomocný pracovník v lesníctve, operátor CNC strojov, strelmajster, baník – pomocný lamač a lamač (2 prípady), tavič (2 prípady) a operátor výroby (3 prípady).
- 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 23 prešetrovaných prípadoch, z toho 12 prípadov sa týkalo DNJZ v kombinácii s vibráciami (profesie uvedené vyššie) a 11 prešetrení sa týkalo iba dg. DNJZ, a to v profesiách: montážna robotníčka a balička, pomocná pracovníčka vo výrobe a operátor výroby (10 prípadov).
- Položka 38 (Porucha sluchu z hluku): boli prešetrované 2 prípady, z toho jeden v kombinácii s položkou č.44 u pracovníka v profesii elektroúdržbár (v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o.) a jeden iba v položke 38, a to u pracovníka v profesii tunelár – strojník.
- Položka 44 (Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca): v roku 2020 bolo prešetrovaných 17 prípadov u pracovníkov Obrobne v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves. Prešetrované prípady sa týkali profesií mechanik/údržbár, technik linky(2prípady), elektroúdržbár (3 prípady) a operátor výroby (11 prípadov). V 16 prípadoch boli choroby z povolania Klinikou pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach priznané (príčinné faktory podľa hlásení boli rôzne – nižšie huby (aspergillus fumigatus), plesne (rod mucor) a baktérie (uvedené vedecké mená baktérií nemajú slovenské ekvivalenty)). U jednej pracovníčky nebola choroba z povolania priznaná, menovaná nepracovala vo výrobnej hale Obrobne.

Z celkového počtu 42 prešetrených podozrení na chorobu z povolania bola potvrdená možná súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 33 prípadoch, v 8 prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou preukázaná a v jednom prípade bolo problematické sa vyjadriť k súvislosti medzi pracovnou činnosťou prešetrovaného a jeho ochorením (zatiaľ nebola potvrdená súvislosť špecializovaným pracoviskom u elektroúdržbára v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves a ochorením (hypersenzitívna pneumonitída histol. verifikovaná, st. po VATS).

Najviac prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania v roku 2020 bolo v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – celkom 28 prípadov u pracovníkov v profesii operátor výroby, technik linky, elektroúdržbár a mechanik/údržbár na rôznych pracovných pozíciách (3 prípady v kombinácii položiek č.28 a č.29, 8 prípadov v položke č.29, 1 prípad v kombinácii položiek č.38 a č.44 a 16 prípadov v položke č.44). V spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce boli prešetrované 2 prípady v položkách č.28 a č.29 u pracovníkov v profesiách baník – lamač a baník – pomocný lamač a lokomotívar a v ostatných organizáciách boli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania po jednom prípade: v spoločnosti Zlieváreň SEZ Krompachy akciová spoločnosť Krompachy v položkách č.28

a č.29 u pracovníka v profesii tavič, v podniku LESY SR š.p. OZLT Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii pilčík a lesný mechanizátor, u SZČO Jana Garajová – GARJA, Švedlár v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii pomocný pracovník v lesníctve, v spoločnosti MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii strelmajster, v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii tavič šachtovej pece a anódovej pece, v spoločnosti Kraken Steel s.r.o. Spišská Nová Ves v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii operátor CNC obrábacieho centra, v spoločnosti LEONI Slovakia spol. s r.o. Spišská Nová Ves v položke č.22 u pracovníčky v profesii montážna robotníčka, v spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Prešov, pracovisko Spišská Nová Ves v položkách č.28 a č.29 u pracovníka v profesii vŕtač – robotník, v spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy v položke č.38 u pracovníka v profesii tunelár – strojník, v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. Krompachy v položke č.29 u pracovníčky v profesii montážna pracovníčka a balička, v spoločnosti Herba Drug s.r.o. Smižany v položke č.29 u pracovníčky v profesii pomocná pracovníčka vo výrobe, v spoločnosti TRIPLUS SK s.r.o. Spišská Nová Ves v položke č.29 u pracovníčky v profesii operátorka výroby.

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

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

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

Lehoty pri prešetrovaní podozrení na chorobu pohybovali od 27 dní do 146 dní. V roku 2020 bola často dôvodom predlžovania lehôt vybavenia žiadostí aj skutočnosť, že v súlade s ustanovením § 31a ods. 17 písm.b) zákona č. 69/2020 Z.z. o mimoriadnych opatreniach v súvislosti so šírením nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby COVID-19 v oblasti zdravotníctva a ktorým sa menili a dopĺňali niektoré zákony, v čase krízovej situácie príslušné orgány verejného zdravotníctva neprešetrovali pracovné podmienky a spôsob práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania podľa odseku 4. (v tom období nám bolo z KPLaKT Košice zaslaných 13 žiadostí).

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 2 do 8 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. Len v dvoch prípadoch bolo možné ukončiť prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania v lehote 30 dní, prešetrovanie podozrení chorôb z povolania pri uvedenom počte žiadostí trval v priemere 70 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 2020 bol 31 v týchto štyroch položkách prílohy č.1 (Zoznam chorôb z povolania) k zákonu č. 461/2003 Z.z. zákon o sociálnom poistení, v znení neskorších predpisov:

- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásené 2 choroby z povolania u pracovníkov v profesiách: 1x hutník neželezných kovov – tavič šachtovej pece a anódovej pece v spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy a 1x v profesii baník – lamač v spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce.
- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásených 12 chorôb z povolania u pracovníkov v rôznych profesiách: 9 x operátor výroby na rôznych strediskách v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, 1 x montážna pracovníčka a 1 x zoraďovač a lisár kovov v spoločnosti SEZ Krompachy a.s. Krompachy, 1x v profesii brúsička skla v spoločnosti Slovakia Crystals.r.o., Spišská Nová Ves.
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásená 1 choroba z povolania u bývalého pracovníka spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy v profesii údržbár.
- Položka 44: vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca – hlásených 16 prípadov profesionálneho ochorenia u pracovníkov spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorí vykonávali pracovnú činnosť v profesiách operátor výroby (10x), technik linky (3x), mechanik/údržbár (1x) a elektroúdržbár (2x). Všetci pracovali na stredisku/pracovisku Obrobňa, avšak ako príčinný faktor bol u každého iný – nižšie huby (*aspergillus fumigatus*), plesne (rod *mucor*) a baktérie (uvedené vedecké mená baktérií nemajú slovenské ekvivalenty).

Najvyšší počet hlásených chorôb z povolania sa v roku 2020 vyskytol v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves (9x ochorenie z DNJZ a 16x ochorenie 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)).

V súvislosti s ochorením horných dýchacích ciest bolo spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves uložené rozhodnutie s nariadením opatrení na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na plnenie uložených opatrení bolo zistené, že zamestnávateľ v priebehu roka doposiaľ vykonal tieto organizačné opatrenia:

- zabezpečil účinné lokálne odsávanie na 63 zariadeniach, pričom ďalších 5 zariadení je v pláne s vyhradenými prostriedkami (ich realizácia mešká z dôvodu situácie súvisiacej s ochorením

- COVID-19), v poslednom mesiaci boli definované ďalšie dva stroje ktoré si budú vyžadovať realizáciu lokálneho odsávacieho systému, ich realizácia je naplánovaná na rok 2021,
- zabezpečuje 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 dtokových kanálov,
 - dvakrát za rok 2020 bolo realizované čistenie konštrukcií, a to počas celozávodnej dovolenky (časť Hriadele MIDI a počas vianoc časť Suporty T),
 - z dôvodu situácie súvisiacej s ochorením COVID-19 sa dezinfekcia všetkých plôch vykonáva po jednotlivých zmenách ako aj rozprašovaním v čase plánovaných odstávok,
 - 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 práním), po praní sa sušia v teplote 110°C. Pozn.: proces prania sa vykonáva aj u komponentov vyrobených v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o.
 - zamestnanci Obrobne majú na požiadanie nadriadeného k dispozícii jednorázové rúška a respirátory (FFP2 a FFP3)
 - ako súčasť vstupnej lekárskej prehliadky pre zamestnancov pracujúcich Obrobne sa vykonáva aj spirometrický test (lekár PZS, MUDr. Peter Jankech, odmietol na požiadanie z dôvodu GDPR poskytnúť zamestnávateľovi doklad).

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

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2020 bolo vykonaných 26 kontrol v prevádzkach, v ktorých sú zamestnanci pri pracovnej činnosti exponovaní chemickým faktorom, z toho 3 kontroly boli vykonané na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a to kontroly v prevádzkach priemyselnej a poľnohospodárskej výroby (Zlievareň SEZ Krompachy, a.s., Embraco Slovakia s.r.o., SEZ Krompachy a.s.).

V predajniach záhradkárskych potrieb sa znižuje predaj prípravkov na ochranu rastlín a predajcovia pesticídov v záhradkárskych predajniach a dodávatelia chemických prípravkov na ochranu rastlín majú predpísanú odbornú spôsobilosť.

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

Veľmi toxické látky a zmesi sa používajú v spoločnosti SEZ, a.s. Krompachy v prevádzke povrchovej úpravy kovov („Galvanizovňa“), v spoločnosti Zlievareň SEZ Krompachy, a.s. pri výrobe jadier na pracovisku „Jadrovňa“, v spoločnosti Agro Spišské Vlasy, s.r.o, 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 2020 bolo hlásených 121 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch, vonkajších plochách a pod. (v objekte Mlyna spoločnosti MPC CESSI a.s., v priestoroch predajní potravín obchodných centier, vonkajšie a vnútorné priestory OC Madaras, ProVitae Gelnica, predajne Planeo Elektro, v objektoch obecných úradov, domovov sociálnych služieb, interiérov nákladných áut, čerpacích staníc, bánk, rómnskych osád a iné).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období predložených 5 návrhov na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi: pri návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane návrhov na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky 2x (DAJONI s.r.o. Gelnica, ASAK s.r.o. Slovinke), pri návrhoch na zaradenie prác do 3. alebo 4. kategórie 1x (Heneken Melts Spišské Vlasy, s.r.o), pri 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 1 x (AGRO Spišské Vlasy) a samostatne bol schválený 1 x návrh na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (TAURIS a.s. Rimavská Sobota – pracovisko Spišská Nová Ves).

V súvislosti s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest bolo v sledovanom období schválených 25 prevádzkových poriadkov a vydaných 59 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:

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

- Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iľiašovce spracováva rezivo na výrobu častí nábytku (zásuviek), z ktorého tvorí tvrdé drevo 80% (buk – dub, karcinogén 1A), zamestnanci v počte 22 pracovníkov, z toho 7 žien vo výrobe sú exponovaní karcinogénnym faktorom a sú zaradení do 3. 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, obsluhy filtračnej stanice Zn filtrov, žeriavnik na Hute, obsluha linky Peletizácie) boli posúdení pracovnej zdravotnej služby z titulu expozície karcinogénnym faktorom zaradení do 2. kategórie práce. Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, v ktorom sú zapracované aj pracovné činnosti s karcinogénnymi faktormi je schválený Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- V spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves sa pri povrchových úpravách komponentov mangánfosfatáciou používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne a mutagénne látky. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli exponovaní pracovníci zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi faktormi je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.
- V spoločnosti Zlievareň SEZ Krompachy a.s. na dvoch pracoviskách „Jadrovňa“ a „Modeláreň“ sa pracuje s látkami klasifikovanými ako karcinogény a mutagény. Na pracovisku „Jadrovňa“ sa strojovo vykonáva výroba jadier, ktoré sú zmesou kremičitého piesku a prípravkov, ktoré obsahujú formaldehyd (karcinogén kat. 1B a mutagén 2). Na pracovisku „Modeláreň“ sa pracuje so zmesou, tvrdidlom – podľa klasifikácie karcinogén kategórie 2 (podozrivý karcinogén). 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 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 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 2020 onkologickým pacientom aplikovaných 582 dávok cytostatík. Na oddelení HTO pracuje 5 zamestnancov (2 lekári a 3 sestry) a ani v roku 2020 pracovisko POKO nebolo prevádzkované z dôvodu neobsadenia pracovnej pozície lekára (počet zamestnancov POKO - t. č. 0). Na operačných sálach predmetnej spoločnosti sa za rok 2020 spotrebovalo 85 litrov formaldehydu na oddelení chirurgie, 90 litrov na gynekologicko-pôrodníckom oddelení a 6 litrov na chirurgickej ambulancii. 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.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bol v roku 2020 podaný 1 návrh na vydanie rozhodnutia pre činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi, pre výrobnú činnosť spoločnosti TAURIS, a.s., Rimavská Sobota, pracovisko Spišská Nová Ves.

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 2020 bolo vydaných 59 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb z toho 52 rozhodnutí na odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny, 1 rozhodnutie na odstránenie boletického panela, 1 odstránenie tribúny na štadióne a 5 rozhodnutí na odstránenie nelegálnych skládok azbestocementového materiálu.

Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2020 bolo oznámených 38 akcií (1 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov, 36 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny a 1 odstránenie boletického panela). Naďalej ostáva nedoriešený postup pri odstraňovaní azbestocementových materiálov zo striech rodinných domov a hospodárskych budov súkromných osôb. Dodávateľsky vykonávanie predmetných činností – odstraňovanie azbestocementových krytín (eternit) je cenovo pre súkromné osoby neúnosné.

Podrobnejší prehľad vid' tabuľky č. 5a, 5b.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V rozhodovacej činnosti bolo celkovo vydaných 134 rozhodnutí. Z toho 42 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a návrhov na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. V celkovom počte 134 rozhodnutí sú uvedené aj 3 rozhodnutia, vydané samostatne na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu so škodlivými faktormi – záťaž teplom a chladom 1 PP, karcinogény a mutagény 1 PP, toxické a veľmi toxické látky 1 PP. Spolu bolo schválených 8 prevádzkových poriadkov, ktorých návrh na schválenie bol podaný súčasne s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. na vyhlásenie, alebo prehodnotenie rizikových prác. Návrhy na odstraňovanie azbestu a azbestocementových materiálov zo stavieb boli vybavené vydaním 59 rozhodnutí a schválením prevádzkových poriadkov na tieto činnosti (prevažne na

odstraňovanie azbestocementových strešných krytín – 20 rozhodnutí, nelegálne skládky a iné stavby – 3 rozhodnutia).

V roku 2020 bolo vydaných 12 rozhodnutí na zaradenie resp. na zmenu alebo vyradenie z 3. alebo 4. kategórie rizika. Prehodnotené rizikové práce s následným preradením do 2. kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti. V tabuľkovej časti uvádzame ostatných 16 rozhodnutí, medzi ktoré patria prerušenie konania, zastavenie konania, rozhodnutie o pokute. V roku 2020 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

V roku 2020 bolo vydaných 21 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní boli vypracované 3 záväzné stanoviska na kolaudáciu stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 18 záväzných stanovísk. V stavebnom konaní bolo vypracovaných 27 odborných vyjadrení k predloženým projektovým dokumentáciám. Stanoviská, vyjadrenia a oznámenia pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 303. Medzi stanoviská, odborné stanoviská a vyjadrenia sú zahrnuté písomnosti, vyplývajúce z konaní na stavebných úradoch, z konaní špecializovanej štátnej správy (k zásobovaniu pitnou vodou a odkanalizovaniu, komunikáciám a spevneným plochám, ochrane ovzdušia, k stavebnému konaniu a umiestneniu stavby, zmene užívania objektov a ich častí a prejednávania s odbornými pracovníkmi RÚVZ, ktoré boli ukončené záznamom), informácie, správy, akceptačné listy vrátane odpovedí na podnety.

V chránených pracoviskách, resp. chránených dielňach bolo v roku 2020 vykonaných 16 kontrol, z toho 7 v prevádzkach z dôvodu posúdenia vhodnosti pracovných priestorov pre občanov so zdravotným postihnutím, 8 pri vydaní rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a 1 kontrola bola vykonaná v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 7 stanovísk k predbežnému posúdeniu vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v existujúcej prevádzke bol vydaný 1 akceptačný list, v prevádzke sa pracovné priestory a predmet činnosti nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

V roku 2020 bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vydaných 8 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím. Z toho 2 rozhodnutia vydalo odd. PPL (COPY služby, Sp.Vlachy, Drevovýroba Smižany), a 6 rozhodnutí bolo vydaných inými oddeleniami RÚVZ vzhľadom na charakter pracovnej činnosti (oddelením HŽP bolo vydaných 5 rozhodnutí pre prevádzky starostlivosti o ľudské telo a priestory administratívny, 1 rozhodnutie oddelením HV a PBU pre výrobu lahôdok). Údaje týkajúce sa chránených pracovísk sú uvedené v tabuľke č.12 a), kde sú zahrnuté aj rozhodnutia, vydané inými oddeleniami – tie však nie sú uvedené v celkovom počte rozhodnutí, vydaných oddelením PPL v tab.č.7.

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.

Počet previerok, vykonaných v rámci ŠZD je dokumentovaný v tabuľke č. 8, celkovo bolo vykonaných 483 kontrol, ukončených záznamom. Kontrolná činnosť bola zameraná na pracoviská s vyhláseným rizikom práce, na prácu s chemickými faktormi ale aj v prevádzkach drevovýroby, poľnohospodárstva, kamenárstva, zberných surovín, obchodu a služieb. V uvedenom počte sú zahrnuté aj kontroly, vykonané v rámci šetrenia podozrenia na výskyt chorôb z povolania, kontroly v spolupráci s IP a SIŽP a taktiež v súvislosti s dodržiavaním opatrení z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie COVID-19 a to aj v prevádzkach, ktoré bežne dozorujú iné oddelenia RÚVZ. Preto tieto kontroly plnenia opatrení v súvislosti s pandemiou COVID-19, vykonané oddelením PPL a T, sú uvedené iba v súhrnnom počte previerok. Jedná sa o 285 výkonov, ktoré nie sú uvedené v prehľade o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov – t. j. v tab. č.6) .

Oddelením PPL a T boli vydané odborné stanoviská resp. odborné vyjadrenia k rôznym podaniam – 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 sprevádzkovaniu 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 2000 odborných konzultácií v rozsahu činnosti oddelenia preventívneho pracovného lekárstva. Konzultácie boli poskytované prevažne telefonicky (v priemere 10 až 15 konzultácie denne). Najčastejšie sa konzultuje na tému náležitostí podania, vypracovania prevádzkových poriadkov pre jednotlivé rizikové faktory 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. V roku 2020 prevažovali konzultácie o opatreniach pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí v súvislosti s pandemiou. Nedá sa nespomenúť poskytovanie konzultácií v rámci výpomoci oddeleniu epidemiológie pri šetrení plnenia karanténnych opatrení pozitívnych osôb v ohnisku nákazy s dohľadovaním kontaktov s poradenstvom o dodržiavaní opatrení.

V roku 2020 bolo oddelením PPLaT šetrených 7 podnetov, z toho 5 podnetov podaných na oddelenie PPLa T a 2 podnety boli šetrené na základe požiadania oddelenia HŽP o súčinnosť, ktoré boli prešetrené v rámci ŠZD vykonaním 8 kontrol s týmito zisteniami:

- Opakovane podaný anonymný podnet na nevyhovujúce podmienky v objekte vrátnice spoločnosti Štátne lesy SR na pracovisku Margecany, po zistení nedostatkov pri ŠZD bola následne vykonaná kontrola plnenia opatrení v r.2020 s uspokojivým výsledkom postupného odstraňovania nedostatkov, kde došlo k zlepšeniu pracovných podmienok aj na iných úsekoch práce – napr. v servisnej dielni a aj v priestoroch sociálneho zázemia, časť nesplnených opatrení je v štádiu riešenia s dohodnutým presunom termínu plnenia pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu – podnet opodstatnený.

- Podnet na porušenie opatrení, nariadených ÚVZ v súvislosti s pandemiou – nezabezpečenie prekrytia horných dýchacích ciest pri stavebnej činnosti (výkop kanála v blízkosti zdravotníckeho zariadenia) – miestnym šetrením nebolo zistené porušenie opatrení na ktoré poukazuje autor podnetu – podnet neopodstatnený.

- Súčinnosť pri šetrení podnetu obťažovania hlukom v životnom prostredí v lokalite Telep, Kozí vrch a sídlisko Tarča, Spišská Nová Ves, ktorý sa šíri z priemyselného areálu– z objektu

kogeneračnej jednotky spoločnosti RADIANA s.r.o., Spišská Nová Ves. Podľa informácie MsP (doručenej e-mailom na odd. HŽP RÚVZ), týkajúcej sa obsahu podnetu, menovaný konateľ uvedenej spoločnosti potvrdil, že hluk pochádza z technologického zariadenia a nápravu rieši. V prevádzke (v podnete označenej ako zdroj hluku) bolo výkonom ŠZD zistené, že prevádzkovateľ zabezpečil meranie hluku pred vykonaním a následne po vykonaní protihlukových opatrení. Meraním hluku v ŽP sa preukázala účinnosť opatrení, nakoľko posudzovaná hodnota je nižšia ako prípustná hodnota merania – podnet opodstatnený, zjednaná náprava – eviduje odd. HŽP.

- Šetrenie anonymného podnetu postúpeného Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, predmetom ktorého je nedodržiavanie optimálnych mikroklimatických podmienok a nedostatočné osvetlenie vo výrobnjej hale spoločnosti Strojspiš, spol. s r.o., Spišská Nová Ves. Autor anonymného podnetu poukazuje na nedodržanie optimálnych mikroklimatických podmienok a osvetlenia vo výrobnjej hale. Výkonom ŠZD bolo zistené že vykurovanie hál je zabezpečené plynovými sálavými žiaričmi a sálavými trubicami. V halách je zabezpečené sledovanie teploty rozmiestnenými teplomermi. Podľa vyjadrenia konateľa je teplota regulovaná podľa druhu činnosti. Osvetlenie priestorov je kombinované – prirodzené svetlými a umelé LED svetlými. Zamestnanci subjektívne vyjadrili vhodnosť osvetlenia a teploty na pracovisku – podnet neopodstatnený.

- Anonymný podnet (podaný emailom) na nevyhovujúce hygienické podmienky v zariadeniach na osobnú hygienu, ktoré sú situované v komunikačnom priestore objektu „Vrátnica SBS SEZ“, Hornádska 1, Krompachy. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonané miestne šetrenie s uložením opatrení na odstránenie nedostatkov, týkajúcich sa obsahu podnetu a následnou kontrolou plnenia opatrení bolo zistené zjednanie nápravy – podnet opodstatnený.

- Anonymný podnet podaný emailom obsahom ktorého je podozrenie na neoprávnené podnikanie v činnosti „Diagnostika a opravy cestných motorových vozidiel“, Autoservis v obci Harichovce. Miestnym šetrením nebolo zistené porušenie, na ktoré poukazuje autor podnetu – podnet neopodstatnený.

- Anonymný podnet na prašnosť v životnom prostredí v mieste bydliska v obci Olcava, doručený odd. HŽP bol šetrený v rámci výkonu ŠZD pracovníčkami odd. PPLaT Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi na pracovisku KSR – Kameňolomy SR s.r.o. Olcava, ktoré autor podnetu označil ako znečisťovateľa ovzdušia. Výkonom štátneho zdravotného dozoru so zameraním na obsah podnetu bolo zistené, že prevádzkovateľ kameňolomu vykonal už v predchádzajúcom období náležité opatrenia na zlepšenie pracovného a životného prostredia pre odprášenie technologickej linky. Zo záverov ŠZD vyplýva že prevádzkovateľ riadne vykonáva preventívne opatrenia pre elimináciu prašnosti v pracovnom a životnom prostredí. Z hľadiska znečistenia ovzdušia boli stanovené podmienky Okresným úradom SNV a Obvodným banským úradom v Spišskej Novej Vsi v súlade s platnou legislatívou. Podnetom sa zaoberá zároveň IŽP Košice a záver jeho opodstatnenia je riešený oddelením HŽP.

Tabuľka č.4 (počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti) sa netýka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V tabuľke č.6 je uvedený prehľad počtov podnikateľských subjektov, kontrolovaných v roku 2020 oddelením PPL. Celkovo bolo kontrolovaných 100, v tomto počte nie sú uvedené podnikateľské subjekty, kontrolované v súvislosti s pandémiou COVID-19.

Tabuľka č.9 sa netýka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí nevykonávame. Objektivizácia faktorov prostredia v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves je zabezpečovaná prostredníctvom iných oprávnených osôb: RÚVZ Košice, RÚVZ Poprad, PZS ProCare a.s. Bratislava, D2R engineering, s.r.o. Poprad, Inžinierske služby Martin, SGÚDŠ Bratislava – Geoanalytické laboratórium Spišská Nová Ves a Mgr. H. Belányiová – Belmer Rožňava, Ing. Peter Vanko Michalovce a iné oprávnené subjekty.

Tabuľka č. 10: sankčné opatrenia v roku 2020 boli uplatnené v 3 prípadoch za nesplnenie povinnosti § 52 Zák.355/2007 Z.z. :

- MOBYDICK Medza, SMV – Autoumyváreň, Medza SNV – 150,- €
- BPvS a V, Hornádska 1, Krompachy -300,-€
- Palivá a stavebniny a.s., Košice, prevádzka Mníšek n/H – 300,- €

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 2020 bol ŠZD zameraný prevažne na kontrolu opatrení vydaných ÚVZ SR Bratislava, v rámci bežného štátneho zdravotného dozoru boli vyplnené 12 kontrolných listov.

Tabuľka č. 14a): spoločná previerka, vykonaná s IP KE

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

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci výkonu ŠZD sú konzultácie zamerané na kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. Osobitne sa poskytuje poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám (SZČO). 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.

Z profesií bola realizácia vyššie uvedených aktivít vykonaná prevažne u administratívnych zamestnancov v týchto organizáciách: Mestský úrad Spišská Nová Ves, Domov dôchodcov Spišská Nová Ves a Benu lekárň, v OD TESCO Spišská Nová Ves (viď projekty poradne zdravia). Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s COVID-19 bol prístup do organizácií sťažený a naplánované aktivity nemohli byť realizované.

Zamestnávateľia boli informovaní o povinnostiach v oblasti ochrany zdravia pri práci, zdravotných rizikách z faktorov práce a pracovného prostredia. Efektívny spôsob ochrany a podpory zdravia pri práci bol navrhnutý realizáciou vhodných preventívnych opatrení.

Vo výrobných prevádzkach naďalej pretrvávajú viaceré 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.

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. Poškodenia podporno-pohybovej sústavy 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, zamestnávateľia 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 2020 Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci prebiehal v 43 týždni (od 19. až 23. októbra). Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je najväčším podujatím, zameraným na zvyšovanie informovanosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Jeho cieľom je prispievať k zlepšovaniu úrovne bezpečnosti a ochrany zdravia na pracoviskách Európy. Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je oficiálnym začiatkom kampane „Zdravé pracoviská znižujú záťaž zameranú na poškodenia podporno-pohybovej sústavy“. Kampaň je zameraná na prevenciu poškodení podporno-pohybovej sústavy súvisiacich s prácou. Poškodenia podporno-pohybovej sústavy 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. Kampaň sa komplexne zaoberá príčinami tohto pretrvávajúceho problému. Jej cieľom je

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).

V rámci vzájomnej spolupráce RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykoná spoločná previerka u zamestnávateľa ANDRITZ Slovakia s.r.o., Humenné, prevádzka Spišská Nová Ves, so zameraním pracovnej činnosti na strojárenskú výrobu – výroba kalolisov, kde sú zamestnanci v profesiách zvárač, zámočník a operátor deliacich strojov exponovaní hluku, vibráciám a chemickým faktorom (pevný aerosól).

Pracovníci oddelenia PPL sa v roku 2020 zúčastňovali odborných seminárov organizovaných RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Seminárov v rámci Košického kraja a školení v rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov a na odborných podujatiach sa v priebehu roka 2020 zamestnanci nezúčastňovali, keďže z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie sa nekonali. Dve pracovníčky oddelenia PPL sa zúčastňujú rokovaní Regionálnej konzultačnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania zriadenej pri Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UN L. Pasteura v Košiciach.

Vid'. tabuľka č.13a

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

Po vzájomnej dohode RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a Inšpektorátu práce v Košiciach bola vykoná spoločná previerka u zamestnávateľa: ANDRITZ Slovakia s.r.o., Chemlonská 1, Humenné, IČO 36 506 184, SK NACE Rev.2 25.61.0, v prevádzke Radlinského 19, Spišská Nová Ves, so zameraním pracovnej činnosti na strojárenskú výrobu – výroba kalolisov.

Pracovné priestory boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi č. 2014/01746-3 zo dňa 20.08.2014. Pracovné priestory pozostávajú z dvoch objektov – z administratívnej budovy so sociálnym zázemím a z objektu vzájomne prepojených výrobných hál – označených ako hala B,C,D – kde sa vykonáva príjem tovaru, vstupná kontrola, výrobný proces (výroba kalolisov pre rôzne odvetvia priemyslu a pre odpadové hospodárstvo), výstupná kontrola, expedícia výrobkov. V spoločnosti na pracovisku v Spišskej Novej Vsi pracuje 98 zamestnancov, z toho 18 žien. Vo výrobe pracuje 41 zamestnanco, z toho sú 4 ženy (z uvedeného počtu je 7/0 pracovníkov SZČO).

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vydal rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác č. PPL-7419/2000/2018-8095/2018 zo dňa 20.12.2018. Zamestnanci v profesiách zvárač, zámočník a operátor deliacich strojov sú exponovaní hluku, vibráciám a chemickým faktorom (pevný aerosól) s vysokou mierou rizika.

Záznam zo spoločnej previerky bol zaslaný Úradu verejného zdravotníctva SR v stanovenom termíne.

V roku 2020 sa koordinačná porada „Prevencia priemyselných havárií“, bežne zvolávaná SIŽP –IŽP Košice, na ktorej sa preberal harmonogram kontrol, nekonala z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie a pandémie COVID-19. V pláne bežných kontrol v zmysle zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií v podnikoch, na rok 2021 sú zahrnuté aj podniky, v ktorých sa v roku 2020 kontroly nevykonali z dôvodu pandémie.

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 miestnu príslušnosť Úradu verejného zdravotníctva MDPT SR, Štefánikova 50/A, 040 01 Košice, kontrolu v zmysle vyššie citovaného zákona v predmetnom podniku nevykonávame (tabuľka č.14b)

Inšpektorátu práce Košice zasielame štvrťročne údaje o rizikových prácach v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2020 nebola RÚVZ Spišská Nová Ves doručená žiadosť o stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

Komentár k tabuľke č.15a:

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období predložených 5 návrhov na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi pri návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane návrhov na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky 2x (DAJONI s.r.o.Gelnica, ASAK s.r.o. Slovinky), pri návrhoch na zaradenie prác do 3. alebo 4. kategórie 1x (Heneken Spišské Vlchy, s.r.o) pri 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 1 x (AGRO Spišské Vlchy), a samostatne bol schválený 1 x návrh na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (TAURIS a.s. Rimavská Sobota, pracovisko Spišská Nová Ves).

V súvislosti s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest bolo v sledovanom období vydaných 59 rozhodnutí na tieto činnosti (súčasne bolo schválených 25 prevádzkových poriadkov).

Komentár k tabuľke č.15b:

V roku 2020 bolo zaslaných 121 oznámení o výkone dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov v zariadeniach nachádzajúcich sa v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Komentár k tabuľke č.15c:

V roku 2020 nebola uložená sankcia za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zák. č. 355/2007 Z. z. a zákona č.67/2010 Z.z..

Komentár k tabuľke 15d:

Oddelením PPLaT neboli v roku 2020 vydané žiadne odborné stanoviská, informácie, vyjadrenia ani expertízy v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

V tabuľke č.16 je uvedené personálne obsadenie oddelenia PPLaT. Na oddelení je 5 zamestnankýň vo funkciách: 1 x odborný radca – vedúca oddelenia PPL, 2x samostatný radca a 2x radca. Všetky zamestnankyne odd. PPLaT sú zaradené do stálej štátnej služby.

**Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
za rok 2020**

tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	22	0	0	0	22	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	14	0	4	0	18	0
08	Iná ťažba a dobývanie	13	0	7	0	20	0
10	Výroba potravín	104	50	0	0	104	50
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	53	2	1	0	54	2
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	58	28	3	0	61	28
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	1	0	0	0	1	0
24	Výroba a spracovanie kovov	120	0	46	0	166	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	183	49	32	0	215	49
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	33	5	0	0	33	5
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	883	156	0	0	883	156
31	Výroba nábytku	76	19	0	0	76	19
32	Iná výroba	1	0	0	0	1	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	21	0	0	0	21	0
42	Inžinierske stavby	268	0	0	0	268	0
43	Špecializované stavebné práce	124	0	8	0	132	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	20	0	0	0	20	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	19	17	0	0	19	17
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	21	21	0	0	21	21
s p o l u		2046	347	101	0	2147	347

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	17	12	0	0	17	12
Fyzická záťaž	103	50	0	0	103	50
Hluk	1887	257	79	0	1966	257
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	66	12	9	0	75	19
Chemické látky a zmesi	462	24	14	0	476	24
Optické žiarenie	1	0	0	0	1	0
Psychická pracovná záťaž	21	21	0	0	21	21
Vibrácie	472	0	12	0	484	0
Záťaž teplom a chladom	18	0	0	0	18	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	14	12	0	0	14	12
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	3	0	0	0	3	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	1	0	0	0	1	0
	Práca s bremenami	15	0	0	0	15	0
	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	87	50	0	0	87	50
Hluk	Ustálený	7	0	0	0	7	0
	Premenný	1880	257	79	0	1959	257
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	442	0	12	0	454	0
	Prenášané na celé telo	146	0	0	0	146	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	18	0	0	0	18	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 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	9	0	0	0	9	0
Dráždivé	19	5	12	0	31	5
Chemické karcinogény	39	12	9	0	48	12
Jedovaté - Toxické	37	0	9	0	46	0
Mutagény	14	5	0	0	14	5
Pevné aerosóly	486	31	14	0	500	31
Reprodukčne toxické látky	33	5	9	0	42	5
Veľmi jedovaté – Veľmi toxické	19	0	9	0	28	0

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

Tabuľka č.2a

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

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Sp. Nová Ves	53	4 629	1 478	1	20	25	129

*) 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

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
Sp. Nová Ves	2	60	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. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický	RÚVZ Sp.N.Ves (odd. PPLaT)	BPS D&V s.r.o., Hornádska 1, Krompachy, IČO 47 958 952	§ 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.	300 €

Tabuľka č. 2e

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

Tabuľka č. 2f

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

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)
1.	29	Ochorenie končatín z DNJZ: Bursitis subacromialis cum impingement sy gr. II. bilat., Tendinosis m. supraspinati bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	43
2.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	61
3.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	61
4.	28, 29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ (položka 28 ev. 29): Impingement sy. omi l. dx. gr. II. et l. sin. gr. I. – II., St. po part. Ruptúre rotátorovej manžety vpravo, Edém rotátorovej manžety bilat. – chron. degenerat. Zmeny, Tendinitis bicipitis l. u., Epicondylitis ulnaris et radialis humeri bilat., Arthrosis DIP man. l. utrq., Raynaudov sy. HKK v.s.	Zlievareň SEZ Krompachy akciová spoločnosť, Krompachy	Tavič	N (28, 29)	69
5.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	27
6.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Technik linky	S	70
7.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	70
8.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	70
9.	28, 29	Susp. ochorenie HK	LESY	pilčík, lesný	S (28, 29)	42

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)
		z DNJZ event. vibrácií (položka č.28 a č.29): Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy canalis carpi l.dx.str.ťažk.st., Arthrosis acromioclavicularis bilat.	Slovenskej republiky, štátny podnik, Odštepny závod lesnej techniky Banská Bystrica, Regionálne stredisko lesnej techniky Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	mechanizátor, manipulačný robotník – obsluha lanovky pri ťažbe dreva, obsluha lesného kolesového traktora, viazač bremien		
10.	28, 29	Ochorenie HKK z vibrácií (položka č. 28), resp. z DNJZ (položka č. 29): Epicondylitisradialis et ulnarishumeribilat. Impingementsyomis l. dx. gr. I. – II., Arthrosis AC l. utrq. incip. Tendovaginitisflexorisdig. man. I. utrq. chron. ArthrosisDIP I. utrq.	SABAR, s.r.o., Markušovce	baník – lamač	S (28, 29)	45
11.	28,29	Susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ (položka 28 ev. 29): Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. SA gr. II. l.dx., gr.I. l.sin. Peritendinitis capitis longi m.bicipitis brachii l.dx. Tendinosis m.subscapularis et supraspinati l.sin. Sy. canalis cubiti gr. medii l.sin. Sy canalis carpi gr.levis l.sin. et incip. l.dx. Raynaudov sy HK incip. Arthrosis def. AC ommae bilat.gr. II.-III. Arthrosis cubiti l.dx., gr.I.-II. et l.sin. gr. I.	SZČO Jana Garajová – GARJA, Švedlár	Pomocný pracovník v lesníctve	N (28, 29)	40
12.	28, 29	Ochorenie HKK z vibrácií (položka č. 28), resp. z DNJZ (položka č. 29): Sy. canaliscubitibilat., Sy. canaliscarpi l. dx. ľahk. stupňa, Impingementsy.	SABAR, s.r.o., Markušovce	baník – pomocný lamač a lokomotívar	S (28, 29)	27 COVID-19

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)
		ommae l. dx. gr. III. Laesiotend. m. supraspinati l. dx. part. Laesiotend. m. bicipitisbrachii l. dx. part. (USG 12/2019), PHS bilat. pr. l. dx., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis cubiti bilat				
13.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z vibrácií a DNJZ: Impingement sy omae bilat. gr. II., Tendinosis m. infraspinati bil., Tendinosis m. supraspinati l. dx., Tendinosis m. subscapularis l. sin., Kalcifikáty v úpone m. supraspinatu vpravo, infraspinatu obojstranne a subscapularis vľavo Arthrosis AC l. utrq gr. I.-II. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Sy canalis carpi bil., vpravo stredne ťažký stupeň, vľavo incipientný	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	N (28) S (29)	95 COVID-19
14.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	91 COVID-19
15.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Mechanik / údržbár	S	65 COVID-14
16.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	66 COVID-19
17.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Technik linky	S	67 COVID-19
18.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	77 COVID-19
19.	44	Susp. exogénna	Embraco	Elektroúdržb	S	77

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)
		alergická alveolitída	Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	ár		COVID-19
20.	44	Susp. exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	S	78 COVID-19
21.	29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., Impingement sy ommae bilat., Sy canalis carpi bilat. ľahkého stupňa	SEZ Krompachy a.s., Krompachy	Montážna pracovníčka, balička elektroinštal ačného materiálu	S	113 COVID-19
22.	44	Susp. exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	79 COVID-19
23.	29	Sy. canalis carpi l. dx. gr. I., Epicondylitis radialis et unaris humeri biateralis, Impingement sy. subacromiale bilateralis – l. dx. gr. II., l. sin. gr. I	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	47 COVID-19
24.	28, 29	Susp. ochorenie HK z DNJZ ev. vibrácií (pol. č.28, 29): Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. omis l. utrq. gr. I. – II. Sy.canalis carpi et cubiti l. sin. gr. levis., Sy canalis carpi l. dx. incip. v dok., Arthrosis AC l. utrq., Arthrosis cubiti incip., Arthrosis DIP, PIP man. l. utrq. Dig. recelens III. man. l. sin. omarthrosis bilat. praec. l. dx.	MATRIX SLOVAKIA s.r.o., Spišská Nová Ves	Strelmajster	N (28, 29)	146 COVID-19
25.	28, 29	Susp.ochorenie HK z vibrácií, DNJZ (pol.č. 28, 29): Raynaudov sy HKK, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., Impingement sy omae bilat. pr. l. dx. chron., Sy canalis carpi bilat. ľahk. st., sy canalis cubiti bilat. ľahk. st. v	KOVOHUTY, a.s., Krompachy	Tavič ťachtovej pece, tavič anódovej pece	S (28, 29)	125 COVID-19

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)
		dokum., t.č. sy. can. carpi l.dx. ľahk. st. Arthrosis acromioclavicularis bilat.grad. II.-III., arthrosis cubiti bilat. grad. I.-II.				
26.	28, 29	Susp. ochorenie končatín z vibrácií a DNJZ: Sy. canalis cubiti l. sin stredne ťažkého stupňa Sy. canalis carpi bil. ľahkého stupňa Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. SA l. dx. gr. I, Tendinitis calcarea omae l. dx. Arthrosis DIP, PIP man. bil., Arthrosis carpi et humeroulnaris bil. incip.	Kraken Steel s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor CNC obrábacieho centra	N (28, 29)	140 COVID-19
27.	44	Susp. exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	N	102 COVID-19
28.	28, 29	Epicondylitis ulnaris humeri bilat. klin., Epicondylitis radialis humeri bilat. (rtg + scint. Pozit.), Impingement sy. omae l. sin. gr. II., Arthrosis art. Cubiti bilat. incip., Artralgie IP man. l. u. et carpi bilat., Sy. canalis carpi l. dx. incip., Sy. canalis Guyonil. Dx., Raynaudo sy. HK incip.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	N (28) S (29)	58 COVID-19
29.	29	Sy canalis carpi l. dx. ľahkého stupňa Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. pr. l. dx. Impingement sy. omi. l. dx. gr. II.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N	65 COVID-19
30.	22	Eczem dermatitis palm. Et dig. manuum contact. (L23.0)	LEONI Slovakia, spol. s r.o., Trenčín, OZ Jaklovce	Montážna robotníčka	S	107 COVID-19

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)
31.	29	Sy canalis carpi l.dx., St.p. OP 15.01.2020	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	66
32.	38, 44	Porucha sluchu z hluku, t.č. hypacusis perc.bilat., CSS 42,4 % Hypersenzitívna pneumonitída subakútne štádium, histolog. verifikovaná, st. p. VATS	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Elektroúdržb ár	S (38, 44)	45
33.	44	Hypersenzitívna pneumonitída histol. verifikovaná, st. po VATS	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Elektroúdržb ár	X	70
34.	28, 29	Susp. ochorenie HKK z vibrácií – položka č. 28 prílohy č. 1 zákona 461/2003 Z. z. Susp. ochorenie HKK z DNJZ – položka č. 29 prílohy č. 1 zákona 461/2003 Z. z.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	N (28) S (29)	28
35.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ: Epicondylis radialis et ulnaris hum. bilat. Impingement sy. omi l. dx. Sy. canlis carpi bil., st. po OP SKT l. sin. 05.02.2020 Sy. canalis cubiti l. sin. EMG verif. v dok.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	43
36.	28, 29	Susp. och. HKK z vibrácií a DNJZ (položka č. 28 a 29): Raynaudov sy. HKK Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy. omae bilat. Arthrosis acromioclavicularis bilat. gr. II. – III. l.utrq. Susp. sy. canalis carpi bilat.	URANPRES, spol. s.r.o., Prešov, pracovisko v Spišskej Novej Vsi	Vítač - robotník	N (28, 29)	63
37.	38	Hypacusis perceptiva bilat., CSS 50,5 % a 50 %, tinnitus aurium	STI, spol. s r. o., Krompachy	Tunelár – strojník	N	27
38.	29	Ochorenie HK z DNJZ (pol.č.29):	Herba Drug, s.r.o., Smižany	Pomocná pracovníčka	S	66

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)
		Tendovaginitis carpi l.sin. (l.dx. v dok.)		vo výrobe		
39.	29	Susp. ohrozenie ochorenia HKK z DNJZ: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Sy. canalis carpi bilat. v remisii Impingement sy. SA bil. klin.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	53
40.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ (položka č. 29 príl. č. 1 k zákonu 461/2003 Z.z.: Epicondylitis radialis et ulnaris humeri l. dx. Impingement sy. ommae bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	70
41.	29	Sy. canalis carpi bilat., st. po operácii vpravo 2015 Epicondylitis ulnaris humeri l. dx. klin. Impingement sy. l. dx. klin.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	89
42.	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ: Sy canalis carpi bilat., l. sin stredne ťažkého stupňa, l. dx. stav po discis. lig. Carpi transversum endoskopica v r. 2017 Epicondylitis ulnaris humer ibilat. klin. Omalgia l. dx., Impingement sy l. dx. klin. Entezopathi aregio pisiforme manus bilat.	TRIPLUS SK, s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	S	91
43.	29	Susp ochorenie HKK z DNJZ (pol.č. 29): Impingement sy. ommae l. dx. gr. III. p. Neera v dok., st.p. OP – tenotómia šľachy DHB, ASK dekompresia subakrómia kostná, sutúra rot.manžety (12.3.2019) pre léziu m SSP Snyder B3, léziu šľachy dlhej hlavy	Základná škola s materskou školou, Maurerova 14, Krompachy	Pomocná kuchárka a kuchárka	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	

Prešetovanie 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)
		bicepsu. Impingement sy ommae l. sin., tendinitis m. bic. Brachii bil. Pr. L. dx. Bursitis subacromialis. (v dok.) Arthrosis AC l. utrq. incip., PHS l. dx.				
44.	29	Impingementsy. omaebilat., l. dx. gr. II., l. sin gr. I. Epicondylitis radialis et unaris humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
45.	28, 29	Raynaudovsy. horných končatín Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron. Impingement sy. ommae bilat. Arthrosis acromioclav. l. dx. gr. II. et cubiti bilat. gr. II. Porucha senzitivneho neurogramu n. medianus a ulnaris bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
46.	44	Hypersenzitívna pneumonitída histol. verifikovaná, st. po VATS	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Obrábač kovov	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
47.	28, 29	Raynaudov sy HK Sy karpálneho kanála obojsstranne stredne ťažkého stupňa Sy Guyonovho kanála (Shea III, event.) obojsstranne, výraznejšie vľavo Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Calcar olecrani bilat. v dok. AC arthrosis bilat., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis PIP et DIP man.bilat.praecip.dig. III., IV., V man.l.dx.	PD Obnova, Mníšek nad Hnilcom	Ošetrovateľ hovádzieho dobytky	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
48.	28, 29	Sy.canalis carpi	LESY	Vodič	X	

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)
		bilat.vľavo ľahkého stupňa, vpravo ľahkého stupňa Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.chron. Impingement sy SA bilat., Tendinosis m.supraspinatus bil. Arthrosis AC bil.gr.III et ommae l. dx. chron. gr.II. et l. sin. gr.I. Arthrosis cubiti bil. gr. II.-III. Incip.artroza DIP bilat.	Slovenskej republiky, štátny podnik, Odštepny závod lesnej techniky Banská Bystrica, Regionálne stredisko lesnej techniky Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany		(COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
49.	33	Silikóza pľúc	SEZ Krompachy a.s., Krompachy	Lisár	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
50.	28, 29	Tendinosis m.supraspinati l.utrq. Tendinitis capitis longi m.bicipitis brachii l.dx.susp. Bursitis SA calcarea ommae bilat., Omarthrosis def. bilat. gr. I. AC arthrosis def.bilat.gr.II. et arthrosis def. cubity bilat.gr. I.-II. Epicondylitis rad. hum. bil. et uln. hum. bil. chron., Cacar olecrani ulnae bilat. Sy. karpálneho kanáôla vpravo ľahkého stupňa, Sy kubitálneho kanála ľahkého stupňa obojstranne a sy Guyonovho kanála vľavo	Obecný úrad Prakovce	VPP	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
51.	29	Impingement sy. subacromiale bilat., tendinosis m. supraspinatus a onfraspinatus bilat (USG 8/2020) Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	

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)
		Sy. canalis carpi bil. s prevahou poruchy senzit.neurogramu				
52.	37	Asthma bronchiale (nepreukázaná IgE mediovaná precitlivosť na bežné inhalačné a potravinové alergény)	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Obrábač kovov, skladník	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
53.	28, 29	Raynaudov sy HK Epicondylitis radialis bilat (klin.) PHS bilat. Impingement sy SA l. dx. gr. I. Tendovaginitis flexoris dig. man .l. utrq. chron.	VSK s.r.o. Novoveská Huta	Baník	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
54.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Kontrolórka	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
55.	44	Exogénna alergická alveolitída	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
56.	29	Epicondylitis rad. et uln.humeri bilat. Sy manžety rotátorov l.dx. Tendinopathia šľachy m. subcapularis Sy can. carpi bilat. ľahk. st. Tendovaginitis carpi l.sin.	Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves	Operátorka výroby	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
57.	47	Potvrdená infekcia COVID-19	Pro Vitae n.o. Gelnica	Upratovačka	X (COVID-19 všetci z PPL odvolaní na prácu pre odd. epidemiológie)	
SPOLU	57					

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania 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 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

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

Tabuľka č. 3c:

Hlásené choroby z povolania 2020, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	28-01	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Hutník neželezných kovov – tavič šachtovej pece a anódovej pece	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
2.	28-02	SABAR s.r.o. Markušovce	Baník – lamač	Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
3.	29-02	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín –

		Ves		ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	29-02	SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Montážny robotník	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
10.	29-04	SEZ Krompachy a.s. Krompachy	Zoraďovač, lisiar kovov	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
11.	29-04	Slovakia Crystals.r.o., Spišská Nová Ves	Brúsička skla	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
12.	29-04	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
13.	29-04	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
14.	29-04	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.	38-00	KOVOHUTY a.s. Krompachy	Údržbár	Porucha sluchu z hluku
16.	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
17.	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
18.	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:

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
19.	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
20.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Technik linky	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
21.	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
22.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Technik linky	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
23.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
24.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
25.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Technik linky	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske pľúca
26.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Mechanik/údržbár	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske

				plúca
27.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Elektroúdržbár	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske plúca
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 plúca
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 plúca
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 plúca

Pokračovanie tabuľky:

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
31.	44-00	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Elektroúdržbár	Vonkajšie alergické alveolitídy a ich následky spôsobené vdychovaním organických prachov typu farmárske plúca

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	27	0	9
2.	Tvrde drevo (buk, dub)	1A	27	7	2
3.	NIKEL a jeho zlúčeniny	1A	49	0	3
4.	CYTOSTATIKÁ	1B	8	8	2

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

** Počet exponovaných zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 2,3, alebo 4.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	38
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. 2020

<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	0	0	0	0	0
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	28	1	0	0	29
FO – slobodné povolanie	0	0	0	0	0	0
FO – poľnohospodárska výroba	0	0	0	0	0	0
Fyzické osoby spolu	0	28	1	0	0	0
Verejná obchodná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	24	25	7	1	57
Komanditná spoločnosť	0	0	0	0	0	0
Nadácia	0	0	0	0	0	0
Nezisková organizácia	0	0	0	0	0	0
Akciová spoločnosť	0	0	0	9	1	10
Družstvo	0	0	0	0	0	0
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	0	0	0	0	0	0
Štátny podnik	0	0	1	0	0	1
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	1	0	0	1
Združenie (zväz, spolok)	0	0	0	0	0	0
Politická strana, hnutie	0	0	0	0	0	0
Cirkevná organizácia	0	0	0	0	0	0
Organizačná jednotka združenia	0	0	0	0	0	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	0	0	0	0	0	0
Záujmové združenie právnických osôb	0	0	0	0	0	0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	1	1			2
Krajský a obvodný úrad	0	0	0	0	0	0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	0	0	0
Právnické osoby spolu	0	24	28	16	2	71
Spolu:	0	53	29	16	2	100

Tabuľka č. 7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	42		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	3		
- 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	1		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	59		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	16		
S p o l u:	134		

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	3		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	18		
- 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 teplom 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. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	483 (198 + 285 (COVID-19))
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	8
Odborné stanoviská (expertízy)	330
Konzultácie	cca 2 000
Poradenstvo - individuálne (počet)	0
- skupinové (počet/počet ľudí)	0
Iné činnosti*	22

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

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

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
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.)	3	750 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Spišská Nová Ves	0	0	5	5	0	0	0	0	2	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. 13a

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.

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

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Bratislavský		1.
		2.
	
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický	Sp.N.Ves	ANDRITZ Slovakia s.r.o., Humenné, prevádzka Spišská Nová Ves

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Bratislavský		1.		
		2.		
		...		
Trnavský				
Nitriansky				
Žilinský				
Banskobystrický				
Trenčiansky				
Prešovský				
Košický				

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	
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.)	1	
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.)	1	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	59	

* 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

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	121
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

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

Tabuľka č. 15d

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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
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

**Výročná správa
oddelenia hygieny výživy a PBÚ
za rok 2020**

ÚVOD

Stručná charakteristika okresu

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) bolo evidovaných celkom 866 prevádzok, z toho 38 prevádzok zariadení spoločného stravovania v uzatvorenom sektore, 144 prevádzok verejného stravovania s prípravou jedál, 281 prevádzok bez prípravy jedál, v kategórii výroba a predaj zmrzliny 17 prevádzok, v kategórii ostatných potravinárskych predajní 132 prevádzok, v kategórii predaj občerstvenia 104 prevádzok a v kategórii výroba ostatných výrobkov 11 prevádzok.

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

Hygienická úroveň zariadení v kategórii zariadení spoločného stravovania a rýchleho občerstvenia je vo všeobecnom hodnotení priemerná s trendom postupného zlepšovania hygienického štandardu v dôsledku postupného uplatňovania a zavádzania pravidiel na kontrolu a ovládanie hygienického rizika spojeného s takouto činnosťou (uplatňovanie zásad správnej výrobných 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
Anton Ferenčák, MVDr.	1987	x	--	--	--
Jana Humajová, Ing.	2007	x	--	--	--
Zuzana Helcmanovská	1999	--	--	--	x
Balogová Romana, Mgr.	2018	x	--	--	--
Rozkošová Petra, Mgr.	2019	x	-	--	--
Celkom počet: 5		4	0	0	1

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Z dôvodu prebiehajúcej pandémie COVID-19 a v tejto súvislosti uplatňovaných protiepidemických a organizačných opatrení boli plánované resp. predpokladané vzdelávacie akcie presunuté, resp. zrušené.					

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
Z dôvodu prebiehajúcej pandémie COVID-19 a v tejto súvislosti uplatňovaných protiepidemických a organizačných opatrení boli plánované prednášky presunuté, resp. zrušené.	

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: 53.

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet: 2 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 3 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 2020 vykonaných celkom 682 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (KV) bol v roku 2020 vykonávaný podľa stanoveného plánu. V rámci výkonu ŠZD v tejto oblasti bolo u výrobcov a predajcov kozmetických výrobkov vykonaných celkom 114 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.

Výsledky kontroly kozmetických výrobkov boli komplexne vyhodnotené v samostatnej záverečnej správe za rok 2020 (Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru a dohľadu na ochranu spotrebiteľa nad kozmetickými výrobkami v roku 2020).

Nad rámec plánovaného výkonu kontroly (nezahrnuté v správe z výkonu štátneho zdravotného dozoru a dohľadu na ochranu spotrebiteľa nad kozmetickými výrobkami v roku 2020) sme vykonali odber s následnou analýzou vzoriek komponentov (zložiek KV) na výrobu kozmetických výrobkov, a to v počte 22 vzoriek, u výrobcu Herba Drug s.r.o. Smižany. Analýzy boli zamerané na zistenie obsahu Acetaldehydu (16 vzoriek) a na zistenie obsahu vonnej látky Limonene (6 vzoriek).

3.1.1 Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2020 uvádza tabuľka č. 3.

Počet vydaných rozhodnutí – 87, z toho počet nesúhlasných rozhodnutí – 0.

Počet záväzných stanovísk – 1, z toho: návrh na kolaudáciu/zmenu v užívaní stavby - 0, návrh na územné konanie – 1. Počet nesúhlasných záväzných stanovísk – 0.

Počet rozhodnutí o zastavení konania – 11, z toho: 8 prípadov - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote a 3 prípady – kedy účastník konania vzal svoj návrh späť.

Počet odvolaní proti rozhodnutiu v rámci posudkovej činnosti – 0.

Počet schválených prevádzkárni ZSS – 49, počet neschválených prevádzkárni ZSS – 0.

Počet schválených ostatných prevádzkárni – 38, počet neschválených ostatných prevádzkárni – 0.

V rámci posudkovej činnosti bolo vyhotovených 88 zápisníc/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 88.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 17.

Počet zistených porušení zákona o ochrane nefajčiarov ... 0, počet sankcií za porušenie zákona o ochrane nefajčiarov ... 0.

Celkový počet podnetov: 19.

Počet kontrol vykonaných na základe podnetov – 15, počet opodstatnených podnetov – 3; počet neopodstatnených podnetov – 12; podnety, ktoré nebolo možné dokázať a/alebo odstúpené – 4.

Riešenie výsledkov kontroly na základe podnetov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. alebo podľa zákona č.152/1995 Z.z.:

- v 2 prípadoch (opodstatnené podnety) boli zodpovedným osobám za zistené nedostatky uložené blokové pokuty v celkovej sume 410 €,

- v 1 prípade (opodstatnený podnet) bola na základe zistených nedostatkov uložená pokuta v správnom konaní podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 500 €.

Porušenia: zistené nedostatky v dodržiavaní zásad prevádzkovej hygieny, zásad osobnej hygieny zamestnancov, nedostatky v skladovaní potravín a surovín, nedostatky v manipulácii s potravinami, nedodržiavanie nariadených protiepidemických opatrení.

3.2 Úradná kontrola

Výročná správa za obdobie od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020

Vyhodnotenie v zmysle vykonávacieho nariadenia komisie (EÚ) č. 2019/723, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625, pokiaľ ide o štandardné vzory, ktoré sa majú používať vo výročných správach predkladaných členskými štátmi

1. Úvod

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.

Výkon úradných kontrol v roku 2020 bol ovplyvnený prebiehajúcou pandémiou COVID-19, kde v dôsledku prijímaných protiepidemických opatrení bola obmedzená možnosť výkonu

kontroly u prevádzkovateľov (obmedzenie činnosti prevádzok, uzatvorenie prevádzok a pod.), kde táto nepredpokladaná mimoriadna situácia mala istý vplyv na frekvenciu, intenzitu a povahu úradných kontrol a to v dôsledku potreby využívania personálnych kapacít v rámci kontroly nariadených protiepidemických opatrení.

2. Opatrenia prijaté na zabezpečenie účinného fungovania viacročného národného plánu kontroly vrátane opatrení na presadzovanie práva a výsledkov týchto opatrení

Opatrenia prijaté v prípade zistenia nezhôd boli administratívneho charakteru (celkom 43 opatrení). Na vynútenie splnenia povinností prevádzkovateľmi PP sú uplatňované postihy v zmysle oprávnení Orgánov VZ vyplývajúcich z platných právnych predpisov. V prípade zistenia opakovaného nesplnenia povinností prevádzkovateľmi PP sú na vynútenie splnenia povinností ukladané sankcie v dvojnásobnej výške.

Boli uplatnené postupy na základe kompetencií vyplývajúcich z platnej legislatívy, a to:

Správne konanie na zabezpečenie zhody u prevádzkovateľov a výrobcov – začaté v 6 prípadoch u 6 prevádzkovateľov (výrobcov).

Ďalší postup v správnom konaní začatom proti prevádzkovateľom (výrobcom): Uloženie pokuty v 6 prípadoch.

Ďalšie postupy na zabezpečenie zhody: skrátené priestupkové konanie (blokované pokuty) uložené v 31 prípadoch.

3. Zmeny viacročného národného plánu kontroly

K zmenám MANCP v priebehu roka 2020 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 kontrolky v roku 2020.

4. 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 predchádzajúcom roku 2019 bola celková zhoda 92,3 % u kontrolovaných subjektov (% vyhovujúcich kontrol) a v roku 2020 bola celková zhoda 95,6 % u kontrolovaných subjektov (% vyhovujúcich kontrol). Teda ide o zníženie podielu nevyhovujúcich výsledkov kontrol o 3,3 % oproti roku 2019.

Nezhody boli zaznamenané v oblastiach: v hygiene prevádzky, v skladovaní potravín a surovín, v manipulácii s potravinami, vo vzdelávaní zamestnancov, v dodržiavaní zásad SVP/ HACCP, v dodržiavaní požiadaviek na odbornú spôsobilosť, v osobnej hygiene, v dodržiavaní požiadaviek na zdravotnú spôsobilosť a pod..

V prípade celkovej zhody u výrobkov, v roku 2019 bola celková zhoda v 97,8 % prípadov kontrolovaných výrobkov, pričom v roku 2020 bola celková zhoda v 99,1 % prípadov

prípravky a MSM										
11. Mäsové výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Ryby a produkty rybolovu	4	0	0	0	4	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	12	0	12	0	0	0
16. Potraviny na osobitné výživové účely v zmysle vymedzenia v nar. EP a Rady (EÚ) č. 609/2013	10	1	11	0	22	0	0	0	0	0
17. Nápoje										
<i>Nealkoholické nápoje*</i>	1	0	1	0	1	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 kategóriách 1, 3 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Výživové doplnky	4	0	5	0	5	0	1	0	0	0
21. Spracované potraviny nezahrnuté v kategóriách 1 až 17 okrem potravín pre dojčatá a malé deti	128	0	5	0	11	0	10	0	0	1
22. Iné – potraviny nezahrnuté v kategóriách 1 až 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Členské štáty sa môžu rozhodnúť, či kolónky alebo políčka označené hviezdíčkou (*) vyplnia alebo nechajú prázdne

1.6. Prípady nedodržania pravidiel

Prípady nedodržania pravidiel zo strany prevádzkovateľov/prevádzkarní	Činnosti/opatrenia
---	--------------------

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 nízkoalkoholic období*</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		

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

Audity vykonané v roku 2020 – 0.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2020 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	40	30	2	6,6
Hotové pokrmy	69	64	0	0,0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	17	17	0	0,0
Detská a dojčenská výživa	22	10	0	0,0
Výživové doplnky	5	4	0	0,0
Lahôdkárske výrobky	10	5	0	0,0
Cukrárske výrobky	20	15	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	1	1	0	0,0
Vajcia a výrobky z vajec	2	2	0	0,0
Ryby a morské živočíchy	4	4	0	0,0
Spolu .. z vybraných komodít	190	152	2	1,3

Zmrzlina a dezerty:

2 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby podľa Prílohy I Mikrobiologické kritériá pre potraviny Kapitola 2.2. (Mlieko a mliečne výrobky) bod 2.2.8. (zmrzlina a mrazené mliečne dezerty) nariadenia ES č. 2073/2005 z dôvodov prekročenia limitu počtu mikroorganizmov Enterobacteriaceae v parametri "M".

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

Ryby a morské živočíchy:

V roku 2020 bolo vykonávané sledovanie výskytu *Vibrio parahaemolyticus* resp. *Vibrio* spp. (špecifické kritériá pre sushi, surové ryby, ustrice, kalamáre, sépie, raky, homáre, krevety, iné plody mora). V rámci sledovania bol vykonaný odber a vyšetrenie 2 vzoriek rýb a 2 vzoriek morských plodov.

Vyhodnotenie testovania vzoriek - *Vibrio parahaemolyticus* resp. *Vibrio* spp. :

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
4	4	0

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2020 chemicky vyšetrených 60 vzoriek (z toho 59 vzoriek potravín a 1 vzorka FCM), počet vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom – 0 (t.j. 0,0 %).

Kontaminanty: Kovy (Pb, Cd, Hg) boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, hotových pokrmoch, vo výživových doplnkoch a pramenitých dojčenských vodách.

Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek z uvedených komodít bol 12 vzoriek na obsah Pb, 12 vzoriek na obsah Cd a 12 vzoriek na obsah Hg.

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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
Spolu	12	0	0,0	12	0	0,0	12	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) a Nikel (Ni) boli vyšetrený v 1 vzorke (pramenité vody dojčenské). Počet nevyhovujúcich vzoriek bol 0 (t. j. 0,0 %).

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	As			Ni		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0

Kontaminanty: dusičnany, dusitany

Dusičnany a dusitany boli sledované v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých dojčenských vodách. Vyšetrených bolo 6 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, (t. j. 0,0 %).

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	Dusičnany			Dusitany		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	--*	--
pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0
Spolu	6	0	0,0	6	0	0,0

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

Kontaminanty: mykotoxíny

V roku 2020 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval mykotoxíny v potravinách na výživu dojčiat a malých detí, a to: Zearalenon a Aflatoxín B1.

Vyhodnotenie testovania vzoriek na obsah mykotoxínov:

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

Kontaminanty: Rezíduá pesticídov

Rezíduá pesticídov sledované v: Následné výživové prípravky na báze obilia pre dojčatá a malé deti. Bola odobratá a testovaná 1 vzorka.

Vyhodnotenie testovania na obsah rezíduí pesticídov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Kontaminanty: PCB (polychlórované bifenyly)

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2020 nebol určený na plnenie týchto úloh.

Prídavné látky: prítomnosť farbív

Prítomnosť farbív bola sledovaná v zmrzlínach a v cukrárskych výrobkoch.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť farbív uvádza tabuľka:

Komodita	Farbivá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vzoriek	% nevyh. vzoriek
Zmrzlina	10	0	0,0
Cukrárske výrobky	5	0	0,0
Spolu	15	0	0,0

Prídavné látky: konzervačné látky

Vybrané konzervačné látky: kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli - sledovanie v lahôdkárskych výrobkoch a výživových doplnkoch.

Na prítomnosť konzervačných látok bolo vyšetrených 6 vzoriek výrobkov.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť konzervačných látok uvádza tabuľka:

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

Prídavné látky: Feroxyanidy, Jodidy

V roku 2020 boli úlohy plnené na území okresu Spišská Nová Ves.

Plnenie: odber vzoriek kuchynskej soli (jedlej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO₃ a obsah KFeCN₆ (feroxyanid draselný). Celkom bolo odobraných a testovaných 12 vzoriek soli. Obsah KJO₃ sa v testovaných vzorkách pohyboval od 22,4 do 31,5 mg/kg s priemernou hodnotou 27,98 mg/kg. Na obsah feroxyanidu draselného bolo testovaných 12 vzoriek soli, hodnota obsahu feroxyanidu draselného bola zistená od 0,0 do 13,7 mg/kg.

Ďalšie sledované ukazovatele:

Glutén: Na obsah gluténu bola testovaná 1 vzorka: (Bezgluténová múka Nomix).

Vyhodnotenie:

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

Radiačne ošetrované potraviny

Fyzikálne riziko: Prekročenie maximálnej dávky povoleného ionizujúceho žiarenia v potravinách. *V roku 2020 bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka potraviny rastlinného pôvodu (Mandle jadrá lúpané, krajina pôvodu USA).*

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Na území okresu Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko významnejších stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o Národný park Slovenský raj - lokalita Čingov, Obec Spišské Tomášovce, Obec Hrabušice, ATC Podlesok Hrabušice, Hrabušice - Kláštorisko, Hrabušice - rekreačné zariadenie Veľká Biela Voda, rekreačná lokalita - Mlynky - Biele Vody, Mlynky - Prostredný Hámor, Národná kultúrna pamiatka Spišský hrad. Sú tu sezónne zariadenia pre poskytovanie občerstvenia.

Mestská a prímestská rekreácia - Mesto Spišská Nová Ves - pre stravovanie sú využívané hotely a reštaurácie s celoročnou prevádzkou a využívané v rámci letného a zimného cestovného ruchu. V meste je prevádzkované letné kúpalisko - stravovanie a občerstvenie je poskytované v priľahlej reštaurácii hotela a v sezónnych bufetoch v stálych objektoch.

Na území okresu Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o rekreačné oblasti - vodná nádrž Ružín, obce Jaklovce a Margecany, Jazero Úhorná.

V roku 2020 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 11 kontrol.

Kontroly boli zamerané na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky, vybavenosť priestorov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov, skladovanie potravín a hotových výrobkov.

Najčastejšie zisťované nedostatky: zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave, nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín a pokrmov, nedostatky v preukazovaní odbornej a zdravotnej spôsobilosti.

Za zistené nedostatky boli uplatnené sankcie - v 6 prípadoch boli za zistené nedostatky uložené blokové pokuty v celkovej sume 430 €, 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 (Spišská Nová Ves - Rittenberg, Poráč – Brodok, Mlynky), poskytovanie občerstvenia a stravovania je zabezpečované v sezónnych bufetoch.

V roku 2020 boli v zariadeniach zimnej turistiky v priebehu sezóny vykonané 3 kontroly.

Kontroly boli zamerané na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky, vybavenosť priestorov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov, skladovanie potravín a hotových výrobkov.

Závažnejšie nedostatky neboli zistené.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2020 bolo podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z. ohlásených 10 hromadných akcií v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia. Avšak v dôsledku nariadených protiepidemických opatrení sa ohlásené hromadné akcie prevážne neuskutočnili (boli organizátormi zrušené). V rámci konania hromadných akcií boli kontrolované 2 subjekty (prevádzkovatelia), u ktorých boli vykonané celkom 2 kontroly. Nezhody neboli zistené.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2020 uložených v rámci výkonu ÚKP a ŠZD v pôsobnosti odd. HV a PBU, RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z.z.	
podľa § 55 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z., opatrenia na mieste - počet	0
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 (€)	5/2800 €*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. blokové pokuty - počet / suma (€)	16/820 €

* uhradená suma: 1500 €

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 152/1995 Z. z.	
podľa § 19 ods.1 a čl. 54 nar. EP a Rady (ES) č. 882/2004 vydané zákazy	0
podľa § 28 uložené pokuty - počet / suma (€)	3/2300 €*
podľa § 29 pokuty v priestupkovom konaní - počet / suma (€)	0/0
podľa § 29 ods. 1, zák. č.152/1995 Z.z. udelené blokové pokuty - počet / suma (€)	11/690 €
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. - počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 500 €

Príčiny uloženia sankcií: ... nezhoda voči:

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

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z. ... § 2 ods. 1, § 3 ods. 3, § 3 ods. 4, § 9 ods. 2 písm. a, § 9 ods. 2 písm. c, § 9 ods. 2 písm. d.

Vyhláška MZ SR č. 585/2008 Z.z. ... § 22 ods. 1 a ods. 2.

Zákon č. 152/1995 Z.z. ... § 4 ods. 1; § 4 ods. 2 písm. c); § 10 písm. a), písm. c), písm. d), písm. f).

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

Významné sankčné opatrenia:

Prevádzka zariadenia spoločného stravovania - Reštaurácia Letná 35 Spišská Nová Ves – sankcia vo výške 800 € a v uvedenej prevádzke v tom istom roku aj sankcia 1000 €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov; uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
podľa zák. č. 377/2004 Z.z. v blokovom konaní uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb poriadková pokuta ... počet / suma (€)	0/0

Odvolania: Voči rozhodnutiu o uložení sankcie (pokuty) bolo podané odvolanie v 1 prípade (výsledok odvolacieho konania nie je známy), voči rozhodnutiu o posudku nebolo podané odvolanie.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2020 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 2020 sa uvádzajú v samostatnej časti správy za príslušný odbor činnosti (Podpora zdravia a výchova k zdraviu).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A.

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

Etapy riešenia: I. etapa: január 2019 - december 2019 – príprava projektu a analýzy vzoriek; II. etapa: 30. marec 2020 - záverečná správa

Výstupy: Záverečná správa. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sa v roku 2020 na plnení úlohy nepodieľal.

3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli

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

Výstupy: Záverečná správa - pre sledovanie vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania uzatvoreného typu.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sa v roku 2020 na plnení úlohy nepodieľal.

3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

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

Výstupy: Záverečná správa. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Plnenie: RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sa v roku 2020 na plnení úlohy nepodieľal.

Mimoriadne úlohy:

Odd. HV a PBU plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v SR: v 9 kontrolovaných prevádzkach bolo vykonaných celkom 9 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 2020 vykonaných 461 kontrol.

Príloha k Výročnej správe odd. HV za rok 2020 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8).

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	4	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	2	0	0	0	0	2	40	5,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	69	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	17	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	22	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	2	0	0	0	0	2	205	0,98

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	3	66	636	17	723	143	866
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	33	262	12	307	110	417
Počet kontrol	0	0	52	588	34	674	158	832
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	26	5	31	0	31
SVP/ HACCP	0	0	0	0	1	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	12	0	12	0	12
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	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	11	2	13	0	13
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	1	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	14	2	16	0	16
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	2	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	6	3	9	0	9

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	49	17	0	19	2	0	0	87
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		10	0	0	1	0	0	0	11
7.	Zastavenia konania		8	0	0	3	0	0	0	11
8.	Odborné konzultácie		53	3	1	14	1	2	0	74

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	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	64	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	17	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2

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, Clo Bot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, Entbac – Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	12	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné pridavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	26	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0	12	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné pridavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
	Spolu	6	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody doječenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody doječenské	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a doječenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	6	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

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

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

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

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

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

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	34	0	0,0	15	0	0,0	1	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	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
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné pridavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	12	0	0,0	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	12	0	0,0	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	4	1	8	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	59	9	34	17	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	2	3	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	5	5	6	10	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	15	0	4	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	7	9	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	144	79	187	78	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	281	5	182	20	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	104	14	79	10	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	69	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	17	18	16	40	2	5,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	723	140	534	178	2	1,1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	11	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	132	10	148	27	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.4 novinové stánky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	143	10	148	27	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Súčet	866	150	682	205	2	1,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2020

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
---	0	0	0
---	0	0	0
Spolu	0	0	0

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

KOZMETIKA



VS KV 2020 RÚVZ SN.xlsx

RÚVZ Spišská Nová Ves

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2020

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	2150	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	x	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	x
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,24
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	x

Vývetlenie

bod 6 a 7

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych - RÚVZ, ktoré nesediaže náklady na KV samostatne, urobí odhad

bod 7

Do výdavkov laboratória sa zaračujú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

bod 10 a 11

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca:

FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnych testovanií KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín

na 1 zamestnanca za rok

(Rok 2020 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 251 pracovných dní, t.j. 1882,5 pracovných hodín. S púštejnými sviatkami má rok 2020 spolu 266 pracovných dní,

t.j. 1995 pracovných hodín.)

za RÚVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1. Úniky škodlivých látok					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ¹ a dohľadu	1	2	54	276	333
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 353/2007 Z.z.	1	0	0	0	1
počet HS, u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
počet HS, u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2007 Z.z.	0	0	0	0	0
Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (počet riadok 4+5+6)	1	0	0	0	1
2. Inšpekcie²					
počet inšpekcii na základe hlásenia z RAPEXu	1	0	125	8	134
počet inšpekcii ostatných	5	0	0	0	5
počet inšpekcii podľa zákona 353/2007 Z.z. spolu (počet riadok 9+10)	6	0	125	8	139
počet inšpekcii podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcii podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2007 Z.z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcii u HS spolu (počet riadok 11+12+13)	6	0	125	8	139
3. Kontroly					
počet kontrol správnej výroby práce	1	0	8	8	17
počet kontrol informácií zložky o výrobe	51	0	8	8	67
počet kontrol nevyhnutných oznámení výrobcov ³	51	0	10	0	61
počet kontrol na bezpečnosť výrobkov ⁴	1	0	0	0	1
počet kontrol dorozov v spolupráci s ČS SR	0	0	0	0	0
počet kontrol posúdenia škodlivosti na požiar podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	0	0	0
počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol na internetovej stránke	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 353/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (počet riadok 17+18+19+20+21+22)	104	0	10	0	114
počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
2-tisícový počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2007 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
2-tisícový počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol spolu (počet riadok 25+26+28)	104	0	10	0	114
4. Opatrenia - súhrnné posúdenie na základe					
počet opatrení	0	0	0	0	0

Vývetlenie

¹ Počet ekonomických hospodárskych subjektov v prípade zariadení stanovištní a fúzií, teda - podľa sa. 8a, body, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EÚ 2013/059 alebo nariadenia EÚ 2010/13. Každý hospodársky subjekt môže byť zaradený len raz aj napríklad tomu, že počas roka bol v dvoch výrobných viacerých subjektoch.

² Inšpekcie sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov a ich alebo v prevádzke, na ktorých, alebo u ktorých alebo v ktorých činnosti (výroba, dovoz, distribúcia), ktoré sú súvisiace s ochranou bezpečnosti KV a dohľadom na ustanovení prírodných predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viaceré ustanovení predpisov, teda výkonov viacerých kontrol (kontrola označenia KV, IVP, informácií zložky - I), tak sa považuje za jednu inšpekciu a štatisticky kontrolovaní. Inšpekcia spravidla nepredstavuje niekoľko dní na zariadení ako jedna inšpekcia. Každá výročná KV + kontrola označenia výrobkov spoločne KV je možná zaradiť ako inšpekciu. U každej inšpekcie musí byť vypracovaný zápis. Súhrnný súčet všetkých KV a súhrnný počet podnetov na rizikové faktory RÚVZ sa na inšpekciu nepočítajú. POZOR! - počet inšpekcii nemusí byť totožný so súčtom jednotlivých kontrol. Počet inšpekcii musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri riadok na RAPEX počet inšpekcii = počet kontrol. Pri riadok súhrnné posúdenie na základe podnetu = počet inšpekcii + počet kontrol.

- 1* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV)
- 2* **Pravidlosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli kontrolované podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003
- Výroba** – sú výsledky výrobných zariadení, v ktorých sa vyrábajú KV. Patrí sem i balenie, ktoré sa nachádza len podľa špecifikácie a nie výsledku KV alebo balenia.
- Dovoz** – zahŕňa všetky dovozy, ktoré súvisia s KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.
- Distribúcia** – zahŕňa sklady, predaj profesionálnym a konečnými spotrebiteľmi vrátane predajných automatov, ležebných stánok, lekární, minimarketov a hypermarketov.
- Sektor služieb** – zariadenia starostlivosť o ľudské telo napr.: kozmetické salóny, kadernička, podiatly, masáže a technický dizajn. Podľa EÚ má komerčnými výrobkami sa rozumie kontrola v súlade s nariadením ES 1223/2009 a z priložených vyhlásení o starostlivosť o telo.
- Spolu** – súčet všetkých miest zariadení, ktoré v kontexte svojej činnosti podliehajú SZD a kontaktu s KV, ktoré súvisia so svojou činnosťou, ale aj tak, ktoré sa nachádzajú v rámci iných, že existujú.

	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háiku zoznamy KV - tabuľka 1)	51	0	10	0	61
počet skontrolovaných KV na povinné označenie 1*	51	0	10	0	61
počet skontrolovaných KV na pravidlosť tvrdení 2*	1	0	0	0	1
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	2	0	10	0	12
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	1	0	1
počet skontrolovaných KV na úrovni konzervácie	1	0	0	0	1
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	51	0	10	0	61
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uved'.....	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
2 Nevhovujúce KV					
počet nevhovujúcich KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háiku zoznamy KV - tabuľka 2)	0	0	0	0	0
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
počet nevhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet nevhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
3 Nevhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu SZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háiku zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu SZD	0	0	0	0	0
počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v háiku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

Vbode

- 1* **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV)
- 2* **Pravidlosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dosrzenie ustanovené čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriách/podrobené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	pán	zastaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	6	6	0	0	0
ftaláty	0	0	0	0	0
homóny, glykokortikoidy, hydrochinón	2	2	0	0	0
konzervatívne látky - parabény	2	2	0	0	0
UV filtre - PABA	0	0	0	0	0

farby na vlasy/mihalnice - o-, m-ferylédiamín, o-aminofenol	0	0	0	0	0
akrylamidy	1	1	0	0	0
CMR látky	0	0	0	0	0
spolu	11	11	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	2	2	0	0	0
vonné látky	1	1	0	0	0
UV filtre	0	0	0	0	0
fluór	2	2	0	0	0
farby na vlasy/mihalnice, PPD	0	0	0	0	0
hlínik	1	1	0	0	0
prírodné farby na vlasy, hena	0	0	0	0	0
spolu	6	6	0	0	0

* v tabuľke nižších sledovaní zakázané a regulované látky je potrebné uviesť počet plánovaných vzoriek - to znamená, počet vzoriek, ktoré má FÚVZ odobrať podľa plánu. V súhrni nasledujúcich na analýzu sa uvedie počet vzoriek, ktoré boli na uvedené látky v štatistovosti odobraté a zaslané na analýzu, napríklad na konzervačné látky bolo potrebné odobrať 5 vzoriek. V štatistovosti sa odoberali len 4 vzorky a z nich boli 2 vzorky analyzované na zakázané konzervačty a 3 vzorky na regulované konzervačty.

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
mikrobiologická čistota	1	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	1	0	0	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklaruje tvrdenia o koenzýme Q10	1	0	0
výrobky deklaruje tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	0	0	0
KV deklaruje tvrdenia o parabénoch	0	0	0
KV deklaruje tvrdenia o pH	0	0	0
KV deklaruje tvrdenia o ftalátach	0	0	0
KV deklaruje tvrdenia o alergénoch	0	0	0
KV kontrolované v médiách	0	0	0
KV kontrolované na internete	0	0	0

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZOV EU	chýba krajina pôvodu	DMT (alpha test najlepšie spracované do*)	Zložky	Prísušie upozornenia - štichau	Osah (ak je vyjadrený počtom kusov)	Funkcia (ak nie je zreteľná z príznačiek KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	61	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}		0	X	X	0	X	0	0	0

^{2*} Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v ľahko dostupnej a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v zmysle povinných údajov v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon. SZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	Barbus Active sprchový gél 2 v 1	SR
2	Barbus voda po holení Classic	SR
3	Barbus voda po holení Active Man	SR
4	Kolínska voda Cologne	SR
5	Kolínska voda Jaguar	SR
6	Barbus gél po holení	SR
7	Barbus Active Balzam po holení 2 in 1 Balm&Moisturizer	SR
8	Barbus mydlo na holenie s glycerínom Classic	SR
9	Krém na holenie s glycerínom Classic	SR
10	Krém na holenie s chlorofylom Sport	SR
11	Pena na holenie Active	SR
12	Pena na holenie Prestige Sensitive	SR
13	DIXI olej na vlasy svetlý	SR
14	DIXI olej na vlasy tmavý	SR
15	DIXI tekuté ymliá	SR
16	DIXI baby šampón	SR
17	DIXI baby telové mlieko	SR
18	DIXI baby detský kúpeľ	SR
19	DIXI baby detský olej	SR
20	DIXI baby výživný krém	SR
21	DIXI baby výživný krém proti zapareninám	SR
22	DIXI MSAGÉ krém proti vráskám	SR
23	DIXI šampón na vlasy brezový (Sleeve)	SR
24	DIXI šampón na vlasy žihľavový (Sleeve)	SR
25	DIXI šampón na vlasy čajovníkový (Sleeve)	SR
26	DIXI šampón na vlasy žitkovo-pšeničný (Sleeve)	SR
27	DIXI SVIŠTE – sprchový gél šťavnatosť jahôdok a malín	SR
28	DIXI SVIŠTE – šampón a balzam na vlasy šťavnatosť jahôdok a malín	SR
29	DIXI SVIŠTE – sprchový gél sviežosť a sila hôr	SR
30	DIXI SVIŠTE – sprchový gél sladkosť cukrikového sna	SR
31	DIXI SVIŠTE – sprej na ľahké rozčesávanie vlasov šťavnatosť jahôdok	SR
32	DIXI penové mydlo leknó biele	SR
33	DIXI penové mydlo nechtík lekársky	SR
34	DIXI kondicionér žihľavový	SR
35	DIXI masové tonikum kofeínové	SR
36	Carpathia Herbarium sprchový gél Relaxácia & uspokojenie	SR
37	Carpathia Herbarium sprchový gél Hebkosť & regenerácia	SR
38	Carpathia Herbarium sprchový gél Osvieženie & dobrá nálada	SR
39	DIXI žihľavová bezoplachová kúra	SR
40	DIXI šampón na vlasy pivonkový (Sleeve)	SR
41	DIXI šampón na vlasy lopúchový (Sleeve)	SR
42	DIXI sprchový gél – Pivónia & kostaeč (Sleeve)	SR
43	DIXI sprchový gél – Pomaranč & grep (Sleeve)	SR
44	DIXI sprchový gél –mliečne proteíny (Sleeve)	SR
45	DIXI krém na ruky nechtík	SR
46	DIXI krém na ruky bambucké maslo	SR
47	DIXI SVIŠTE – penové mydlo hravý svet bublink	SR
48	DIXI maska na vlasy regeneračná	SR
49	DIXI maska na vlasy žihľavová	SR
50	DIXI penové mydlo s dezinfekčným účinkom	SR
51	Nubian mlieko na opaľovanie KIDS SPF 50	SR

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	0				
2					
3					

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV (druh KV)	počet ks KV stiahnuté z trhu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	0			
2				
3				

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	Nubian mlieko na opaľovanie KIDS SPF 50	7680	výrobca stiahol výrobca od distribútorov v SR a ČR. Podaná informácia na ÚVZ SR dňa 18.06.2020 / HV-3774/1215/2020-3819/2020	Opatrenia neboli uložené, šetrenie u výrobcu realizované 16.06.2020
2				
3				

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	1	0	1
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	7680	0	7680
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3	Pokuty					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút					0
	hodnota uložených pokút					0

**Výročná správa
oddelenia hygieny detí a mládeže
za rok 2020**

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru so zameraním na ochranu a podporu zdravia detí a mladej generácie a pozostáva z výkonu štátneho zdravotného dozoru a zabezpečovaní špecializovaných činností verejného zdravotníctva. Činnosť oddelenia je aplikovaná v rámci územnej pôsobnosti - na území dvoch okresov Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2020 zabezpečovali činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže odborní zamestnanci :

- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - vedúca oddelenia,
- 1 VŠ - Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo
- 1 DAHE.

Spektrum činností oddelenia bol v roku 2020 z dôvodu mimoriadnej situácie vyhlásenej vládou a následne núdzového stavu na Slovensku z dôvodu pandémie COVID-19 prioritne zameraný na riešenie epidemiologických situácií v školách a školských zariadeniach - vydávanie usmernení v individuálnych prípadoch s cieľom manažmentu 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 s tým súvisiacia evidencia systéme EPIS , spracovanie správ a prehľadov o počte uzavretých škôl a školských zariadení. Odborní zamestnanci v období mesiacov október a november zabezpečovali výpomoc pre oddelenie epidemiológie počas pracovných dní a víkendov v počte 110,5 nadčasových hodín.

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

V rámci zabezpečenia činností oddelenia dôraz sa kládol najmä na zabezpečenie štátneho zdravotného dozoru na úseku uvádzania priestorov do prevádzok, konaní v súvislosti s kolaudáciami objektov, zmene užívání stavieb, resp. iných stavebných konaní. Elektronickou formou boli realizované konzultácie prevádzkových poriadkov vypracovaných vo forme dodatkov počas pandémie COVID-19 v stravovacích zariadeniach, pri zabezpečení prezenčnej výučby v školskom roku 2020/2021 a poskytovaní stravovania školskými stravovacími zariadeniami pre seniorov.

Plnenie programov a projektov ÚVZ SR v zmysle usmernení v roku 2020 bolo realizované len v programe 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025. Plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2020.

Monitoring zaočkovanosti detí v predškolských zariadeniach bol zrealizovaný vo všetkých predškolských zariadeniach okresov Sp. Nová Ves a Gelnica.

V rámci posudkovej činnosti bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia 39 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 27 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 textovej a tabuľkovej časti výročnej správy za jednotlivé úseky štátneho zdravotného dozoru.

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

Prehľad špecializovaných úloh, ktoré presahujú rámec ŠZD je uvedený v tabuľke č. 1.

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR (29) – zahrnuté sú činnosti, ktoré boli vykonávané na základe usmernenia a požiadaviek ÚVZ SR, HH SR alebo MZ SR – zasielanie správ hlásení, prehľadov o činnosti, odpočtov plnenia programov a projektov, výkazníctva, mesačné správy o výkone kontrol nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov, výročná správa oddelenia, mimoriadnych zisťovaní.

Odborné stanoviská expertízy (137) – boli vydávané v súvislosti s rekonštrukciami, novostavbami objektov zariadení pre deti a mládež, so zmenou účelu využitia priestorov, zvýšením kapacity zariadení, laboratórnym vyšetrením vzoriek (pokrmov, pitnej vody) v súvislosti so zaraďovaním zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, s prevádzkou elokovaných pracovísk jestvujúcich zariadení pre deti a mládež a riešených podnetov.

Riešené úlohy, programy a projekty (4/109) – pre rok 2020 boli stanovené 4 úlohy pre odbor Hygieny detí a mládeže v rámci osobitnej činnosti, z dôvodu pandémie COVID bola ich realizácia v zmysle usmernení posunutá na rok 2021, okrem úlohy č. 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025.

Plnenie tohto projektu bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2020.

V rámci bežného dozoru boli realizované odbery vzoriek piesku v pieskoviskách predškolských zariadení a občianskej vybavenosti v počte 5 vzoriek.

Odborná a metodická činnosť (konzultácie) – v rámci tejto činnosti bolo poskytnutých 3273 konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom, zástupcom samospráv, organizátorom zotavovacích podujatí pre deti a mládež, fyzickým osobám – podnikateľom pri realizovaní zámerov zriadenia nových prevádzok pre deti a mládež. Konzultácie sa dotýkali náležitostí prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, zmeny prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií, organizovania zotavovacích podujatí, určenia kapacity zariadenia pre deti a mládež, posudzovania kapacity školských jedální, požiadaviek na zriadenie zariadenia pre deti a mládež, vrátane zriadenia súkromných zariadení pre deti, laboratórneho rozboru piesku z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti a pri zariadeniach pre deti a mládež. Ďalej sa konzultácie týkali problematiky epidemiologických situácií v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 - pozitívnych osôb alebo úzkych kontaktov z radov žiakov a zamestnancov škôl a školských zariadení, zamestnancov školských stravovacích zariadení.

Účasť na odborných podujatiach (semináre, konferencie) – Zamestnanci oddelenia sa v roku 2020 nezúčastnili odborných podujatí.

Iné úlohy - Vedúca oddelenia pôsobí ako predsedníčka skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností. Komisia **zasadala 5-**

krát tak, ako je to vykázané v tabuľke 1, stĺpec 13, preskúšaných bolo 18 osôb pre získanie osvedčenia odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2020

V roku 2020 bolo do školského mliečného programu zapojených 28 základných škôl a 55 materských škôl a 2 zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov veku a 1 špeciálna základná škola. Realizáciu školského mliečného programu v týchto zariadeniach zabezpečujú zamestnanci stravovacieho zariadenia a odborne a zdravotne spôsobilí zamestnanci zariadení. Aj naďalej sa na 3 základných školách školský mliečny program realizuje prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov s ponukou ochuteného aj neochuteného baleného mlieka a mliečnych výrobkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2020.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	55	55	0
ZŠ	28	28	0
SŠ	0	0	0
iné	3	3	0
Spolu:	86	86	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2020 bol vykonávaný štátny zdravotný dozor nad stavom pieskovísk predškolských zariadení aj v rámci občianskej vybavenosti. Odoberaté boli 2 kontrolné vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie vybraných indikátorov mikrobiologického a parazitárneho znečistenia z verejných pieskovísk, ktoré boli uzavreté v predchádzajúcom období a následne po vykonaní opatrení. Na základe nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov piesku prevádzkovateľ ponechal obe pieskoviská uzatvorené.

Vykonaných bolo 12 kontrol nad dodržiavaním legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, /materské školy/ a 2 kontroly verejných pieskovísk.

Problematika nevyhovujúcich vzoriek piesku v pieskoviskách občianskej vybavenosti a pieskoviskách materských škôl je zložitá, vzhľadom na umiestnenie týchto hracích prvkov v exteriéri, kde je /aj napriek oplošteniam v materských školách/ opakujúce sa riziko kontaminácie vonkajšími faktormi /zvieratá, človek/ vysoké i napriek snahe prevádzkovateľov o ich údržbu.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek marec – júl 2019	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
VP – Slovenská č. 48, Sp. Nová Ves	1	0	0	1
VP – ul. F. Kráľa č. 1, Sp. Nová Ves	1	1	1	1
SPOLU:	2	1	1	2

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

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

Doplňkový predaj potravín je riešený aj umiestňovaním predajných automatov na základných a stredných školách – formou automatov je realizovaný predaj v 13 prípadoch vrátane predaja mliečnych výrobkov v 3 školách. Sortiment zahŕňa - balené mlieko a mliečne výrobky ochutené a neochutené, čokoláda a čaj, na stredných školách sú ponúkané čaj, minerálne vody ochutené a neochutené, džúsy, ale i káva a kávové nápoje bez obsahu kofeínu, cukrovinky a slané pochutiny.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

V roku 2020 bol evidovaný celkový počet zariadení pre deti a mládež 793 z toho bolo 253 neštátnych zariadení. V celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 162 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie (71 dielní praktického vyučovania a 91 pracovísk súkromných firiem/, 48

pieskovísk a 72 zotavovacích podujatí. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 144 kontrol, odobratých bolo 27 vzoriek hotových pokrmov a potravín, 2 vzorky piesku z pieskovísk na hranie detí. Z celkového počtu 144 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 35 kontrol.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 45 kontrol, bol zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy, pestrosť stravy, zostavovanie jedálnych lístkov, manipuláciu s odpadmi, zdravotnú bezpečnosť pokrmov, dodržiavanie systémov správnej výrobných praxe a HACCP. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie ustanovení platných predpisov, kontrolu dodržiavania náležitostí prevádzkových poriadkov, dodržiavanie kapacít predmetných zariadení. Za sledované obdobie bolo vykonaných v rámci posudkovej činnosti 39 ohliadok, vydaných bolo 10 záväzných stanovísk a 78 rozhodnutí.

V priebehu roka 2020 pracovníci oddelenia riešili 3 podnety, z ktorých 2 boli neopodstatnené. V prípade podnetu, ktorý bol opodstatnený, podnet poukazoval na nevyhovujúce hygienické podmienky v predškolskom zariadení /kontajnerová materská škola/ a to zatekanie strechy, výskyt plesne, narušenie vnútorných konštrukcií. Prevádzkovateľovi bolo v zmysle § 55 ods.2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov uložené opatrenie uzatvorenia prevádzky do doby odstránenia zistených nedostatkov /havarijného stavu/.

V 2 prípadoch bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokynu, uložený bol 1 pokyn. Za správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 700 € – prevádzkovateľovi základnej školy za nezabezpečenie pravidelného čistenia a udržiavania vnútorných priestorov, nedodržanie schváleného prevádzkového poriadku školy, prevádzkovateľovi zariadenia domova sociálnej starostlivosti za nedodržanie povinností na úseku stravovacej prevádzky a organizátorovi zotavovacieho podujatia za nedodržanie povinnosti zabezpečenia odborne spôsobilej osoby - zdravotníka, počas konania podujatia a dokumentácie osvedčujúcej zdravotnú spôsobilosť zúčastnených žiakov.

Tab.č. 2 – popisované zmeny oproti roku 2019 v bodoch :

7. Miesta výkonu praktického vyučovania - celkový počet zariadení pracovísk praktického vyučovania a stredísk praktického vyučovania je 162 z toho 117 neštátnych zariadení, kde žiaci vykonávajú odbornú prax.

8. Špeciálne školy – na úseku špeciálnych škôl nedošlo k otvoreniu nových prevádzok, ale k úprave v registri prevádzok už existujúcich organizačných zložiek týchto škôl.

10. Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania + základné umelecké školy – 1 zariadenie zrušené.

14. Zotavovacie podujatia - v roku 2020 bol počet 72 zotavovacích podujatí.

15. Zariadenia školského stravovania - celkový počet 125 zariadení, zrušením Materskej školy Bystrany 48 došlo aj k zrušeniu výdajne v tejto materskej škole. Ostatné zariadenia ktoré zabezpečujú stravovanie detí a mládeže a nepatria do zariadení školského stravovania sú zaradené v položke č. 18 – Ostatné.

18. Ostatné – spolu 72 zariadení, zrušené boli 2 prevádzky Lupienok v Gelnici /materské a rodičovské centrum, a Baby fun café /detské interiérové ihrisko/ v Sp. Novej Vsi. 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 nepredstavujú zariadenia 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 vzdelávacom stredisku, súkromná jazyková škola nezaradená v sieti, pieskoviská na verejných priestranstvách miest,

jazyková škola nezaradená v sieti, zariadenie – Robinson – centrum pre podporu rodín so zdravotne znevýhodneným dieťaťom.

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení pre deti a mládež je uvedený v tab. č. 3.

Z celkového počtu sledovaných zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 400 zariadení (50,44 %), 386 zariadení (48,68 %) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 7 zariadení (0,88 %) je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Zámery rekonštrukcií školských zariadení, ich prístavieb a novostavieb boli v roku 2020 v štádiu projektových dokumentácií – Základná škola Richnava 189 – výstavba kontajnerovej školy, Základná škola s materskou školou Mníšek nad Hnilcom – rozšírenie kapacity, Centrum špeciálnopedagogického poradenstva, Slovenská 56, Gelnica – zníženie energetickej náročnosti budovy, Základná škola s materskou školou Prakovce – rozšírenie kapacity materskej školy, Technická akadémia Sp. Nová Ves – Vegetačná strecha a vodozádržné opatrenia, Materská škola Hnilčik – výmena zdroja tepla a vykurovacej sústavy materskej školy v obci, Materská škola Štrkovec Smižany – zámer novostavby, Detské jasle a materská škola Topoľová 19, Sp. Nová Ves – rekonštrukcia s adaptáciou existujúceho neúčelového objektu.

Realizované projekty v roku 2020, s uvedením priestorov do prevádzky prebehli v zariadeniach – Základná škola, Hlavná 121, Gelnica /oprava stiech telocviční/, Materská škola, Robotnícka 3, Krompachy /rekonštrukcia objektu/, Materská škola Slovenská 49 Gelnica /rekonštrukcia/, Materská škola v obci Markušovce /zníženie energetickej náročnosti budovy /, Špeciálna základná škola, SNP 49, Krompachy /prístavba/, Detské jasle a materská škola Topoľová 19, Sp. Nová Ves, Materská škola E.M.Šoltésovej Sp. Nová Ves /plynofikácia objektu/, Základná škola Povýšenia sv. Kríža, Smreková 38, Smižany /rekonštrukcia so zvýšením kapacity stravovacej prevádzky/. Situácia sa nezmenila v obci Žehra – problematické ostáva zariadenie MŠ Žehra 10. Hygienická úroveň školských zariadení je vcelku priaznivá. Viaceré zariadenia, ale zápasia s kapacitne nedostatočnými priestormi už v tomto období, čo bude ešte výraznejšie s účinnosťou zákona o povinnej predškolskej výchove.

V kategórii zariadení 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, 052 01 Sp. Nová Ves /zariadenie zriadil prevádzkovateľ bývalých jaslí - Súkromné detské jasle a babysitting, Česká 3173/1, 052 01 Spišská Nová Ves – tieto boli zrušené/,
3. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, Stolárska 2, Spišská Nová Ves,
4. Zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa, Z. Nejedlého 5, Spišská Nová Ves. Každé zariadenie má k dispozícii výdajnú jedáleň, stravovanie detí je zabezpečené buď prostredníctvom dovozu pokrmov z iného účelového zariadenia (por.č.2), v 3 prípadoch sa zariadenie nachádza v budovách s umiestnením materských škôl – strava je pripravovaná v ŠJ

materskej školy. Všetky zariadenia v tejto kategórii majú dispozične po 1 oddelení denného pobytu detí. Hygienický stav zariadení je vyhovujúci.

3. Zhodnotenie zmienosti na školách

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

Celkový počet žiakov na území dozorovaných okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je 15342 žiakov. Z celkového počtu 79 ZŠ, ZŠsMŠ, SZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 9 školách. Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 1194 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku pokles počtu zmenujúcich žiakov o 483 žiakov.

Stále pretrváva zmienosť žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 43 žiakov, čo predstavuje zníženie počtu zmenujúcich prvákov oproti minulému roku (88). Percento zmienosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 7,78 %. Uvedený stav je pretrvávajúcim dôsledkom nárastu počtu žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia oproti kapacitne nepostačujúcim priestorom vzhľadom k trendu demografického vývoja obyvateľstva spádového územia uvedených škôl.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

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

V roku 2020 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 750 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 94,58 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 43 prevádzok, čo činí 5,42 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 793 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 72, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HV a PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu v 66 prípadoch, čo činí 91,67 % a v 6 prípadoch z individuálneho vodného zdroja, čo predstavuje 8,3 % 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 2020 vykazovali individuálne vodné zdroje zásobujúce objekty zariadení pre deti a mládež v prevažnej väčšine stabilitu vo vyšetrovaných ukazovateľoch kvality vody.

4. Výskyt dusičnavej methemoglobínémie

V roku 2020 nebol zaznamenaný výskyt dusičnavej methemoglobínémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

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

Z celkového počtu 314 zariadení má 89 zariadení k dispozícii vlastné vyvárajúce zariadenie, 41 zariadení má výdajné jedálne, 110 zariadení zabezpečuje stravovanie pre deti a mládež v inom účelovom zariadení stravovania. Školské stravovanie nemá zabezpečené 83 zariadení.

Z celkového počtu zariadení školského stravovania sú vyvárajúce zariadenia zaradené: 15 v kategórii I., 68 v kategórii II., 6 v kat. III. Výdajné jedálne v rámci kategorizácie boli zaradené nasledovne: z celkového počtu 41 výdajných jedální bolo v I. kategórii 29 zariadení a v II. kategórii 12 zariadení. Z celkového počtu detí a žiakov v dozorovaných zariadeniach – 25937 (vrátane detí a žiakov, ktoré sa zúčastnili zotavovacích podujatí) sa stravovanie aktuálne poskytuje 19301 deťom, čo predstavuje 74,41 %. Oproti predchádzajúcemu roku je to pokles o 0,96 %. 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 a bezgluténová) podľa Materiálno - spotrebných noriem a receptúr pre diétny stravovací systém v školskom stravovaní.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo vykonaných 45 kontrol v zariadeniach školského stravovania vyvárajuúcich, vo výdajniach a v zariadeniach zabezpečujúcich stravovanie detí počas zotavovacích podujatí, odobratých bolo 27 vzoriek 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 škola 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 72 zotavovacích podujatí, spolu odrekreovaných detí bolo 2811 detí, z toho v 53 zimných zotavovacích akciách 1787 detí a v 19 letných zotavovacích podujatiach 1024 zúčastnených detí.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 35 kontrol, v prípravnej fáze boli kontroly zamerané na zabezpečenie hygienických požiadaviek pre konanie zotavovacích podujatí 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).

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

Pri celkovom hodnotení životných a pracovných podmienok detí a mládeže možno konštatovať, že v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo opäť k zlepšeniu hygienickej úrovne objektov škôl a školských zariadení.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Vzhľadom na vyhlásenie pandémie Svetovou zdravotníckou organizáciou 11. marca 2020, vzniklo pre Slovenskú republiku ohrozenie verejného zdravia II. stupňa, následne bola vyhlásená mimoriadna situácia na území SR.

Na úseku zariadení pre deti a mládež došlo v marci 2020 následne k zrušeniu väčšiny športových, zotavovacích podujatí, školy boli čiastočne alebo úplne zatvorené a postupne zaviedli online /dištančné/ vzdelávanie.

Mimoriadna situácia a následne vyhlásenie núdzového stavu v SR ovplyvnilo významne náplň činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže.

V období mesiacov marec - december r. 2020 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 sociálnoprávnej 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 protiepidemiologických opatrení v ich stravovacích zariadeniach v súvislosti
 - s prípravou a podávaním stravy pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia, príprave a podávaní pokrmov pre seniorov, poskytovaní diétného stravovania
 - zavádzaním pandemických plánov a vypracovávaní dodatkov k prevádzkovým poriadkom pre stravovacie zariadenia, ktoré zohľadňovali aktuálnu epidemiologickú situáciu.
- Štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie opatrení v stravovacích prevádzkach /vstup do priestorov, OOPP, dezinfekcia a sanitácia, režim poskytovania stravovania, výdaj pokrmov/.
- Hodnotenie epidemiologickej situácie v dozorovaných zariadeniach vo frekvencii podľa požiadaviek RÚVZ, ÚVZ a spracovanie týždenných prehľadov vývoja situácie.
- Vykonávanie epidemiologického vyšetrovania na zisťovanie okolností dôležitých na vymedzenie ohniska nákazy, identifikácia úzkych kontaktov, ukladanie karanténnych opatrení na zamedzenie šírenia nákazy v dozorovaných zariadeniach.
- 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 kolektívach dozorovaných prevádzok.

- Vypracovanie usmerňovacieho dokumentu pre potreby riaditeľov zariadení „Prehľad – postup riadenia epidemiologickej situácie COVID-19“.

Epidemiologické vyšetrenie bolo realizované odbornými zamestnancami oddelenia v prípade 197 škôl, školských zariadení, zariadení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately a iných prevádzkarní pre deti a mládež a školských kolektívov, v ktorých bolo identifikovaných 314 pozitívnych osôb a 6015 úzkych kontaktov pozitívnych osôb – detí, žiakov, pedagogických, nepedagogických zamestnancov uvedených zariadení.

Neoddeliteľnou súčasťou činnosti odd. HDM v roku 2020 bola aj personálna výpomoc oddeleniu epidemiológie pri epidemiologickom vyšetrení 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 a počas víkendov.

Odbornými pracovníkmi oddelenia HDM bol vykonávaný monitoring chorobnosti na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení v predškolských a školských zariadeniach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie. Riaditelia zariadení boli informovaní o postupe pri prudkom náraste neprítomnosti detí vo výchovnovzdelávacom procese v súvislosti s týmito ochoreniami.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu počas roka, kde výskyt chrípky a respiračných ochorení bol výrazne nižší oproti predchádzajúcim rokom v predškolských prevádzkach a základných školách došlo k prerušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu z tohto dôvodu v zariadeniach pre deti a mládež v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica v 78 prípadoch.

Podrobnosti o priebehu epidemického výskytu ochorení sú popísané v časti Výročnej správy za rok 2020 oddelenia epidemiológie.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2019 – 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).



HDM VS 2020 tab.xlsx

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 odborov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	29	137	0	4	109	3273	1	0	0	0	0	0	0	5

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	2	3	0	0	0	0
2.	Materské školy	64	5	30	0	0	0	0
3.	Základné školy	47	5	11	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	1	3	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	6	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	162	117	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	32	4	5	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	65	11	1	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	2	2	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	72	72	35	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	10	45	0	0	27	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	112	10	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	72	11	1	0	0	2	0
SPOLU		793	253	144	0	0	29	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 objektívizácie 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, spec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕďajne stravy

Tab. 3. Práhaf o základných stavových podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Hodnotenie zariadení					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevalencie dieťa ^a	4	2	4	100,00	0	5,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materiál školy	64	7	40	62,50	22	34,38	2	3,13	0	0,00
3.	Základné školy	47	7	23	48,94	23	48,94	1	2,13	0	0,00
4.	Gymnázia	1	1	1	100,00	4	85,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^b	10	2	2	20,00	8	80,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miestny výbor praktického vzdelávania	162	117	33	20,37	129	79,63	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^c	33	4	17	48,48	15	45,45	2	6,25	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. s prev. vzdel. vých. a vzdel. a ZUŠ	65	11	33	50,77	30	46,15	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^d	1	0	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS ^e a in. špec. karantény	14	2	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	1	0	4	40,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. podn. + ŠOP	72	72	72	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^f	124	10	40	48,39	62	50,00	2	1,61	0	0,00
16.	Zar. výchovného školenia	1	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvičňa pri školách	102	10	76	74,51	26	25,49	0	0,00	0	0,00
18.	Ostane	72	11	18	25,00	53	73,61	0	0,00	0	0,00
SPOLU		781	253	400	51,23	380	48,77	7	0,89	0	0,00

Legenda k tab. 3.3:

- celkový počet zariadení
- počet uzatvorených zariadení (z celkového počtu)
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanovovým požiadavkám
- počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanovovým požiadavkám v %
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré postupne bude napravnými opatreniami zameranými na zlepšenie detí a mládeže
- počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré postupne bude napravnými opatreniami zameranými na zlepšenie detí a mládeže v %
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých môže predpokladať neprimeraný vplyv na zdravie detí a mládeže
- počet zariadení s nedostatkami, u ktorých môže predpokladať neprimeraný vplyv na zdravie detí a mládeže v %
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
- počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

- zariadenia sú všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaskýň
- zariadenia sú SOŠ, konzervatória a jazykové školy
- zariadenia sú špeciálne MŠ, ZŠ, ŠS, praktické školy a CO
- zariadenia sú všetky ubytovacie zariadenia pri ZŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- zariadenia sú vzťahovacie a výchovné stavy

Tab. 4. Výbrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	gymnázia		0	0	0	0,00	0	0
2.	Ubytovacie zariadenia	SOŠ	1	185	67	49,63	0	0
3.		konzervatória	0	0	0	0,00	0	0
4.	VŠ		0	0	0	0,00	0	0
5.	MŠ		0	0	0	0,00	0	0
6.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		ŠŠ	2	50	25	50,00	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	185	92	49,73	0	0

Legenda k tab. 4.4:

- celkový počet ubytovacích zariadení
- uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
- uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
- uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
- uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
- 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		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Kraj								
Spolu šk.r. 2019/2020	74	10	15338	2232	4048	1677	88	10,93
Spolu šk.r. 2020/2021	79	9	15342	1892	3847	1194	43	7,78

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjazyčným vyučováním 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 dvojjazyčné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjazyčného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevýchovacie do 6 r. ^{a)}	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materiálne školy	94	56	59,57	8	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	47	42	89,36	2	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Obytnosti	5	3	60,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	ŠOS ^{b)}	10	9	90,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu publického výkonu	192	192	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	32	31	96,88	1	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prav. mimoch. vých. a vzdel. + ZUŠ	65	62	95,38	3	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Úbytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZŠS + zar. soc. karantény	14	13	92,86	1	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	3	60,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zet. poduj. + ŠVP	72	66	91,67	6	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	124	114	91,94	10	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Talianskeho pui školách	112	106	94,64	6	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	72	70	97,22	2	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		793	730	92,07	43	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (vzvod 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 neistotou množstva vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s neistotou množstva vody
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaskýň
- b) zaraďujeme sem ŠOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OÚ
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pre ŠS, VŠ, šport. 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
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

- celkový počet ochorení
- počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
- počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
- počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
- počet úmrtí
- Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdíčkou.

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.	Previdzkarne do 6 r. ^{a)}	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
2.	Materské školy	64	40	62,50	19	29,69	5	7,81	0	0,00	0	0,00	
3.	Základné školy	47	34	72,34	13	27,66	6	12,77	0	0,00	4	8,51	
4.	Gymnázia	5	4	80,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	10	3	30,00	2	20,00	1	10,00	0	0,00	4	40,00	
6.	Špeciálne školy ^{c)}	32	3	9,38	2	6,25	22	68,75	0	0,00	5	15,63	
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00	
10.	Zot. poduj. = ŠVP	72	0	0,00	0	0,00	72	100,00	0	0,00	0	0,00	
11.	Ostatné	72	4	5,56	1	1,39	0	0,00	0	0,00	66	91,67	
SPOLU		314	89	28,34	41	13,06	110	35,03	0	0,00	83	26,43	

Legenda k tab. č. 8/a:

- celkový počet zariadení
 - celkový počet vlastných stravovacích zariadení
 - počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
 - počet zariadení s dovozom stravy
 - počet zariadení s dovozom stravy v percentách
 - počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení
 - počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %
 - počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
 - počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v %
 - počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
 - počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %
- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaskýň
 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. 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 vývarovni	Kategória I (< ako 100 bodov)		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	Previdkame do 6 r. ^{a)}	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	Materské školy	64	40	10	25,00	28	70,00	2	5,00	0	0,00	0	0,00
3	Základné školy	47	34	5	14,71	20	76,47	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 ^{b)}	10	3	0	0,00	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00
6	Špeciálne školy ^{c)}	32	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 ^{d)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Zet. poduj. - ŠrP	72	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Ostatné	72	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		314	89	15	16,85	68	76,40	6	6,74	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajni	Kategória I (< ako 100 bodov)		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	Previdkame do 6 r. ^{a)}	4	4	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	Materské školy	64	19	13	68,42	6	31,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Základné školy	47	13	7	53,85	6	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Gymnázia	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	SOŠ ^{b)}	10	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Špeciálne školy ^{c)}	32	2	2	100,00	0	0,00	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 ^{d)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Zet. poduj. - ŠrP	72	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Ostatné	72	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		314	41	29	70,73	12	29,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Vytáženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	40	40	100,00
2.	Materské školy	3382	3362	99,41
3.	Základné školy	14097	10157	72,05
4.	Gymnázia	1126	932	82,77
5.	SOŠ ^{b)}	2827	790	27,94
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1245	804	64,58
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	92	92	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	41	41	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2811	2811	100,00
11.	Ostatné	276	272	98,55
SPOLU		25937	19301	74,41

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	355
2	školy v prírode	14	14	0	549
3	Iné	2	2	0	120
S p o l u:		19	19	0	1024

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	53	53		1787
2	školy v prírode				
3	Iné				
S p o l u:		53	53	0	1787

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

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2020
-
okres Spišská Nová Ves**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31. 12. 2019 mal okres Spišská Nová Ves 99878 obyvateľov, z toho bolo 49425 mužov a 50453 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 226 osôb. Počet živonarodených detí bol 1312, z toho 710 mužov a 602 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí zvýšil o 50 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 784 osôb, z toho 417 mužov a 367 žien. Prirodzený prírastok predstavovalo 528 osôb, z toho 293 mužov a 235 žien. Z okresu sa odsťahovalo 938 osôb a prisťahovalo 631 osôb.

B) Sociálne – ekonomická štruktúra

Okres Spišská Nová Ves z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 36 obcí, z toho štatút mesta má Spišská Nová Ves, ktorá je okresným mestom, ďalej Krompachy a Spišské Vlachy. V okrese Spišská Nová Ves registrujeme 24 rómskych osád. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 21.98% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Začínajú sa viac prejavovať rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami. Dôležitým faktorom je vysoká nezamestnanosť na úrovni **10,1%**, v roku 2020 bolo evidovaných **5188** nezamestnaných. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (2698 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 23 ambulancií pre deti a dospelých, 34 ambulancií pre dospelých, 106 odborných ambulancií a 2 dialyzačné strediská.

Ústavnú starostlivosť poskytujú 2 nemocnice na 16 oddeleniach s počtom lôžok 401. V okrese Spišská Nová Ves 153 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti je povinných hlásiť prenosné ochorenia regionálnemu úradu verejného zdravotníctva.

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 realizuje na príslušnom Chirurgickom oddelení.

D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zariadenia sociálnych služieb:

V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečuje seniorom 1 domov dôchodcov a 2 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 4 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Spišská Nová Ves zabezpečujú 4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

V okrese **Spišská Nová Ves nebola** dosiahnutá **celková zaočkovanosť v rámci základného očkovania vyššia ako 90%** v 11 pediatrických obvodoch, rovnako ako v roku 2019. 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, ľahostajný prístup rodičov k očkovaniu a problém doočkovania rómskych detí s nízkou pôrodnou hmotnosťou. Na jednej strane, v porovnaní s rokom 2019, stúpol počet nezaočkovaných detí z dôvodu nedostavenia sa o 204,76% (42 detí v roku 2019 a 128 detí v roku 2020), na strane druhej, klesol počet nezaočkovaných detí z dôvodu odmietnutia očkovania o 7,14% (70 detí v roku 2020 a 75 detí v roku 2019). Počet detí žijúcich v zahraničí je nižší (689 detí) ako v roku 2019 (725 detí). V okrese Gelnica bola dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90% vo všetkých kontrolovaných pediatrických obvodoch.

V počte kontraindikácií sme zaznamenali pokles o 25,93 % v porovnaní s minulým rokom. Z celkového počtu 75 dočasných kontraindikácií zistených od 1.9.2018 do 31.8.2019 je 39 detí nedoočkovaných, najčastejšie z dôvodu dlhohodobej kontraindikácie. Hlásené boli 4 nežiaduce reakcie po očkovaní (v minulom roku 2 reakcie).

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 8422 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 vyšetřovanie epidémií

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2020 zaznamenali 41 epidémií, z toho 14 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 6 epidémií salmonelóz, 2 rotavírusové rodinné epidémie, 4 rodinné epidémie kamylobakteriôzy, 1 rodinnú epidémiu vírusovej hepatitídy C a 1 rodinný výskyt nosičstva vírusovej hepatitídy B. V zdravotníckych zariadeniach – 6 rotavírusových epidémií a 7 klostridiových epidémií. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu varicelly. V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-CoV-2 sme zaznamenali 13 epidémií, z toho 7 epidémií v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti (spolu 107 prípadov).

Tab: Prehľad epidémii v roku 2020

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	6	-	5	1	-	-	-	-	5
Kampylobakteriózy	4	-	4	-	-	-	-	-	0
Rotavírusovéinf.	8	-	3	2	1	1	-	1	28
Klostrídiové infekcie	7	-	3	1	-	1	-	2	46
Varicella bez komplikácie	1	-	-	-	-	-	-	1	0
VHC	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Covid 19	13	-	-	-	2	1	1	9	51
Nosičstvo HBsAg	1	-	1	-	-	-	-	-	0
Spolu	41	-	-	-	-	-	-	-	131

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2020 odzrkadľuje celosvetovú pandémiu v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2. Hlásených bolo 8422 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom (1897 ochorení) o 6525 prenosných ochorení viac, index 4,44.

Výskyt a hlásenie ostatných prenosných ochorení bol v roku 2020 ovplyvnený prebiehajúcou pandémiou ochorenia Covid-19.

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.

Na základe záverov z rokovania Ústredného krízového štábu zo dňa 8.4.2020, ktoré sa uskutočnilo v Krompachoch a v nadväznosti na aktuálnu epidemiologickú situáciu v meste Krompachy - ulica Hornádska (obytná časť), ulica Družstevná, časť ulice Stará Maša od č. domu 35, v obci Bystrany – časť osada, v obci Žehra - osada Dreveník a sídlisko Dreveník - zvýšený výskyt ochorenia Covid-19, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi nariadil z dôvodu ochrany verejného zdravia pred šírením prenosného ochorenia Covid-19 v uvedených lokalitách, v súlade so závermi z rokovania Ústredného krízového štábu zo dňa 8.4.2020, Opatrenie č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020, ktorým všetkým osobám na území týchto lokalít zakázal styk s ostatným obyvateľstvom.

Uvedené opatrenie bolo vydané na základe záverov rokovania Ústredného krízového štábu SR a v súlade s B. 10. uznesenia vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020 (poznáme, že v Opatrení č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020 došlo k chybe v písaní, v úvode sa uvádza uznesenie vlády č. 197/2020 zo dňa 2.4.2020, pričom išlo o uznesenie vlády č. 196/2020 zo dňa 2.4.2020).

Rokovanie Ústredného krízového štábu sa konalo za účasti Predsedu vlády SR Igora Matoviča, Ministra obrany Jaroslava Nad'á, Hlavného hygienika SR Jána Mikasa a člena Permanentného krízového štábu Petra Polláka. Zúčastnili sa na ňom aj členovia Okresného krízového štábu v Spišskej Novej Vsi, členovia Bezpečnostnej rady okresu Spišská Nová Ves, predstavitelia samospráv dotknutých obcí, zástupcovia Úradu splnomocnenca vlády pre rómske komunity a zástupcovia p.o. Ministerstva zdravotníctva SR Zdravé regióny. Záver z rokovania bol jednoznačný a prijatý na základe aktuálneho vývoja epidemiologickej situácie v okrese Spišská Nová Ves ako aj v Slovenskej republike, bol prijatý v záujme ochrany verejného zdravia občanov SR, v čase vyhlásenej celosvetovej Pandémie ochorenia Covid-19.

Uvedené opatrenie bolo vydané v čase vyhlásenej mimoriadnej situácie (od 12.3.2020) na území Slovenskej republiky, t.j. krízovej situácie (§ 2 písm. a) zákona č. 387/2002 Z.z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu), počas ktorej nastalo krízové riadenie, v rámci ktorého sú prijímané preventívne opatrenia, zamerané predovšetkým na ochranu života a zdravia všetkých obyvateľov na území SR t.j. ochrany verejného zdravia. Úlohou Ústredného krízového štábu je navrhovať opatrenia na riešenie krízovej situácie a zároveň koordinovať činnosť jednotlivých orgánov štátnej správy. Opatrenie RÚVZ č. RH - 2217/839/2020-2221/2020 zo dňa 8.4.2020 bolo vydané na základe návrhu Ústredného krízového štábu, a podľa jeho pokynov.

Permanentný krízový štáb SR, ako súčasť Ústredného krízového štábu bol zriadený s cieľom, aby permanentne vyhodnocoval informácie a koordinoval činnosť v rámci zabezpečovania rozhodnutí a prijímal opatrenia, ktoré by zamedzili šíreniu nového koronavírusu, špeciálne sa od začiatku svojej činnosti venoval situácii, predikcii a rizikám v prostredí marginalizovaných rómskych komunit (MRK).

Ozbrojené sily SR v spolupráci so štátnou príspevkovou organizáciou Ministerstva zdravotníctva SR Zdravé regióny nastavili systém a aj praktickú realizáciu testovania vo vybraných lokalitách marginalizovaných rómskych komunit, testovanie prebiehalo od 3.4.2020.

Cieľom vojensko-civilnej operácie Karusel bolo hlavne zmonitorovať aktuálny výskyt ochorenia Covid -19 v marginalizovaných rómskych komunitách, v tom čase nebolo v pláne realizovať plošné testovanie.

Testoval sa len určitý výber najrizikovejších lokalít a do výberu bol zahrnutý taktiež výber osôb, prednostne tých, ktorí sa vrátili zo zahraničia, cca za posledné 2-3 týždne z krajín, kde už bola v danom čase pandémie na prudkom vzostupe alebo významne rozšírená. Podrobiť sa testovaniu bolo pre jednotlivcov na dobrovoľnej báze.

Plán riešenia ochorenia Covid-19 v MRK vypracovaný na základe Uznesenia Vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020 predpokladá, že ak v osade bude viac ako 10% osôb, ktoré budú pozitívne testované na ochorenie Covid-19, nemá zmysel dávať ľudí do karantény do ubytovacích zariadení, ale je nutné dať do karantény osadu ako celok.

Takže následne, na základe zistených výsledkov testovania, keďže sa netestovalo v MRK lokalitách plošne, ale len určitým nereprezentatívnym výberom, museli sme pristúpiť pri rozhodovaní o celoplošnej karanténe k odhadu percentuálneho podielu nakazených (pozitívnych). Naš aktuálne zistený podiel pozitívnych sme vzťahovali k požadovanému podielu 10%, pri ktorom sa pristupuje k uzavretiu lokalít. Chceli sme vedieť s 95% istotou, či interval spoľahlivosti podielu pozitívne testovaných z našich meraní obsiahne v sebe požadovaných 10% pozitívnych z celkového počtu obyvateľov danej lokality. Použili sme štatistické metódy zodpovedajúce danej úlohe – t.j. odhad relatívnej početnosti. Do výpočtu sme zadali naše skutočné, reálne dáta, t.j. počet testovaných, počet pozitívnych a ich podiel a ako referenčnú hodnotu sme použili 10% (Uznesenia Vlády SR č. 196/2020 z 2.4.2020).

V prípade obce Žehra - osada Dreveník a sídlisko Dreveník, kde bolo v dňoch 5.-6.4.2020 otestovaných 87 obyvateľov lokality, zistených bolo 18 pozitívnych osôb, t.j. 20,7% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95% istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 12% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 29,3%.

V prípade obce Bystrany, kde bolo dňa 6.4.2020 otestovaných 25 obyvateľov lokality, zistených bolo 9 pozitívnych osôb, t.j. 36% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95 % istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 16,2% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 55,8%.

V prípade vybraných lokalít (ulíc) v meste Kropachy, kde bolo dňa 6.4.2020 otestovaných 33 obyvateľov lokality, zistených bolo 7 pozitívnych osôb, t.j. 21,2% pozitívnych z počtu otestovaných. Z daných dát je s 95 % istotou spodná hranica intervalu spoľahlivosti pre podiel pozitívne diagnostikovaných na úrovni 6,7% a horná hranica intervalu spoľahlivosti až na úrovni 35,7%.

Z toho je zrejmé, že ako dolná aj horná hranica intervalu spoľahlivosti podielu pozitívne diagnostikovaných je v obciach Žehra a Bystrany vyššia ako požadovaný 10% podiel, ktorý sa považuje za hranicu uzavretia osady. Z toho dôvodu osady obce Žehra a Bystrany boli uzavreté ako celok, v Kropachoch došlo k uzavretiu len jednotlivých ulíc (alebo len časti ulíc od určitého súpisného čísla domu).

Pri rozhodovaní boli do úvahy zahrnuté aj scenáre vývoja šírenia ochorenia prezentované Inštitútom zdravotnej politiky MZ SR, kde jednotlivé scenáre zohľadňovali väčšiu mieru šírenia ochorenia v MRK než u majoritného obyvateľstva.

Celkový počet pozitívnych prípadov v MRK k 30.5.2020: Bystrany: 9

Kropachy: 7

Žehra: 72

Očakávanie veľmi rýchleho rozšírenia Covid-19 v rámci marginalizovaných rómskych komunít (ďalej len MRK), do ktorých ochorenie preniklo (či už prostredníctvom zavlečenia zo zahraničia alebo z bližšieho okolia), bolo pravdepodobné vzhľadom na typické životné podmienky v danom prostredí. Tie tu totiž maximálne sťažujú až znemožňujú účinné dodržiavanie akýchkoľvek opatrení proti šíreniu infekčných ochorení.

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 bolo toto opatrenie nevyhnutným nástrojom na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19 spôsobeného koronavírusom (SARS-CoV-2) v uvedených lokalitách. Podotýkame, že obyvatelia týchto lokalít nedodržiavajú základné hygienické štandardy, sú neprispôsobiví a nie sú ochotní spolupracovať a rešpektovať nariadené opatrenia (o čom svedčí množstvo podnetov zo strany Okresného riaditeľstva policajného zboru v Spišskej Novej Vsi o nedodržiavaní karantény – domácej izolácie, taktiež uvedené je možné vidieť aj cez médiá v jednotlivých reportážach z daných lokalít – obyvatelia nemajú rúško, nedodržiavajú odstupy, nedodržiavajú izoláciu navzájom sa navštevujú, atď...), z tohto dôvodu vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti je možné veľmi rýchle a nekontrolovateľné šírenie ochorenia Covid – 19 medzi daným obyvateľstvom, preto bolo nevyhnutné okamžite rozhodovať a prijímať opatrenia v krátkom čase, aby sme zabezpečili ochranu zdravia a života týchto obyvateľov, ako aj iných osôb, ktoré v daných lokalitách žijú t.j. ochranu verejného zdravia. 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.

Taktiež RÚVZ, listom č. RH-2217/839/2020-2217/2020 zo dňa 08.04.2020, navrhol

Okresnému úradu Spišská Nová Ves vyhlásiť, v súlade s § 48 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z. a podľa zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva, ohrozenia verejného zdravia II. stupňa a zároveň navrhol v súlade s § 48 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z. príslušnému orgánu civilnej ochrany obyvateľstva vykonanie protiepidemických opatrení: zabezpečiť zákaz styku časti obyvateľstva s ostatným obyvateľstvom, režimové opatrenia pre obyvateľov ohrozenej oblasti, monitorovanie územia, zabezpečiť zásobovanie obyvateľstva potravinami, pitnou vodou, hygienickými potrebami, zabezpečiť informovanosť a komunikáciu, zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti a zdravotníckej pomoci, zabezpečiť bezpečnosť.

RÚVZ vypracoval dňa 10.04.2020 pre všetky osoby, ktoré sa zdržiavajú, na území mesta Krompachy – ulica Hornádska (obytná časť), ulica Družstevná, časť ulice Stará Maša od č. domu 35, na území obce Bystrany – časť osada, na území obce Žehra – osada Dreveník a sídlisko Dreveník usmernenie ako postupovať, ak majú ochorenie Covid-19 alebo majú podozrenie, že sú nakazení vírusom, ktorý spôsobuje ochorenie Covid-19, kde boli informovaní a poučení o dodržiavaní opatrení, tak, aby zabránili šíreniu choroby v ich domácnosti a okolí. Taktiež osoby, u ktorých bolo potvrdené ochorenie Covid – 19 a nemali klinické príznaky – prípadne len mierne klinické príznaky, boli poučené a informované o možnosti byť spolu so svojou rodinou presunuté do účelového karanténneho zariadenia. Tieto osoby, ak túto možnosť nevyužili, boli opätovne poučení o tom, že zostanú v domácej izolácii a sú povinní dodržiavať podmienky takejto domácej izolácie, čo následne potvrdili svojím podpisom na čestnom prehlásení. Uvedené usmernenie bolo zverejnené v jednotlivých obciach a v meste Krompachy, taktiež bolo distribuované do každej domácnosti v uvedených lokalitách prostredníctvom terénnych komunitných pracovníkov z ÚSVSRpRK, p. o. Zdravé regióny, obecných a mestských pracovníkov miestnej občianskej poriadkovej služby (MOPS). Občania postihnutých lokalít boli informovaní prostredníctvom terénnych sociálnych pracovníkov a príp. miestnych rozhlasov. Zdravotnú osvetu v marginalizovaných rómskych komunitách vykonávala organizácia Zdravé regióny prostredníctvom svojich členov.

Karanténa v uvedených lokalitách bola zorganizovaná profesionálnym postupom všetkých zainteresovaných zložiek RÚVZ, Okresný úrad SNV, Krízový štáb OÚ SNV, Policajný zbor SR SNV, Ozbrojené sily SR, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru SNV a statné záchranné zložky SR, príslušných obcí, mesta Krompachy, príspevkovou organizáciou Zdravé regióny a pracovníkmi Úradu splnomocnenca vlády pre rómske komunity. Prioritou bolo zabezpečenie všetkých nevyhnutných požiadaviek na ochranu zdravia a života vrátane bezpečného a dištančného odovzdávania predmetov životnej potreby, potravín atď.. Ako vyššie uvádzame, obyvateľom bola poskytnutá možnosť ísť do účelových karanténnych zariadení, v opačnom prípade boli povinní sa podrobiť domácej izolácii, za presne stanovených podmienok. Uvedené osoby, tak neboli vytrhnuté z ich prostredia - domácností a rodinného života, na ktoré sú zvyknutí, nakoľko ani oni sami nesúhlasili s odsunom do účelových štátnych karanténnych zariadení. Taktiež poznamenávame, že išlo o značný počet takýchto osôb.

V obci Žehra - osada a sídlisko Dreveník, vzhľadom k protrahovanému priebehu ochorenia Covid-19 (komunitnému šíreniu), bolo v lokalite osady a sídliska Dreveník operatívne zriadené karanténne mestečko (11.5.- 2.6.2020), kde boli pozitívni a ich rodinní príslušníci umiestňovaní na základe výsledkov plošného testovania, ktoré bolo realizované v dňoch 11.- 13.5.2020. Dňa 28.-29.5.2020 bolo realizované testovanie u posledných 53 izolovaných obyvateľov, laboratórne výsledky boli 2x po sebe u všetkých negatívne, dňa 30.5.2020 opustili karanténne mestečko a epidémia v lokalite bola týmto ukončená.

Prioritou opatrenia RÚVZ bola ochrana verejného zdravia t.j. ochrana života a zdravia obyvateľov daných lokalít, obyvateľov regiónu Spiša ako aj ostatných obyvateľov SR. Uvedené opatrenie bolo prijaté vo verejnom záujme, ktorý v čase mimoriadnej situácie na

území SR ako aj v celosvetovom meradle, jednoznačne prevyšuje záujem jednotlivca. V záujme ochrany života a zdravia nás všetkých bolo potrebné obmedziť práva istej skupiny osôb, tak ako sa v dnešnej situácii deje aj v iných európskych krajinách. Úlohou orgánu verejného zdravotníctva je chrániť verejné zdravie, obzvlášť počas mimoriadnej situácie, ktorá nastala.

Črevné infekcie:

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 107 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 107,13/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2019 o 5 prípadov viac, index 1,05. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 100 prípadoch, v 7 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Zaznamenali sme 6 epidemických výskytov, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme nezaznamenali výrazné zmeny v hlásení ochorení, v tomto roku bola chorobnosť –5,02/100 000 obyv. pri 5 ochoreniach. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 4.4 ochorení, priemer chorobnosti 4,42/100 000 obyvateľov.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 240 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 240,84/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2019 je to mierny pokles o 13,36%, index 0,87. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 4 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy a 6 epidemických výskytov klostrídiovej enteritídy. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 119 ochorení, čo predstavuje 49,60% z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali mierny vzostup hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2020 bolo hlásených 209 ochorení (chor. 209,73/100 000 obyv.), index 1,06. Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, 6 epidémií v zdravotníckom zariadení. 26 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Vírusové hepatitídy:

V skupine vírusových hepatitíd neboli hlásené ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A ani na akútnu vírusovú hepatitídu typu B. V skupine akútnych vírusových hepatitíd typu C a typu E bolo hlásené po 1 laboratórne potvrdenom prípade.

V skupine chronických hepatitíd evidujeme 3 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C (chor. 3,01/100 000 obyv.). Hlásených bolo 18 nosičov HBsAg (chor. 18,06/100 000 obyv.), čo je o 38,89% viac ako v roku 2019.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 5 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na čierny kašeľ, s chorobnosťou 5,02/100 000 obyvateľov, čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2019. V skupine hemofilových invazívnych nákaz nebolo hlásené ochorenie, v skupine pneumokokových invazívnych nákaz bol hlásený 1 prípad pneumokokovej septikémie. Pneumokoková meningitída hlásená nebola.

Respiračné nákazy:

V roku 2020 bolo hlásených 24933 akútnych respiračných ochorení (chor. 49556,5/100 000 obyv.), z nich 889 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 1767,0/100 000 obyv.), 94 ochorení malo komplikovaný priebeh sinusitídy 51 (54,26%), otitídy 17 (18,09%), bronchopneumónie a pneumónie 26 (27,66%). Zaznamenali sme pokles počtu hlásených ARO o 39,98% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (41542 ochorení v roku 2019). Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali pokles, kým v roku

2019 bolo hlásených 10 ochorení, v tomto roku 4(chor. 4.01/100 000 obyv.). V tomto roku nebolo hlásené podozrenie na ochorenie SARI. Hlásených bolo 516 ochorení na ovčie kiahne (chor. 517.80/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 426 ochorení, čo predstavuje nárast o 17.44% oproti minulému roku.

V súvislosti s celosvetovou pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 bolo hlásených 3340 ochorení potvrdených PCR testom a 2170 ochorení potvrdených antigénovým testom.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 3 prípady, čo je pokles v porovnaní s minulým rokom (7 prípadov). Z meningokokových infekcií sme zaznamenali 1 prípad meningokokovej meningitídy. V skupine vírusových meningitíd 1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu a 1 prípad encefalitídy, myelitídy a encefalomyelitídy pri vírusových chorobách zatriedených inde.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na Leptospirózu, 5 prípadov ochorenia na Lymeskú chorobu, 2 prípady Polyneuropatie pri lymeskej chorobe, 1 prípad ochorenia na Kliešťovú encefalitídu, 1 prípad ochorenia na Toxoplazmózu, 12 ochorení na iné protozoárne črevné choroby a helmintózy a 16 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 11 ochorení na svrab (chor. 11.04/100 000 obyv.), index 0.28. Aj napriek poklesu počtu hlásených ochorení na svrab, neodzrkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavne prenosných ochorení bol hlásený 1 prípad latentného syfilisu, 2 prípady kvapavky, 2 prípady urogenitálnej trichomonózy, a 4 prípady ochorenia chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2020 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 351 nemocničných nákaz, čo je z počtu 32188 hospitalizovaných 1,09%. Oproti minulému roku ide o rovnaký výskyt 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 2020 zasadala komisia pre problematiku nemocničných nákaz.

Úmrtia:

V sledovanom roku sme zaznamenali 86 hlásených úmrtí na infekčnú diagnózu – ochorenie Covid-19.

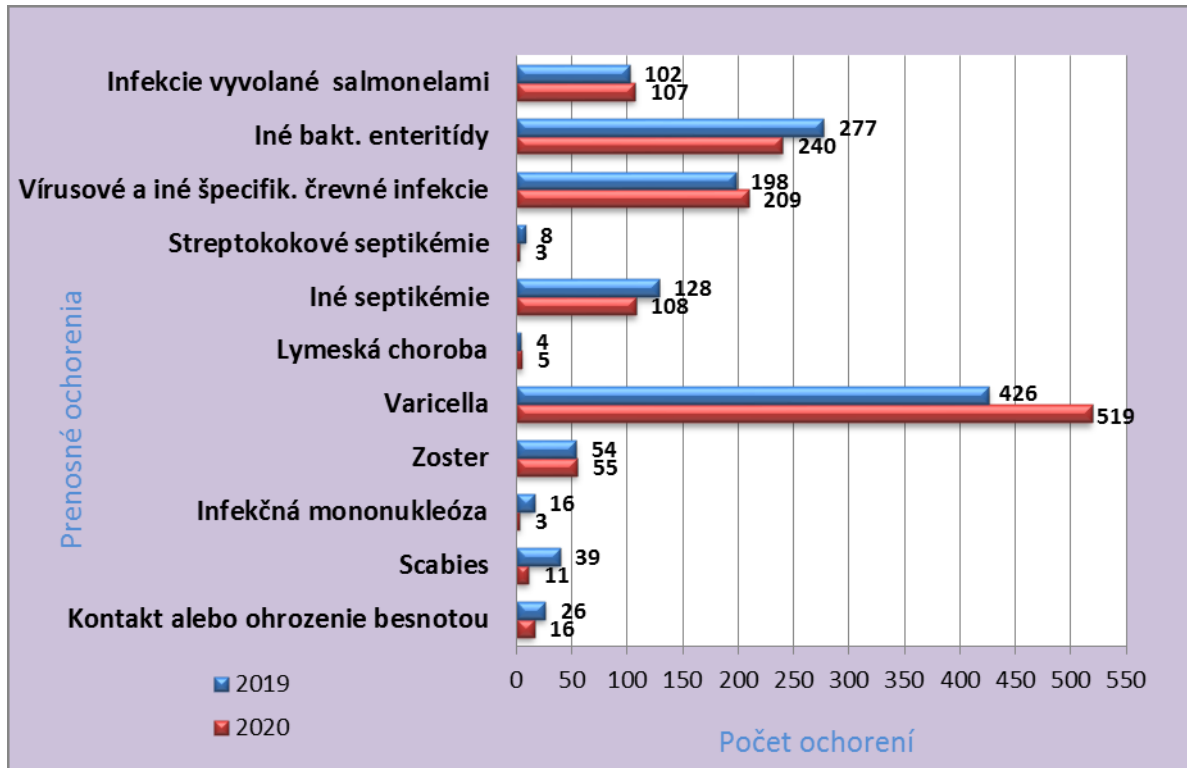
Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2020

Kód diagnózy	2020 Abs.Hod	2019 Abs.Hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015-2019
A02	100	97	1,03	105	0,95	100,35	105,57
A02N	7	5	1,40	5,6	1,25	7,02	5,63
A03	5	3	1,67	4,4	1,14	5,02	4,42
A03N	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A04	240	277	0,87	255,4	0,94	240,84	256,80
A040	7	35	0,20	45,8	0,15	7,02	46,05
A044	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	1,61

A045	119	177	0,67	157,2	0,76	119,42	158,06
A046	4	5	0,80	4,2	0,95	4,01	4,22
A047	110	60	1,83	46,4	2,37	110,38	46,65
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
A07	3	10	0,30	16,4	0,18	3,01	16,49
A08	209	198	1,06	181,8	1,15	209,73	182,79
A080	179	150	1,19	128,4	1,39	179,63	129,10
A081	12	29	0,41	30	0,40	12,04	30,16
A082	17	19	0,89	19,6	0,87	17,06	19,71
A083	1	0	0,00	0	0,00	1,00	0,00
A084	0	0	0,00	3,8	0,00	0,00	3,82
A09	0	11	0,00	9	0,00	0,00	9,05
A27	1	0	0,00	0	0,00	1,00	0,00
A370	5	8	0,63	6,6	0,76	5,02	6,64
A38	0	3	0,00	2	0,00	0,00	2,01
A39	1	3	0,33	2,4	0,42	1,00	2,41
A40	3	8	0,38	5,2	0,58	3,01	5,23
A400	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,60
A401	2	0	0,00	0,4	5,00	2,01	0,40
A403	1	3	0,33	1,8	0,56	1,00	1,81
A408	0	3	0,00	2,4	0,00	0,00	2,41
A41	108	128	0,84	86,2	1,25	108,38	86,67
A410	17	22	0,77	20,4	0,83	17,06	20,51
A411	35	45	0,78	23,4	1,50	35,12	23,53
A412	2	5	0,40	1,6	1,25	2,01	1,61
A415	46	41	1,12	34,8	1,32	46,16	34,99
A418	7	14	0,50	5,8	1,21	7,02	5,83
A419	1	1	1,00	0,2	5,00	1,00	0,20
A51	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,60
A53	1	0	0,00	0,4	2,50	1,00	0,40
A69	5	4	1,25	20,2	0,25	5,02	20,31
A841	1	1	1,00	1,6	0,63	1,00	1,61
A87	1	3	0,33	3,6	0,28	1,00	3,62
B01	519	425	1,22	345	1,50	520,81	346,89
B02	55	54	1,02	75,2	0,73	55,19	75,61
B15	0	0	0,00	7,4	0,00	0,00	7,44
B16	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,40
B171	1	1	1,00	0,2	5,00	1,00	0,20
B181	0	1	0,00	4	0,00	0,00	4,02
B182	3	0	0,00	2,2	1,36	3,01	2,21
B26	0	0	0,00	53,8	0,00	0,00	54,09
B27	3	16	0,19	19,4	0,15	3,01	19,51
B377	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,60
B50	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,20
B58	1	1	1,00	3,2	0,31	1,00	3,22
B86	11	39	0,28	104,4	0,11	11,04	104,97
G00	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,21
G001	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,60
G61	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,80
G630	2	2	1,00	0,8	2,50	2,01	0,80

U071	5474	0	0,00	0	0,00	5493,12	0,00
Z203	16	26	0,62	34	0,47	16,06	34,19
Z21	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,40

Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za rok 2019 a 2020



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

6 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 107 osôb, čo predstavuje chorobnosť 107.13/100 000 obyv., o 5 ochorení viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 100 prípadoch, v 7 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Kultivačne bolo potvrdených všetkých 107 prípadov. Ochorelo 53 mužov a 54

žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (953,14/100 000 obyv.) bola u detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci jún, kedy sme zaznamenali 18 prípadov ochorení, čo predstavuje 16,82% z celkového počtu.

Zaznamenali sme 6 rodinných výskytov, v 1 rodine ochorel 1 člen, v 4 rodinách 2 členovia a v 1 rodine 3 členovia.

Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajíčok 35x, konzumácia kuracieho mäsa 23x, zmiešanej stravy 13x, mäsových výrobkov 2x, mliečnych výrobkov 1x, prenos z matky na dieťa 1x, 1x kontaminovaným prostredím a v 31 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella Enteritidis (82), Salmonella Bližšie neurčená (16), Salmonella Bredeney (1), Salmonella Enterica (2), Salmonella Typhimurium (6).

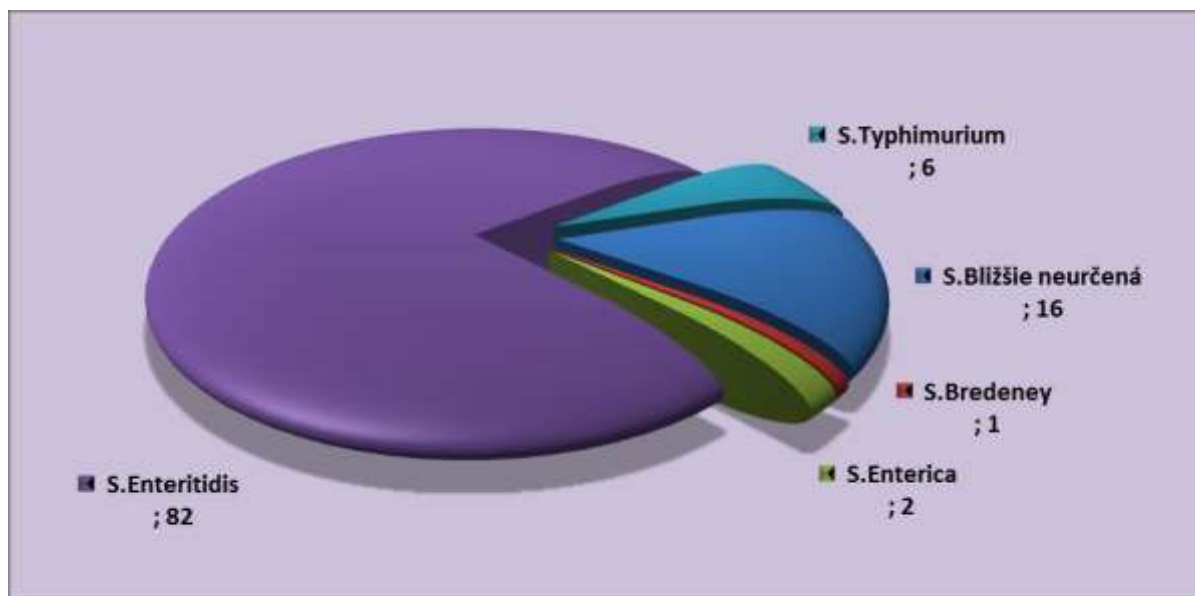
Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2011 – 2020



Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2020 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	16	16,33	0	85,71	16	15,24
2.	S.Bredeney	1	1,02	0	85,71	1	0,95
3.	S.Enterica	2	2,04	0	85,71	2	1,90
4.	S.Enteritidis	74	75,51	6	85,71	80	76,19
5.	S.Typhimurium	5	5,10	1	14,29	6	5,71

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2020



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2020 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.	Krompachy	6.1.-7.1.2020	3/0	S. Enteritidis	kuracie mäso	rodinný
2.	Spišská Nová Ves	23.2.- 26.2.2020	1/1	S. bližšie neurčená	Mäsové výrobky	rodinný
3.	Spišská Nová Ves	3.3.-3.3.2020	2/0	S. Typhimurium	vajcia – obchodná sieť	rodinný
4.	Hrabušice	1.6.-1.6.2020	1/1	S. Enteritidis	Kontaminované pôrodné cesty	rodinný
5.	Spišská Nová Ves	29.6-29.6.2020	2/0	S. Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Krompachy	27.8-27.8.2020	2/0	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2020 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

Počet chorých / vylučovateľov	z t o h o										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne				zistené aktívnou depistážou							
	vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.		2019	2020
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
100/7	107	100,00	0	0,00	107	0	2	1,87	0	0	102.36	107,13

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
1.	0	0	0	0

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2020 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

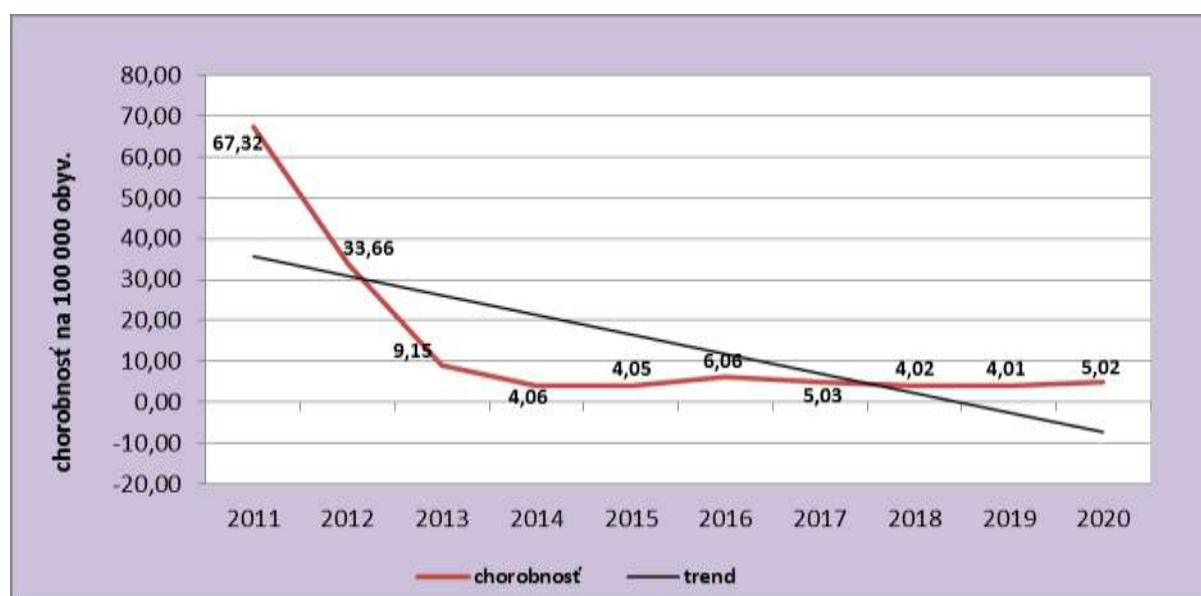
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	76
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	31
S p o l u	107

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Zaznamenali sme 5 kultivačne potvrdené ochorenia (chor. 5,02/1100 000). V roku 2019 sme mali evidované 4 prípady ochorenia. 2 prípady ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine detí 1 – 4 ročných a 3 prípady u 5– 9 ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky najviac v mesiaci október (3). Ochoreli 3 ženy a 2 muži. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigelladisenteriae (1), Shigellasonnei (4).

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2011 – 2020



III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

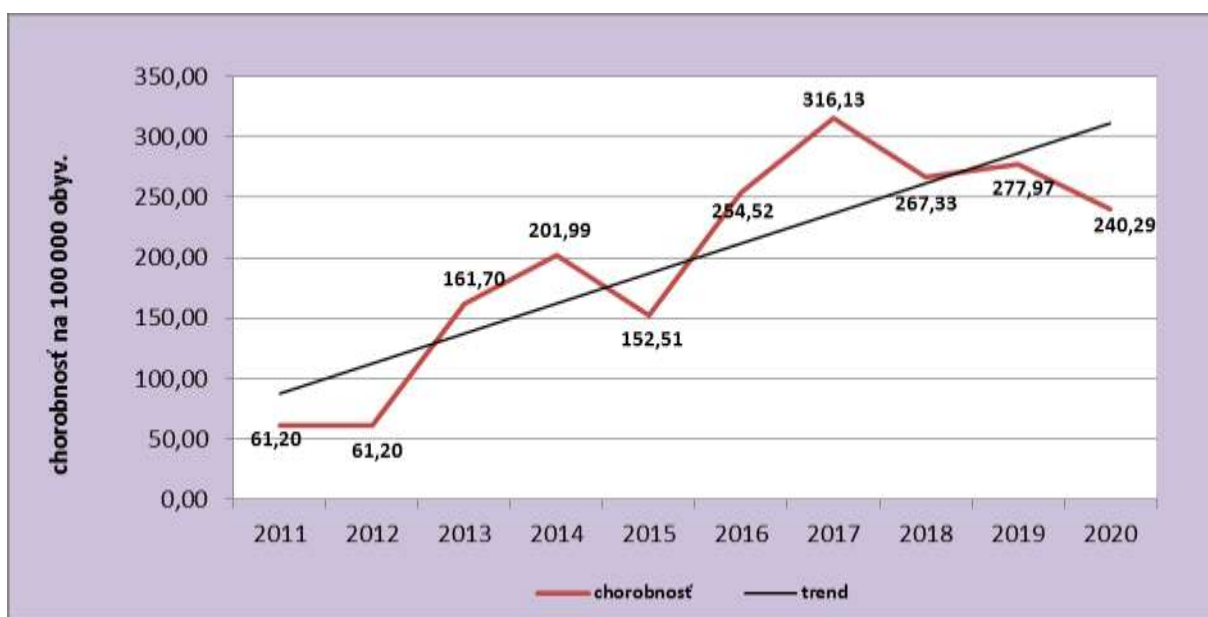
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 240 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 240,29/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2019 je to mierny pokles o 13,35%. Ochorelo 113 mužov a 127 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka, chor. 2462,33 /100 000 obyv. (31

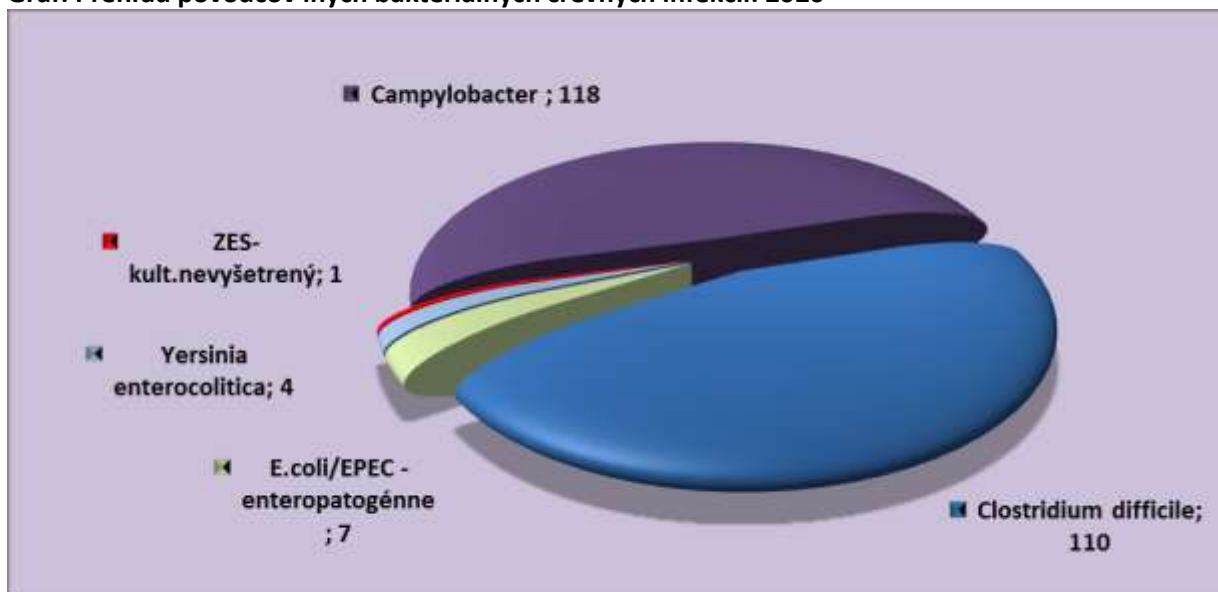
prípadov). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci júl a august, po 30 prípadov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 4 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia. Epidemický výskyt bol zaznamenaný na 6 oddeleniach (5x v NsP Spišská Nová Ves, 1x Nemocnica Krompachy). 90 ochorení bolo evidovaných ako nozokomiálna nákaza.

Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter coli* (19), *Campylobacter jejuni* (98), *Campylobacter* nešpecifikovaný (1), *Clostridium difficile* nešpecifikované (3), *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (2), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (105), *Escherichia coli* EPEC O25 (1), *Escherichia coli* EPEC O26 (3), *Escherichia coli* EPEC O44 (1), *Escherichia coli* EPEC O126 (2), *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (3), *Yersinia enterocolitica* sérovariný (1), ZES-kult. nevyšetrený (1).

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2011 – 2020



Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2020



1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 119 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 119,42/100 000 obyvateľov, ide o pokles ochorení o 33,33% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kultivačne potvrdených bolo 118 ochorení, 1 ochorenie bolo hlásené na základe epidemiologickej súvislosti a klinických príznakov. Ochorelo 60 mužov a 59 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1667,99/100 000 obyv. (21 prípadov). Najviac prípadov sa vyskytlo v mesiacoch júl (20 prípadov) a august (22 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 4 rodinné výskyty kampylobakteriálnej enteritídy, kde v každej rodine ochoreli 2 členovia. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec 13x, konzumácia kuracieho mäsa 18x, zmiešanej stravy 12x, mäsových výrobkov 6x, bravčového mäsa 6x, hovädzieho mäsa 3x, nepasterizovaného mlieka 1x, syrov 5x, nanukov 1x, zmrzlín 2x av 52 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Etiologický agens: *Campylobacter coli* (19), *Campylobacter jejuni* (98), *Campylobacter* nešpecifikovaný (1).

1.4.2. Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Kultivačne boli potvrdené 4 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 4,01/100 000 obyv. Ochoreli 2 muži a 2 ženy, deti vo vekovej skupine 1 - 4 ročných a u 5 - 9 ročných, Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná (3), *Yersinia enterocolitica* sérovariný (1).

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 110 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 110,13/100 000 obyv. Ochorelo 46 mužov a 64 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola nad 65 rokov – 670,57/100 000 obyv. (87 prípadov), čo predstavovalo aj najviac ochorení vo vekovej skupine. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a zaznamenali sme aj epidemický výskyt v zdravotníckych zariadeniach (5x v NsP Spišská Nová Ves, 1x Nemocnica Krompachy). Najvyšší výskyt bol v mesiaci december (19 prípadov). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. 89 ochorení hlásených ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: *Clostridium difficile* nešpecifikované (3), *Clostridium difficile* produkujúci toxín B (2), *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B (105)

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3,01/100 000 obyv.) u 2 mužov a 1 žien. V roku 2019 sme mali evidovaných 10 prípadov ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (79,43/100 000 obyv.), najvyšší počet ochorení bol vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (2 prípady). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Etiologický agens: *Giardia intestinalis*.

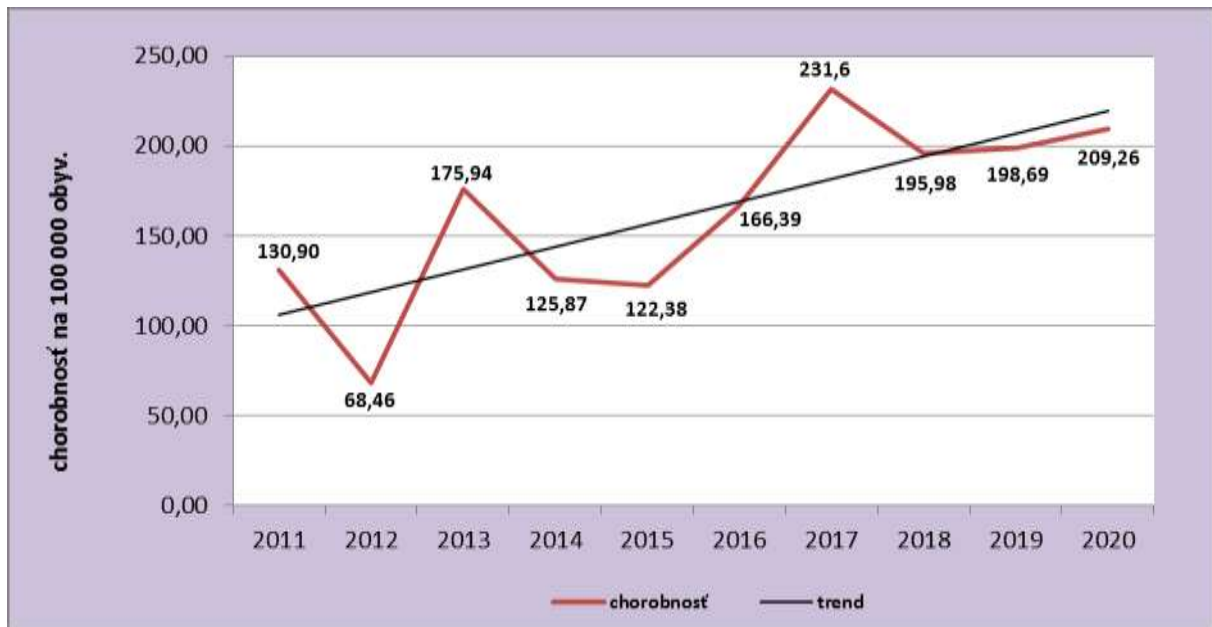
III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

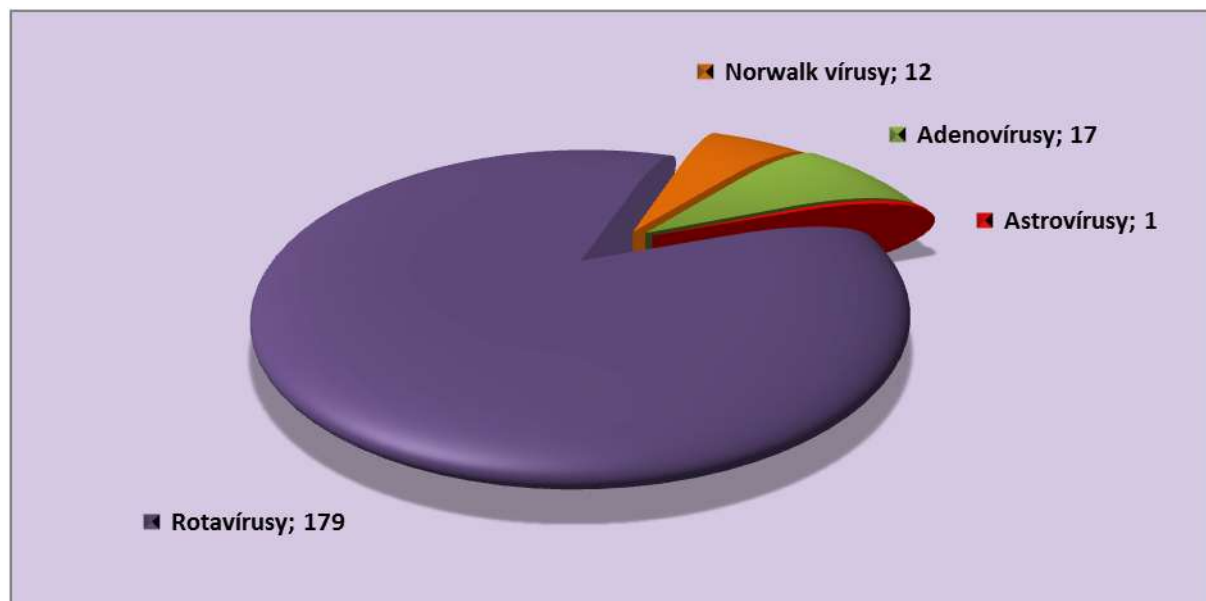
Hlásených bolo 209 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť (209,26/100 000 obyv.), V porovnaní s rokom 2019 je to mierny vzostup o 5,56%, index 1,06. Ochorelo 126 mužov a 83 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (9611,03/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka

s maximom v mesiaci január, kedy ochorelo 51 osôb, čo predstavuje 24.40%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: Rotavírus (179x), vírus Norwalk (12x), Adenovírus (17x), Astrovírus (1x). Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty (v oboch rodinách ochoreli 2 členovia rodiny) a 6 epidémií rotavírusovej enteritídy v zdravotníckych zariadeniach. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 57 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2011 – 2020



Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2020



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 179 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť (179,63/100 000 obyv.). Ochorelo 109 mužov a 70 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí vo vekovej kategórii do jedného roka – chor. 8339,95 /100 000 obyv. (105 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky s maximom v mesiaci január (46 prípadov). Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty (v oboch rodinách ochoreli 2 členovia rodiny) a 6 epidémií rotavírusovej enteritídy v zdravotníckom zariadení, kde ochorelo 18 detí na JIS pre novorodencov detí NsP v Spišskej Novej Vsi, 2 deti na Detskom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi, 3 deti na Novorodeneckom oddelení v Spišskej Novej Vsi a 3 deti na Detskom oddelení v Nemocnici Krompachy. Ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky, 51 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásených bolo 12 ochorení, čo predstavuje chorobnosť (12,04/100 000 obyv.), všetky laboratórne potvrdené. V roku 2019 bolo hlásených 29 ochorení, index 0,41. Ochorelo 6 mužov a 6 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 476,57 /100 000 obyv. (6 prípadov). Všetky ochorenia mali sporadický charakter, 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 17 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 17,06/100 000 obyv. Ochorelo 10 mužov a 7 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 794,28/100 000 obyv. (10 prípadov). Všetky ochorenia mali sporadický charakter, 3 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy.

1.6.4. Iné vírusové enteritídy

V mesiaci júl hlásené 1 laboratórne potvrdené sporadické ochorenie u ročného dieťaťa, chorobnosť 1,00/100 000 obyv. Etiologický agens: Astrovírus

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

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 bolo evidovaných 11 prípadov ochorenia.

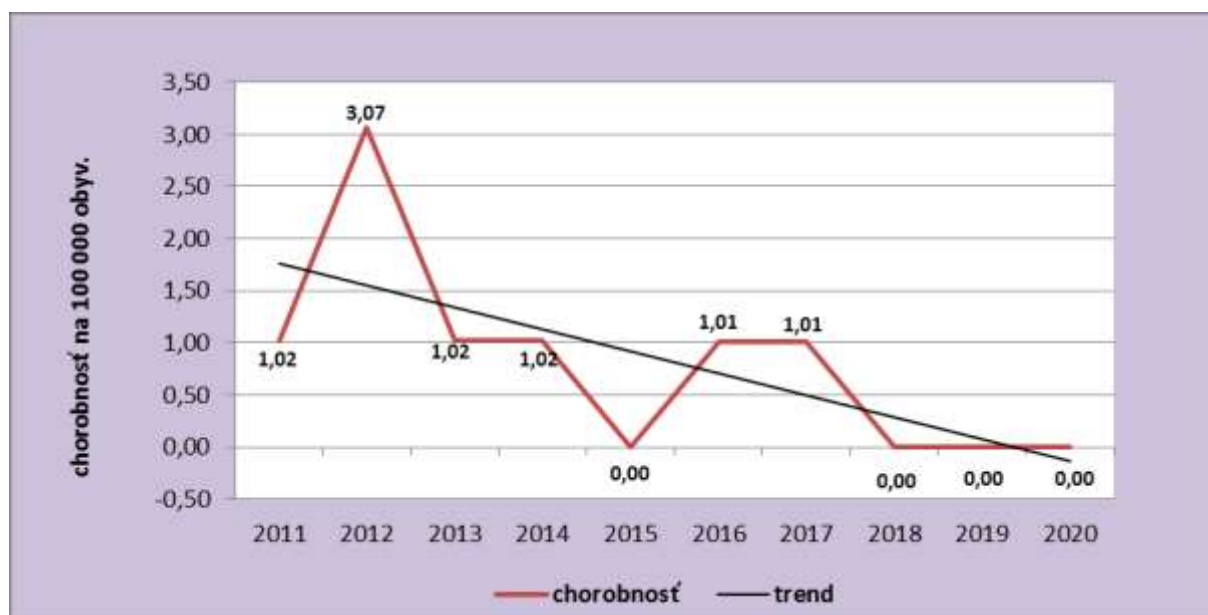
III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine akútnych vírusových hepatítid bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu C a 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu E. V skupine chronických hepatítid evidujeme 3 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C. V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B bolo hlásených 18 prípadov.

II. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2001 bol klesajúci, až v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10 ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení (chor. 260,36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií. Rok 2011, 2012 a 2013 bol takmer bez výskytu. V roku 2014 a 2015 sme zaznamenali opäť výrazný vzostup ochorenia – epidémie v obciach Markušovce, Letanovce, Bystrany, Žehra a Spišská Nová Ves – časť Podskala. V roku 2015 bolo evidovaných 24 prípadov ochorenia, v roku 2016 hlásených 6 podozrení na ochorenie vírusovej hepatitídy typu A. Laboratórne potvrdené (anti HAV IgM pozit.) boli 4 prípady (chor. 4,03/100 000 obyv.). V roku 2017 v tejto skupine vírusových hepatítid bolo hlásených 7

Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy

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

III. 2.3. Akútna vírusová hepatitída C - B 17.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásený bol 1 prípad ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu C (chor. 1.00/100 000 obyv.) v mesiaci október. V roku 2019 bolo hlásne tiež 1 ochorenie.

Ochorenie laboratórne potvrdené HCV RNA, nešpec. pozit. u 18 ročného muža. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistený kontakt s ujom, u ktorého bola potvrdená chronická hepatitída typu C. Pravdepodobný faktor prenosu – kontaminovaná krv. Ochorenie zistené na základe klinických príznakov (vysoká elevácia enzýmov HT, anikterický) a epidemiologickej anamnézy.

III. 2.4. Akútna vírusová hepatitída E - B 17.2

V tejto skupine sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie VHE (chor.1.00/100 000 obyv.) u 55 ročného muža zo Spišskej Novej Vsi. Ochorenie potvrdené sérologicky anti HEV IgM pozit., v rámci preventívnej prehliadky, bez príznakov, v mesiaci október. Pacient proti VHA a VHB neočkovaný. Epidemiologická anamnéza negatívna.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

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

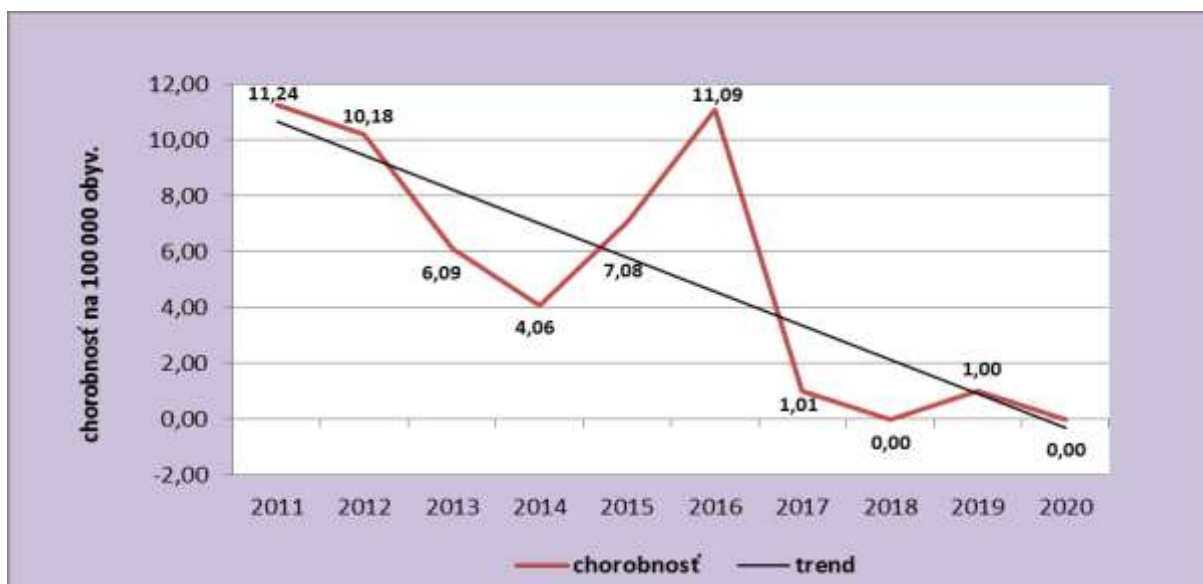
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

V tejto skupine nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

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

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

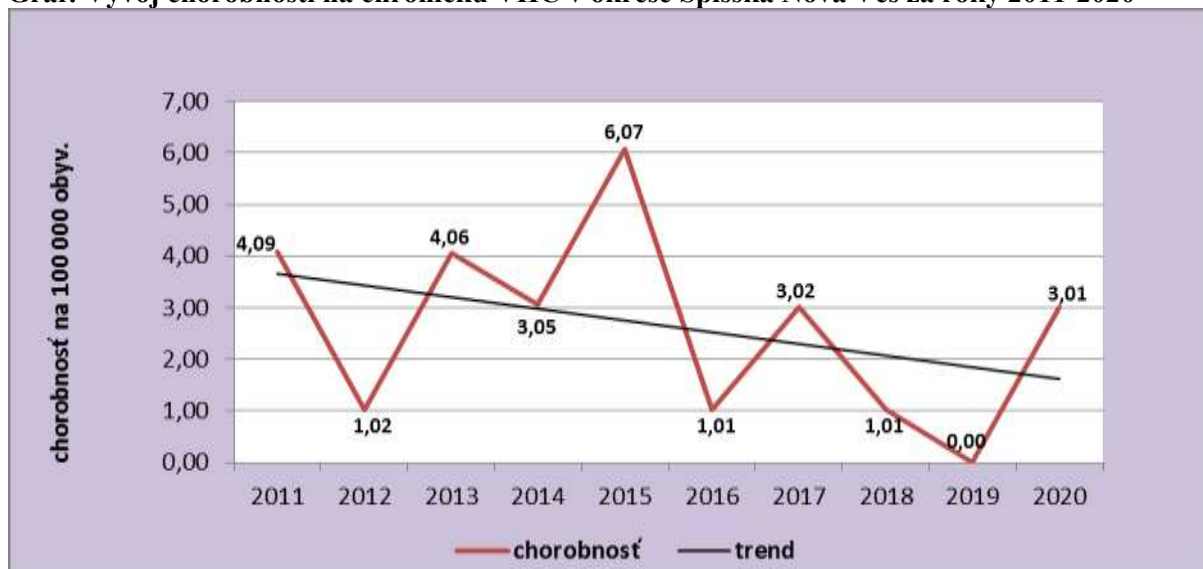
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásené boli 3 prípady ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chor. 3.01/100 000 obyv.) v mesiacoch február, júl a október. V roku 2019 nebo evidované žiadne ochorenie. Ochorenia laboratórne potvrdené 3x HCV RNA, nešpec. pozit.. Ochoreli 34 ročná žena a 23 a 41 ročný muž. Pri epidemiologickom šetrení ako rizikový faktor zistené 1x neodborne vykonané tetovanie, pravdepodobný faktor prenosu - kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdavotníckom zariadení, 1x injekčné užívanie drog a pobyt v sexuálne orientovanej spoločnosti, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdavotníckom zariadení, sexuálny styk . V 1 prípade epid. anamnéza negatívna. Ochorenie zistené: 1x vyhľadanie zdravotnej pomoci po samovražedných sklonoň, 1x pred nástupom na výkon trestu a 1x v rámci skríningu v prenatálnej poradni.

Chronické hepatitídy C - B 18.2

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

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2011-2020



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 18 nových nosičov HBsAg (chor. 18,06/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo bolo zistené u 12 mužov (chor. 24,36/100 000 obyv.) a 6 žien (chor. 11,91/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 54,63/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 8 prípadov (43,75% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 2x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 7x pri preventívnej prehliadke, 5x v rámci predoperačného vyšetrenia, 1x v rámci prenatalného skríningu, 1x pri darovaní krvi, 1x v rámci diferenciálnej diagnostiky a 1x aktívne vyhľadanie v ohnisku. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 1x operačný zákrok, 1x transfúzia krvi, 5x neodborne vykonané tetovanie, 1x domáci kontakt a 10x epidemiologická anamnéza negatívna. Ani jeden nosič nebol očkovaný proti VHB.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

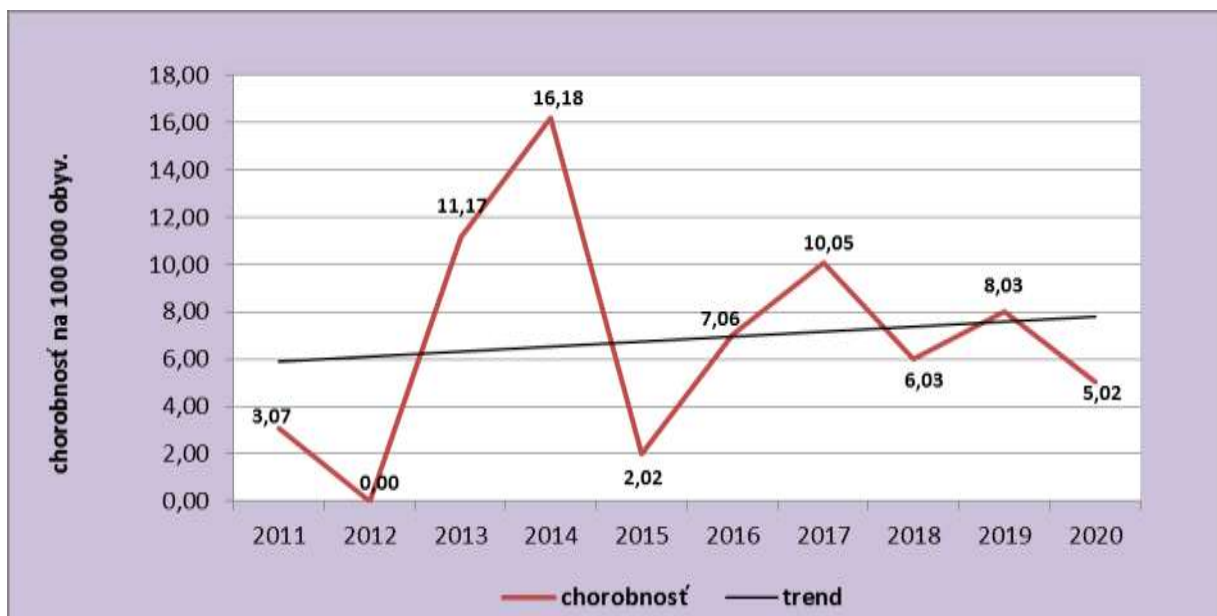
Hlásených bolo 5 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 5 laboratórne potvrdených ochorení na pertussis (chor. 5.02/100 000 obyv.), v roku 2019 bolo hlásených 8 prípadov, index 0.63. Ochoreli 4 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 79.43/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine do jedného roka – 1 prípad. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ, dusenie, slabosť, febrilita. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a sérologicky. Očkovací status: 1x neočkované pre vek, 2x nezistené, 2x očkované riadne.

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2011-2020



3.2.2. Parapertussis – A 37.1

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

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

A 40.3 Pneumokokováseptikémia

Hlásená bola 1 laboratórne potvrdená pneumokokováseptikémia (chor. 1,00/100 000 obyv.). Ochorel 1 muž. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 8.51/100 000 obyv. bola vo veku 55 – 64 rokov. Muž hospitalizovaný s príznakmi septicémie. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačne –*Streptococcus pneumoniae* –sérotyp 3. Očkovací status: neočkovaný.

G 00.1 Pneumokoková meningitída

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.4. Iné invazívne pneumokokové infekcie – A485

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

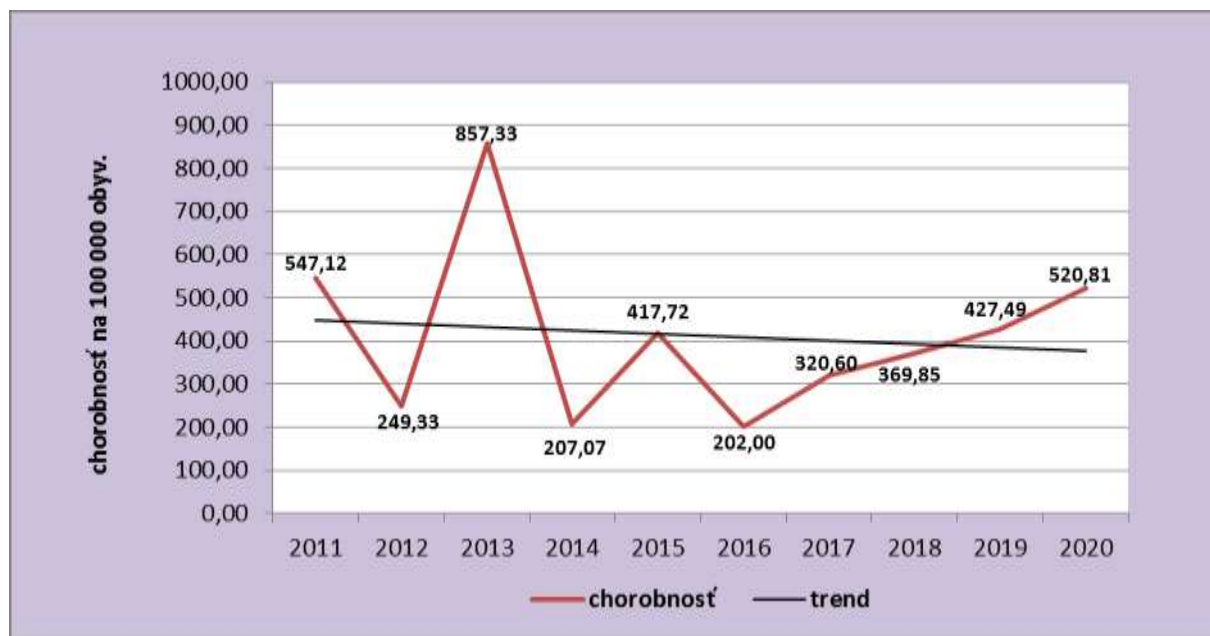
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Hlásených bolo 516 ochorení (chor. 517.80/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 426 ochorení, čo predstavuje nárast o 21.13% oproti minulému roku. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 3989.93/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine detí 1 – 4 rokov, 206 prípadov, čo predstavovalo 39.92% z celkového počtu ochorení. Ochorelo 275 mužov a 244 žien. Ochorenie sa vyskytovalo s maximom v mesiacoch január, február a marec (153+155 + 109 prípadov). Epidemický výskyt ochorenia - 15 prípadov bol zaznamenaný v lokálnej epidémii: Spišské Hrušov a 511 sporadických a rodinnýchprípadov ochorenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 52 ochorení (chor. 52.21/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 131.03/100 000 obyv.) – 17 ochorení, čo tvorí 32.69% z celkového počtu prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 25 mužov a 27 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci január (12 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 33 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 19 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásené boli 3 potvrdené ochorenia (chor. 3.01/100 000 obyv.), čo je pokles o 81.25% oproti minulému roku. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorel 1 muž a 2 ženy. Formy: 1x uzlinová, 1x angínózne – uzlinová a 1x uzlinovo – hepatálna. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a sérologicky 1x EBV IgM pozitívne a 2x CMV IgM pozitívne. Všetky ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

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 – J 03

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.9. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2020 sme zaznamenali v 15 prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky – 6x odber realizovaný sentinelovými lekármi a 9x odber realizovaný v súvislosti s hospitalizáciou. 12x izolovaný vírus chrípky A (H3) bližšie neurčený a 3x izolovaný vírus chrípky A/Kansas/14/2017(H3N2)-like.

Nebolo hlásené žiadne podozrenie ani ochorenie na SARI.

4.9.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 15 ochorení /chor. 15.05/100000 obyv.) v mesiacoch január a február u 7 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť 135.58/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných - 7 prípadov, čo predstavuje 46.67% z celkového počtu. Z 15 laboratórne potvrdených ochorení – 12x izolovaný vírus chrípky A (H3) bližšie neurčený a 3x izolovaný vírus chrípky A/Kansas/14/2017(H3N2)-like. Všetky prípady sa vyskytli sporadicky. 15 pacientí proti chrípke neočkovaní.

V roku 2020 bolo hlásených 24933 akútnych respiračných ochorení (chor. 49556.5/100 000 obyv.), z nich 889 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení (chor. 1767.0/100 000 obyv.), 94 ochorení malo komplikovaný priebeh – sinusitídy 51 (54,26%), otitídy 17 (18,09%), bronchopneumónie a pneumónie 26 (27,66%). Zaznamenali sme pokles počtu hlásených ARO o 39.98% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (41542 ochorení v roku 2019). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 5. kalendárnom týždni (chor.2836.31 /100 000 obyv.) pri 1998/68 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 ročných detí v 5. kalendárnom týždni (chor. 8181.6 /100 000 obyv.) osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

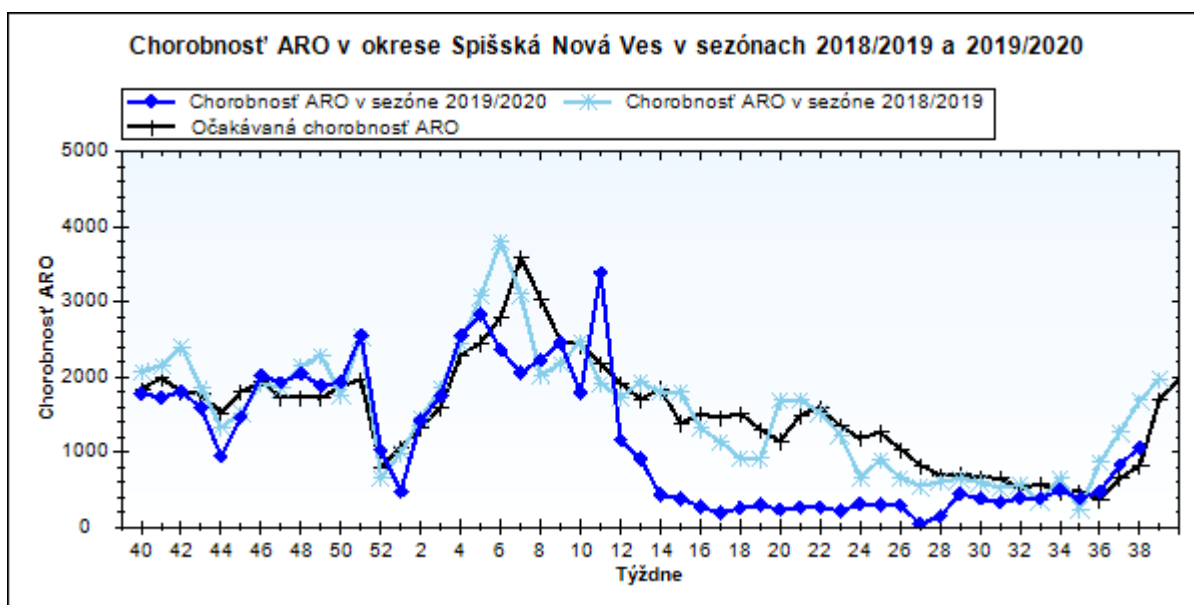
Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 4. kalendárnom týždni v MŠ Komenského Smižany, MŠ Cyrila a Metoda SNV, ZŠ Vítkovce 53, MŠ Školská 16, Markušovce, v 5. kalendárnom týždni ZŠ Rudňany, MŠ Alžbetka SNV, MŠ Vojkovce 112, MŠ Danišovce, ZŠ Komenského 2 SNV, MŠ Žehra č. 10, MŠ na Zelenej ulici Smižany, MŠ Školská 16 Markušovce, ZŠ Školská 16 Markušovce, v 6. kalendárnom týždni ZŠ a MŠ Školská 16 Markušovce,

ZŠ Levočská 11 SNV, ZŠ Levočská Harichovce, MŠ Betlanovce, ŠZŠ Letanovce, ZŠ cirkevná Letanovce, MŠ Nejedlého SNV, MŠ Hanulova SNV, v 7. kalendárnom týždni MŠ SNP 47 Kropachy, ZŠ Spišský Hrušov, ZŠ Hrabušice, ZŠ sv. Michala Spišské Tomášovce, ZŠ SNP 47 Kropachy, ZŠ Školská 16 Markušovce, MŠ Cirkevná Smižany, MŠ Školská 1 Spišské Tomášovce, MŠ Ružová Smižany, MŠ Spišské Tomášovce ul. Kostolná, v 8. kalendárnom týždni ŠZŠ Markušovce, ŠZŠ Hrabušice, MŠ Hlavná 23 Kropachy, v 9. kalendárnom týždni MŠ Ružová Smižany, MŠ Danišovce, MŠ Harichovce Staničná 20, MŠ Lieskovany, v 11. kalendárnom týždni MŠ Betlanovce, ZŠ a MŠ SNP Kropachy, ZŠ a MŠ Hrabušice, Spojená škola J. Fabiniho 3, ŠZŠ SNP Kropachy v 39. kalendárnom týždni MŠ Iliášovce, MŠ I. Krasku Spišská Nová Ves, MŠ Hanulova Spišská Nová Ves, MŠ Gorazdova 28 Spišská Nová Ves, MŠ Tomášiková Spišská Nová Ves, MŠ Markušovce v 40. kalendárnom týždni MŠ I. Krasku 3 Spišská Nová Ves, MŠ Gorazdova 28 Spišská Nová Ves, MŠ Hanulova 6 Spišská Nová Ves, v 48. kalendárnom týždni MŠ P. Jilemnického 2 Spišská Nová Ves, v 50. kalendárnom týždni MŠ Hanulova Spišská Nová Ves.

Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 256 klientov, z celkového počtu 395 (64,81%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 114 detí od 3 rokov.

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

Nebolo hlásené ochorenie.



4.9.3. SARI – J10.7

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie na SARI.

- 4 V roku 2019 bolo hlásené 1 podozrenie na ochorenie, na základe klinických príznakov, ktoré sa laboratórne nepotvrdilo.

III. 4.10. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásené boli 4 prípady (chor. 4.01/100 000 obyv.), čo je 60 % -ný pokles hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorenia sa vyskytli sporadicky u 2 mužov a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 15.42/100 000 obyv.), kde ochoreli 2 osoby. Všetci chorí boli vyšetrení pre obtiaže. 3 prípady laboratórne potvrdené a 1 prípad hlásený na základe pozitívneho RTG nálezu. V 3 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC a v 1 prípade o TBC kostí a kĺbov. Ochorenie hlásené len na základe pozitívneho RTG nálezu 1x, na základe klinických príznakov a pozitívneho kultivačného nálezu 3x.

III. 4.11. Pneumónie a bronchitídy J15 – J20

4.11.1. Bakteriálny zápal pľúc J 15 – J 18

Hlásených bolo 42 sporadických ochorení (chor. 42.13/100 000 obyv.), ako nozokomiálne nákazy. V roku 2019 bolo evidovaných 41 ochorení. 1 prípad ochorenia sa vyskytol vo vekovej skupine u 35 – 44 ročných, 2 prípady u 45 – 54 ročných, 6 prípadov u 55 – 64 ročných a 33 prípadov nad 65 rokov. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Ochorelo 25 mužov a 17 žien. Etiologické zistenia: kultivačne: Klebsiella pneumoniae 4x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Staphylococcus 2x, Streptococcus 1x, E. Coli 1x, Iné aeróbne gram-negatívne baktérie 8x a materiál neodborný 22x.

4.11.2. Akútny zápal priedušiek – J 20

V priebehu celého roka hlásených 6 ochorení vyskytujúcich sa sporadicky, všetky ako nozokomiálne nákazy. Ochorenia sa vyskytli u 1 ženy a 5 mužov. Z výteru z nosa a hrdla 1x Streptococcus viridans, 1x Acinetobacter baumannii a 1x RS vírus, 3x materiál neodborný.

4.11.3. COVID 19 - U 07

Hlásených bolo 5524 ochorení (chor. 5543,34/100 000 obyv.), z toho 12nozokomiálnych nákaz. Potvrdených metódou PCR evidujeme 3340 prípadov, antigénovým testom 2170 a 14 podozrení na ochorenie sa laboratórne nepotvrdilo. Ochorelo 2670 mužov a 1840 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 7921,8/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, 972 prípadov, čo predstavovalo 17,64% z celkového počtu ochorení. Prvé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec (6 prípadov), najvyšší výskyt bol v mesiacoch október (739), november (1384) a december (3212).

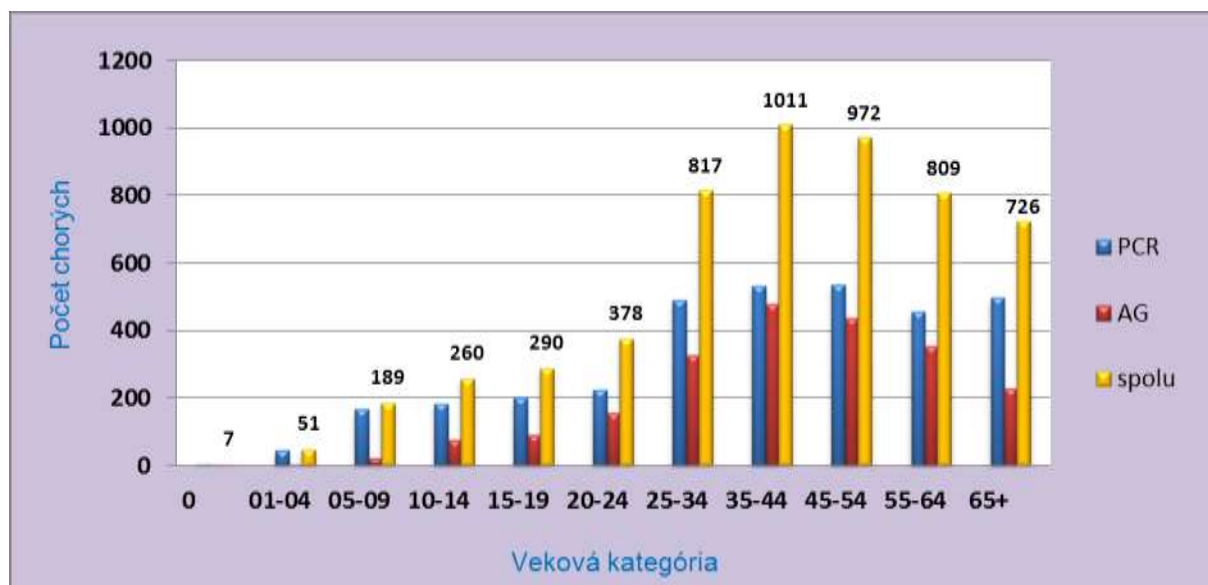
Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 1124x, respiračná 2988x, febrilná 1024x, pľúcna 53x a senzorická 180, nezistená 141x. Evidujeme 218 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy. Do celkového počtu hospitalizovaných osôb nie sú započítané hospitalizácie v iných zdravotníckych zariadeniach mimo pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves. Pozitívna cestovateľská anamnéza bola zistená u 88 osôb (Česko 16 osôb, Holandsko 1 osoba, Chorvátsko 2 osoby, Nemecko 20 osôb, Poľsko 1 osoba, Rakúsko 9 osôb, Saudská Arábia 1 osoba, Spojené kráľovstvo 30 osôb, USA 1 osoba, Taliansko 1 osoba, Ukrajina 4 osoby, Maroko 1 osoba, Francúzsko 1 osoba), ostatné prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 9 lokálnych a 4 nadregionálne epidémie.

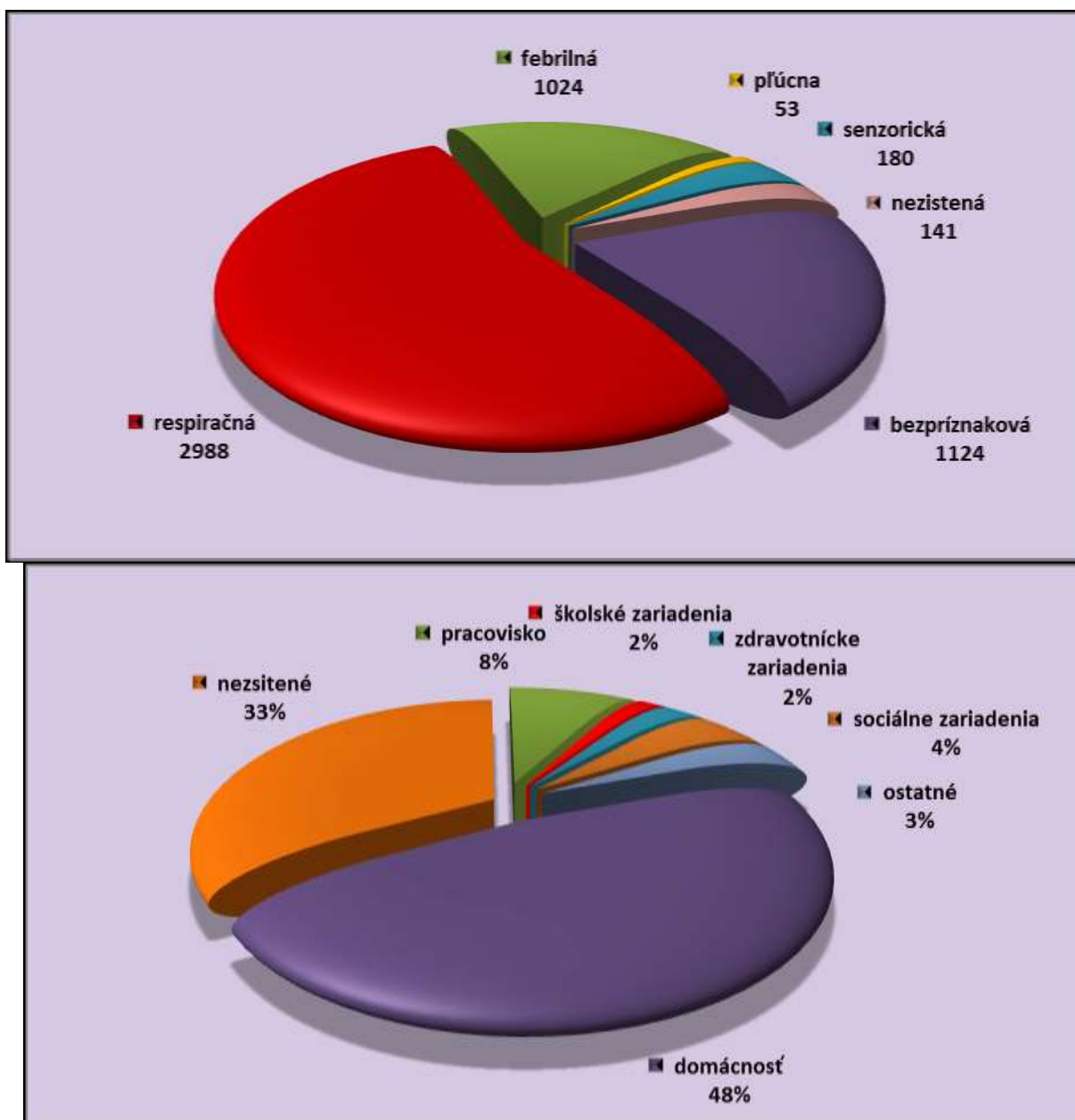
Evidujeme 5424 vyliečených osôb a 86 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 48%, nezistené 33%, pracovisko 8%, zariadenia sociálnych služieb 4%, ostatné 3%, zdravotnícke zariadenia 2%, školské zariadenia 2%.

Graf: Výskyt COVID 19 podľa vekových skupín v okrese Spišská Nová Ves: 2020



Graf: Najčastejšie miesto vzniku nákazy COVID 19 v okrese Spišská Nová Ves: 2020



Graf: Formy ochorenia COVID 19 v okrese Spišská Nová Ves: 2020

4.11.3.1. COVID 19 potvrdený PCR - U07.1

Hlásených bolo 3340 ochorení (chor. 3351,66/100 000 obyv.), z toho 10nozokomiálnych nákaz. Ochorelo 1590 mužov a 1750 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 4376,88/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, 537 prípadov, čo predstavovalo 16,11% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriách evidujeme 5 prípadov u detí do jedného roka, 46 prípadov u 1 – 4 ročných, 167 prípadov u 5 – 9 ročných, 184 prípadov u 10 – 14 ročných, 200 prípadov u 15 – 19 ročných, 223 prípadov u 20 – 24 ročných, 490 prípadov u

25 – 34 ročných, 533 prípadov u 35 – 44 ročných, 456 prípadov u 55 – 64 ročných a 499 prípadov nad 65 rokov. Prvé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec (6 prípadov), najvyšší výskyt bol v mesiacoch október (739), november (927) a december (1459).

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 861x, respiračná 1656x, febrilná 621x, pľúcna 35x a senzorická 104, nezistená 63x. Evidujeme 183 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy. Pozitívna cestovateľská anamnéza bola u 85 osôb (Česko 16 osôb, Holandsko 1 osoba, Chorvátsko 2 osoby, Nemecko 19 osôb, Poľsko 1 osoba, Rakúsko 8 osôb, Saudská Arábia 1 osoba, Spojené kráľovstvo 30 osôb, USA 1 osoba, Taliansko 1 osoba, Ukrajina 4 osoby, Maroko 1 osoba), ostatné prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 8 lokálnych a 4 nadregionálne epidémie.

Evidujeme 3263 vyliečených osôb a 77 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 56%, nezistené 22%, ústavy sociálnych služieb 7%, pracovisko 6%, ostatné 4%, zdravotnícke zariadenie 2% a školské zariadenia 2%.

4.11.3.2. COVID 19 potvrdený atigénovým testom - U07.11

Hlásených bolo 2170 ochorení (chor. 2177,58/100 000 obyv.), z toho 2 nozokomiálne nákazy. Ochorelo 1080 mužov a 1090 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 3547,52/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, 435 prípadov, čo predstavovalo 20,05% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriách evidujeme 2 prípady u detí do jedného roka, 5 prípadov u 1 – 4 ročných, 22 prípadov u 5 – 9 ročných, 76 prípadov u 10 – 14 ročných, 90 prípadov u 15 – 19 ročných, 155 prípadov u 20 – 24 ročných, 327 prípadov u 25 – 34 ročných, 478 prípadov u 35 – 44 ročných, 353 prípadov u 55 – 64 ročných a 227 prípadov nad 65 rokov. V októbri bolo hlásených 457 ochorení, v decembri 1773.

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 263x, respiračná 1332, febrilná 403x, pľúcna 18x, senzorická 76, nezistená 78. Evidujeme 35 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy. Pozitívna cestovateľská anamnéza bola u 3 osôb (Francúzsko, Nemecko, Rakúsko), ostatné prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu.

Evidujeme 2145 vyliečených osôb a 9 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 35%, nezistené 49%, pracovisko 11%, školské zariadenia 1%, zdravotnícke zariadenia 1% a ostatné 3%.

4.11.3.3. Podozrenie z infekcie COVID 19 - U07.2

Hlásených bolo 14 podozrení na ochorenie COVID 19, ktoré sa laboratórne nepotvrdili.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 1.00/100 000 obyv., k predchádzajúcemu roku boli hlásené 3 ochorenia.

5.1.1. Meningokoková meningitída - A39.0

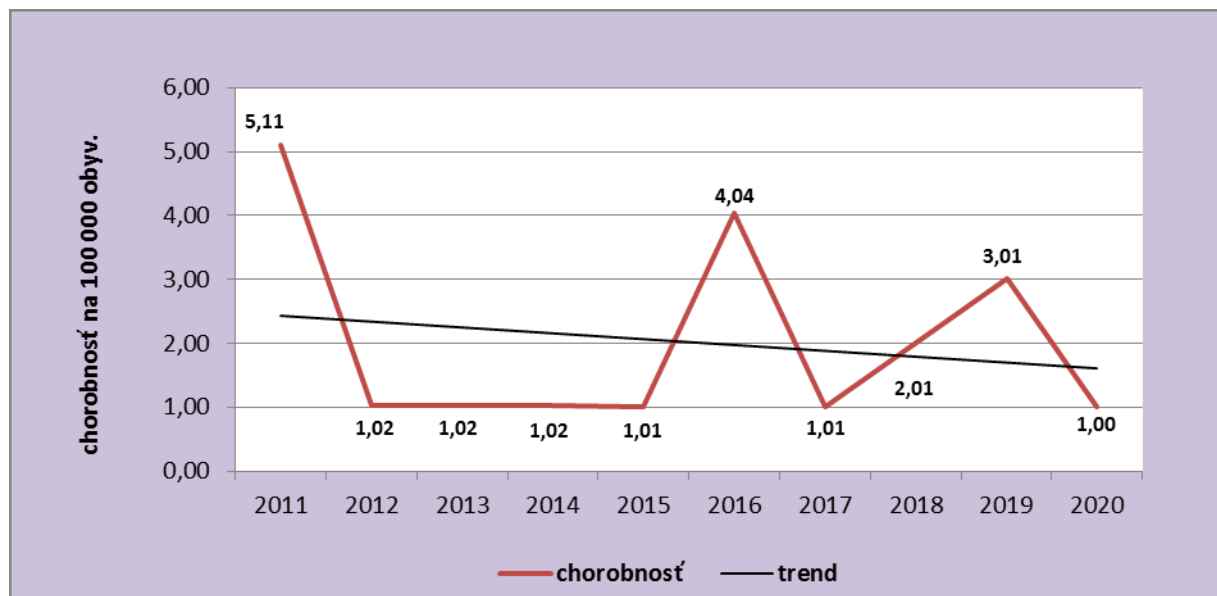
Hlásený bol 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.00/100 000 obyv., v mesiaci august v obci Markušovce.

Dieťa vo veku 2 rokov prijaté na detské oddelenie NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu, zvracanie, spavosť a na tele začínajúce drobné petéchie. Dieťa preložené na KPAIM DFN v Košiciach. Likvor kultivačne pozitívny N. meningitidis – séro skupiny B. ATB profylaxia nariadená 20 kontaktom.

5.1.2. Akútna meningokokcémia- A39.2

Nebolo hlásené ochorenie.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.00/100000 obyv., v roku 2019 boli hlásené 3 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3.02/100000 obyv., index 0,33.

5.3.1. Enterovírusová meningitída- A 87.0

Nebolo hlásené ochorenie.

5.3.2. Nešpecifikovaná vírusová meningitída - A 87.9

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1.00/100 000 obyv.), u 35-44 ročného muža , v mesiaci jún. Z klinických príznakov dominovali prudké bolesti hlavy, celková slabosť , típnutie končatín , zhoršenie reči , febrilitu, v neurologickom náleze neprítomný

meningeálnysyndróm. Realizovaná lumbálna punkcia – likvor mikrobiologicky a sérologicky negatívny . MR s nálezom leptomeningitídy . Pacient hospitalizovaný na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a následne preložený na Klinikú infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu. V EA : konzum nepasterizovaného ovčieho syra .

III. 5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS– A 89

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.6. Bakteriálny zápal mozgových plien - G 00

Nebolo hlásené ochorenie.

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. Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde – G 051

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor. 1.00/100 000 obyv.), u 65 + ročného muža , v mesiaci september. Z klinických príznakov dominovali , celková slabosť , zhoršenie reči ,bez hemiparézy. V laboratórnom náleze leukocytóza, hraničná hyponatriémia, hypokaliémia a hypochloriémia, prítomný herpes zoster. Realizovaná lumbálna punkcia – likvorsérologicky negatívny . Pacient hospitalizovaný na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi a následne preložený na Klinikú infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Diagnóza stanovená na základe klinického obrazu.

III. 5.9. Poruchy tvárového nervu - G 51

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2018 hlásené 1 ochorenie(chor. 1.02/100 000 obyv.).

III. 5.10. Zápalová polyneuropatia - G 61

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2018 hlásené 1 ochorenie(chor. 1.02/100 000 obyv.).

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

V mesiaci február hlásené ochorenie u 29 ročnej ženy ako importovaná nákaza z Jamaky. Pacientka prijatá na infekčné oddelenie pre febrilitu, v laboratórnom obraze prítomná elevácia zápalových parametrov, elevácia enzýmov HT a hypochlorémia, monocytóza.Kultivačné vyšetrenia výterov z nosa, hrdla, moč a HK – negatívne. Potvrdené

IgMleptosp. pozit.. Po ATB liečbe sa stav pacientky zlepšuje, nastáva ústup ťažkostí, prepustená v dobrom stave do ambulantnej starostlivosti. Epidemiologická anamnéza: (Stredná a Severná Amerika) Jamajka, Panama, Costarica, Bahamy, Honduras (Stredná Amerika), vodu pila len balenú, chodila po pralese, bola poštípaná neznámym hmyzom. Etiologické agens: Leptospiróza bližšie neurčená

III. 6.4. Listeri3za - A 32

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

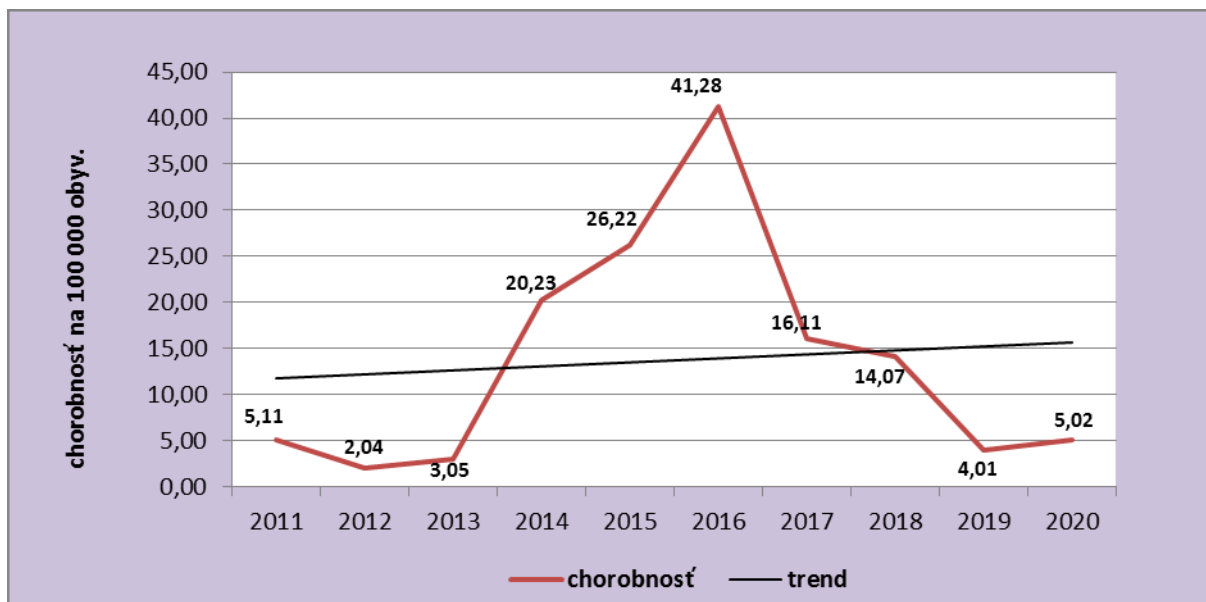
6.5.1. Lymeská choroba - A 69.2

Hlásených bolo 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5,02/100 000 obyv., ide o takmer rovnaký výskyt ochorenia ako minulý rok (4 prípady), index 1,25. Ochoreli 1 muž a 4 ženy, s najvyšším výskytom v mesiaci júl (3). Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 25-34 ročných, 35 – 44 ročných a nad 65 rokov a 2 prípady u 55 - 64 ročných. Diagn3za stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity 4x ELISA IgM a 1x ELISA IgG. Ochorenie prebiehalo v 5 prípadoch ako ECHM.. Epidemiologickým šetrením zistená 2akvirácia kliešťa, 3x poštípanie neznámym hmyzom.

6.5.2. Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe – G 63.0

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.), v mesiacoch august a október u 47 ročného muža a 73 ročnej ženy, obaja z Krompách. Pacientka preložená z Neurologického oddelenia v NsP v Spišskej Novej Vsi na Kliniku infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. U oboch pacientov pri prijatí na Neurologické oddelenie prítomný polyradikuloneurický syndróm a známky periférnej parézy n. VII l.dx., neuralgie. Diagn3za stanovená na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity - likvor 1x ELISA IgM, 1x DNA kvalitatívne. EA: 2x prisatie kliešťa

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú chorobu v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



III. 6.6 . Iné špecifikované riketsiózy- A79.8

Nebolo hlásenie ochorenie.

III 6.7. Creutzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.8. Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A 84.1

V auguste hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 68 ročného muža zo Spišskej Novej Vsi. Pacient prijatý na interné oddelenie pre septické febrility. Pre neustupujúci febrilný stav realizovaná lumbálna punkcia. Pacient preložený na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. V epidemiologickej anamnéze udáva opakované prisatie kliešťá, konzum ovčieho syra a výrobkov z neho aj cestovateľskú anamnézu neguje. Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída – likvor – IgM, IgGpozit. Forma: neurologická

III. 6.9. Toxoplazmóza - B 58

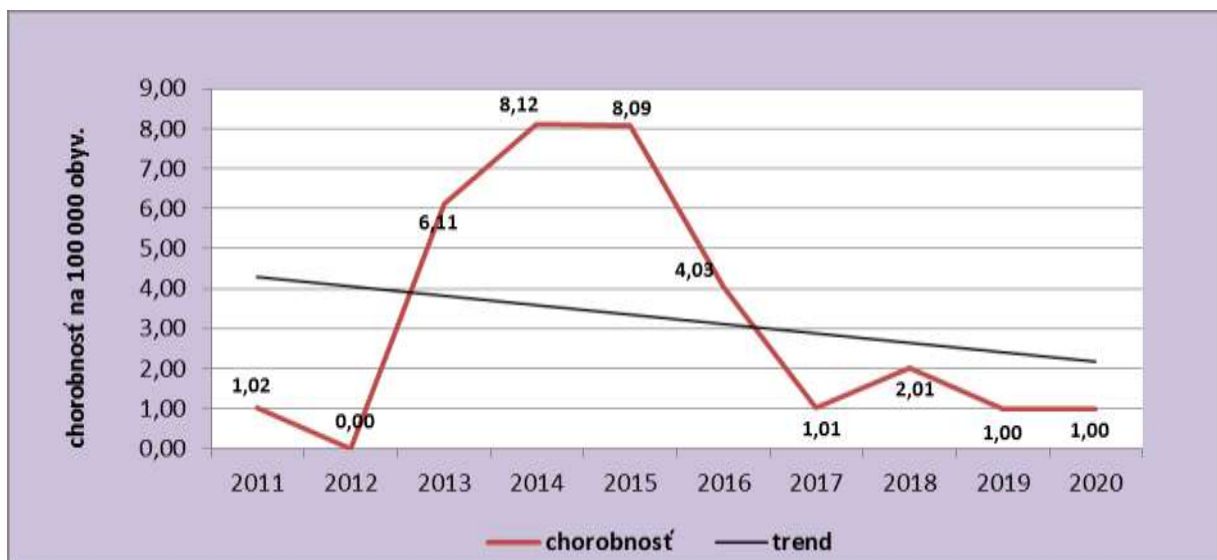
Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1.00/100 000 obyv., ide o rovnaký výskyt ochorenia ako v minulom roku.

6.9.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza - B 58.9

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie, ochorel žiak vo veku 8 rokov zo Spišskej Novej vsi. Forma: uzlinová. Sérologicky potvrdené ELISA IgMpozit. V epidemiologickej anamnéze udáva kontakt s mačkou v domácnosti.

Graf: Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu v okrese Spišská Nová Ves: 2011-2020



III. 6.10. Infekcia iných (viacerých) miest Echinococcusmultilocular - B 676

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.11. Tenióza - B 68

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.12. Hymenolepióza - B 710

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.13. Askarióza - B 770

Hlásených 10 sporadických ochorení (chor. 10,03/100 000 obyv.), u 4 mužov a 6 žien. Ochorenia sa vyskytli 5 prípadov u 1 – 4 ročných, 2 prípady u 5 – 9 ročných a po 1 prípade u 10 – 14 ročných, 15 – 19 ročných a u 25 – 34 ročných. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – Ascarislumbricoides.

III. 6.14. Trichurióza - B 79

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2,01/100 000 obyv.). V roku 2019 evidujeme 3 prípady ochorenia, index 0,67. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 5 - 9 ročných a 1 dieťa u 10 – 14 ročných, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania, v mesiacoch január a november. Ochorenia potvrdené mikroskopicky – Trichuristrichiura.

III. 6.15. Zmiešané črevné helmintózy - B 814

Nebolo hlásené ochorenie, V roku 2019 evidujeme 2 ochorenia.

III. 6.16. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.18. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.19. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.).

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 16 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 16,06/100 000 obyv.). Besnota v roku 2020 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:	
Počet pohryznutých besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými	16
Počet poškrabaných	0
Styk s besnotou	0
Poslinených	0
Manipulácia	0
Najčastejšie miesto poranenia:	

stehno:	2	ruka:	6
predkolenie:	4	noha:	4
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	15	počet známych zvierat:	5
mačka:	1	počet neznámych zvierat:	11
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	16	počet imunizovaných úplne:	8
imunizovaných pasívne:	9	počet imunizovaných neúplne:	1
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	2
imunizovaných pas.+akt.	0		
neočkovaných:	7	postvakcinačné komplikácie:	0
Aplikácia vakcín			
len vakcína: 9	5x Verorab: 8 poranených 3x Verorab: 1 poranený		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om:			
živočíšny druh:			
pes:	9		

III. 6.23. Nešpecifikovaná malária zav. Plasmodium falciparum - B 509

Ochorenie nebolo hlásené.

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 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných – 8.15/100 000 (1 prípad) a 1 prípad nad 65 rokov. Z celkového počtu ochoreli 2 ženy.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 11 ochorení (chor. 11.04/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 4 muži a 7 žien. Ide o pokles počtu hlásených ochorení o 28 prípadov v porovnaní s minulým rokom (71.79% pokles). Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola u detí 10 – 14 ročných (chor. 29.79/100 000 obyv.) - 2 ochorenia. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci január, kedy bolo hlásených 7 prípadov, čo predstavuje 63.64% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. Ochorenia prebiehali sporadicky. Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, nezrkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie

V skupine septikémií bolo hlásených 114 ochorení (chor. 115.39/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2019 pokles o 19.15% (141 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 714.86/100 000 obyv.) – 9 prípadov. Najviac osôb ochorelo vo vekovej skupine nad 65 rokov (58 prípadov), čo predstavuje 52.25% z celkového počtu. Ochorelo 63 mužov a 51 žien.

8.1.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – A 40.1

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.) v mesiacoch február a december u žien vo veku 59 a 69 rokov, hospitalizovaných na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi pre febrilitu. Ochorenia laboratórne potvrdené: z hemokultúry 2x Streptococcusagalactiae.

8.1.2 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumóniae – A40.3

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie (chor. 1.00/100 000 obyv.), u 59 ročného muža v DDP hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva NsP v Spišskej Novej Vsi. Ochorenia potvrdené na základe hemokultivačného vyšetrenia izolovaný Streptococcus pneumoniae - sérotyp 3. Očkovací status: neočkovaný

8.1.3 Iná streptokoková septikémia – A 40.8

Nebolo hlásené ochorenie.

8.1.5 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A 41.0

Hlásených 17 ochorení (chor. 17.06/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 22 ochorení. Ochorelo 11 mužov a 6 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 79.43/100 000 obyv.) – 1 prípad, najviac ochorení sa vyskytlo u ľudí nad 65 rokov - 10 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – 13x Staphylococcus aureus-nešpec., 4x MRSA. 7 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.6 Septikémia vyvolaná špecifikovanými stafylokokmi – A 41.1

Hlásených 35 ochorení (chor. 35.12/100 000 obyv.) v roku 2019 hlásených 45 ochorení, čo je pokles o 22.22%, index 0.78. Ochorelo 20 mužov a 15 žien. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci november (7 prípadov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chor. 116.21/100 000 obyv.) – 6 prípadov, najviac ochorení sa vyskytlo u ľudí nad 65 rokov – 14 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – 20x Staphylococcus epidermidis, 10x Staphylococcus hominis, 5x Staphylococcus haemolyticus a 1x Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny. 6 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.7 Septikémia vyvolaná nešpecifickými stafylokokmi – A 41.2

Hlásené 2 ochorenia (chor. 2.01/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 5 ochorení. Ochoreli 2 deti ženského pohlavia, vo vekovej skupine 1- 4 ročných. Ochorenie sa vyskytovalo v januári a v máji. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – 2x Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny.

8.1.8 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami – A 41.5

Hlásených 46 ochorení (chor. 46.16/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 41 ochorení, index 1.12. Ochorelo 23 mužov a 23 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť

bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 476.57/100 000 obyv.) – 6 prípadov, najviac ochorení sa vyskytlo u ľudí nad 65 rokov – 28 prípadov. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka, s maximom v mesiaci august – 10 prípadov. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Pseudomonasaeruginosa 3x, Proteusmirabilis 2x, Acinetobacterspecies 1x, E. coli nešpecifikované 23x, Enterobactercloacae 1x, Enterobacterasburiae 1x, Enterobacteraerogenes 1x, Klebsiellapneumoniae 5x, Klebsiellaoxytoca 1x, Enterococcusfaecium 2x, Enterococcusfaecalis 1x, Citrobacterfreundii 1x, Serratiamarcescens 2x, Micrococcusluteus 1x a Ochrobactrumanthropi 1x. 25 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.9 Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

Hlásených 7 ochorení (chor. 7.02/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 14 ochorení. Ochorelo 5 mužov a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 30.83/100 000 obyv.) – 4 prípady, najviac ochorení sa vyskytlo taktiež u ľudí nad 65 rokov – 4 prípady. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – mikroorganizmy grampozitívne iné 7x. 5 ochorení evidovaných ako nozokomiálne nákazy.

8.1.10 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - A41.9

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.00/100 000 obyv.) v mesiaci máj u 75 ročnej ženy. Ochorenie laboratórne nepotvrdené - materiál neodobratý. Hlásené ako nozokomiálna nákaza.

8.1.11 Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcusaureus – P 36.2

Nebolo hlásené ochorenie.

8.1.12 Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi – P 36.3

Hlásené 2 ochorenia (chor. 158.86/100 000 obyv.) v mesiaci júl a august u novorodencov mužského a ženského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené hemokultivačne – 2x Staphylococcusepidermidis.

8.1.13 Sepsa novorodenca vyvolaná E.coli – P 36.4

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.00/100 000 obyv.) v mesiaci september u novorodenca mužského pohlavia. Ochorenie laboratórne potvrdené hemokultivačne – E.coli – nešpec.

8.1.14 Iná bakteriálna sepsa novorodenca – P 36.8

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

8.3.1. Nešpecifikovaný syfilis - A 53.9

V januári hlásený 1 prípad ochorenia na nešpecifikovaný syfilis u 52 ročného muža. Ochorenie zistené počas hospitalizácie na inf. Odd. pre inú diagnózu. V epidemiologickej anamnéze uvedené – žije ako bezdomovec. Ochorenie laboratórne potvrdené ECLIA pozit..

III. 8.4. Kvapavka – gonorhea– A 54

Hlásené 2 prípady ochorenia (chor 2.01/100 000 obyv.) v mesiaci júl u osôb mužského pohlavia. Ochorenia zistené na základe klinických ťažkostí. Laboratórne potvrdené kultivačne 2x Neisseriagonorrhoeae. V epidemiologickej anamnéze u jedného z nich uvedený kontakt s osobou poskytujúcou sex. služby.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Hlásené 2 prípady ochorenia (chor 2.01/100 000 obyv.) v mesiacoch marec a august u osôb ženského pohlavia. Ochorenia zistené na základe klinických ťažkostí. Laboratórne potvrdené kultivačne 2x Trichomonasvaginalis.

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

8.6.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia (chor. 4.01/100 000obyv.), v mesiacoch máj, júl, august u osôb ženského pohlavia .Veková kategória 20-24r -1 x, 25-34r. -2x, 35-44 r.-1x . Ochorenia v troch prípadoch zistené na základe klinických ťažkostí. V jednom prípade bez príznakov pri preventívnej prehliadke. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie potvrdené PCR – Chlamydiatrachomatis.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.8. Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde – A 63

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.9. Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie – Z 223

Evidujeme 9 nosičstiev v mesiacoch január, február a máj. Nosičstvá boli potvrdené u 5 mužov a 4 žien vo vekových skupinách po 1 prípade u 1-4 ročných, 3 prípady u 55– 64 ročných a 5 prípadov nad 65 rokov. Kultivačne potvrdené: 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Acinetobacter baumannii, 1 x MRSA , 3 x E.coli – z toho 2x produkujúce ESBL, 1x Proteus mirabilis a 2x Pseudomonas aeruginosa. 9 nosičstiev hlásených ako nozokomiálna nákaza.

III. 8.10. Nosič inej infekčnej choroby – Z 228

Nebolo hlásené ochorenie.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách. Všetky nozokomiálne nákazy hlásené v roku 2020 neboli aktívne vyhľadané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine črevných nákaz bolo hlásených 147 ochorení:

Infekcia enteropatogénnymi Escherchia coli: hlásené 1 ochorenie na pediatrickom oddelení (etiologický agens: O44)

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:hlásených 89 ochorení:

8 na oddelení anesteziologie a intenzivnej medicíny
23 na oddelení dlhodobých chorých
7 na chirurgickom oddelení
50 na oddelení vnútorného lekárstva
1 na neurologickom oddelení
(89x potvrdený toxín A a B)

Epidémia: V čase od 7.1.2020 do 20.3.2020 hlásený proťahovaný epidemický výskyt klostrídiovej enteritídy u 13 hospitalizovaných pacientov na Internom oddelení Nemocnice Krompachy. Z celkového počtu 37 exponovaných ochoreli 13 pacienti. Protiepidemické opatrenia v zdravotníckom zariadení vykonané.

Epidémia: V čase od 29.8.2020 do 31.10.2020 evidujeme 13 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile* produkujúcich toxín A+B na ODCH NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 36 exponovaných, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Epidémia: V čase od 16.7. do 20.7.2020 evidujeme 2 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile* produkujúcich toxín A+B na ODCH NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 36 exponovaných, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Epidémia: V čase od 18.1. do 21.1.2020 evidujeme 2 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile* produkujúcich toxín A+B na ODCH NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 36 exponovaných, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Epidémia: V čase od 23.12.2020 do 28.12.2020 evidujeme 4 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile* produkujúcich toxín A+B na OAIM NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 21 exponovaných, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Epidémia: V čase od 14.11.2020 do 31.12.2020 evidujeme 21 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Cl. difficile* produkujúcich toxín A+B na OVL NsP Spišská Nová Ves, z celkového počtu 42 exponovaných, pacienti boli dlhodobo liečení ATB. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Rotavírusová enteritída: hlásených 51 ochorení:

1 na oddelení vnútorného lekárstva
28 na jednotke intenzivnej starostlivosti o novorodencov
3 na neonatologickom oddelení
19 na pediatrickom oddelení

Epidémia: V čase od 13.7.2020 do 15.7.2020 hlásila NsP Spišská Nová Ves, neonatologické oddelenie rotavírusové enteritídy u 3 novorodencov. V klinickom obraze dominovali riedke stolice s redších stolíc s prímiesou krvi. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Epidémia: V čase od 7.3.2020 do 20.3.2020 NsP Spišská Nová Ves hlásila 6 prípadov rotavírusovej enteritídy na Jednotke intenzivnej starostlivosti o novorodencov, z klinických príznakov dominovali početné riedke stolice, febrilita. Z 15 exponovaných osôb bol

izolovaný 6x Rotavírus. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Epidémia: V čase od 6.5.2020 do 17.9.2020 hlásila NsP Spišská Nová Ves, JIS- N výskyt rotavírusovej enteritídy u 13 novorodencov s nízkou pôrodnou hmotnosťou (z 33 exponovaných.) V klinickom obraze dominovali riedke stolice s prímiesou krvi. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Epidémia: V čase od 7.12.2020 do 18.12.2020 hlásila NsP Spišská Nová Ves, JIS- N výskyt rotavírusovej enteritídy u 5 novorodencov s nízkou pôrodnou hmotnosťou (z 19 exponovaných.) V klinickom obraze dominovali riedke stolice s prímiesou krvi. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 3 ochorenia:

- 1 na neonatologickom oddelení
- 2 na pediatrickom oddelení

Adenovírusová enteritída: hlásené 3 ochorenia

- 1 na neonatologickom oddelení
- 1 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca
- 1 na pediatrickom oddelení

V skupine gynekologických nákaz neboli hlásené ochorenia

V skupine dolných dýchacích ciest bolo hlásených 50 ochorení:

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde: hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých (etiologický agens: kultivačne negatívny – nezistený)

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: hlásené 4 ochorenia

- 2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na oddelení dlhodobo chorých
- 1 na oddelení vnútorného lekárstva

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonasaeruginosa*: hlásené 4 ochorenia na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: hlásené 2 ochorenia

- 1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny
- 1 na neurologickom oddelení

Pneumónia vyvolaná *Streptococcus*, skupina B: hlásené 1 ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: *Streptococcus galactiae*)

Pneumónia vyvolaná *Escherichiacoli*: hlásené 1 ochorenie na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi: hlásených 7 ochorení

3 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

2 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na chirurgickom oddelení

1 na neurologickom oddelení

(etiologický agens: Enterobactercloacae, 2xHem.influenzae, Enterococcusfaecalis, Proteusmirabilis, Moraxellacatarrhalis, Acinetobacterjejunii)

Iná bakteriálna pneumónia:hlásené 1 ochorenie na na oddelení dlhodobo chorých, (etiologický agens: Klebsiellapneumoniae)

Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami hlásené:1 ochorenie na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny (etiologický agens: Hafnia alvei)

Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: hlásené 2 ochorenia

1 na oddelení dlhodobo chorých

1 na neurologickom oddelení

Bližšie neurčená pneumónia:hlásených 18 ochorení

5 na oddelení dlhodobo chorých

6 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na chirurgickom oddelení

4 na neurologickom oddelení

2 na úrazovej chirurgii

182x materiál neodobratý- nezistené)

Akútny zápal priedušiek – bronchitisacuta: hlásené 3 ochorenia

1 na oddelení dlhodobo chorých

1 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na neurologickom oddelení

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym: hlásené 1 ochorenie napediatickom oddelení (etiologický agens: RS vírus)

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami:hlásené 1 ochorenie na chirurgickom oddelení

Bližšie neurčená akútna bronchitída:hlásené 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie:hlásený 1 prípadov nosičstva na oddelení vnútorného lekárstva (etiologický agens: Acinetobacterbaumani)

COVID-19: hlásený 1 prípad na neurologickom oddelení potvrdený PCR testom

V skupine horných dýchacích ciest bolo hlásených 17 ochorení:

Akútny zápal hrtana a priedušnice:hlásené 1 ochorenie na neurologickom oddelení (materiál neodobratý)

Nešpecifikovaná akútana infekcia horných dýchacích ciest: hlásené 2 ochorenia na FLBR (1x materiál kultivačne negatívny a 1x materiál neodobratý)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie:hlásené 3 prípady nosičstva

1 na pediatrickom oddelení

1 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na chirurgickom oddelení

(etiologický agens: 1x Klebsiellapneumoniae, 1x Pseudomonasaeruginosa a 1x E.coli nešpecifikované)

COVID-19: hlásených 11 prípadov

6 na oddelení dlhodobo chorých

3 na dialyzačnom stredisku Krompachy

1 na chirurgickom oddelení

1 na neurologickom oddelení

(2 prípady potvrdené antigénovým testom a 9 prípadov PCR testom)

Epidémia: V čase od 29.9.2020 do 10.10.2020 evidujeme 3 prípady Covid 19 u pacientov na FMC- dialyzačnom stredisku, Krompachy. Na oddelení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

Epidémia: V čase od 2.10.2020 evidujeme spolu 9 prípadov Covid 19 u pacientov hospitalizovaných na jednotlivých oddeleniach NsP Spišská Nová Ves. Na oddeleniach boli nariadené protiepidemické opatrenia. (1 ochorenie hlásené v skupine dolných dýchacích ciest).

V skupine iné nákazy nebolo hlásené ochorenie

V skupine infekcie v mieste chirurgickej rany bolo hlásených 22 infekcií:

14 na chirurgickom oddelení

3 na úrazovej chirurgii

2 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

1 na oddelení gynekológie a pôrodnictva

2 na oddelení dlhodobo chorých

(etiologický agens: 4x E.coli nešpecifikované, 1x Citrobacterfreundi, 2x Enterobactercloacae, 4x Enterococcusfaecalis, 2x Klebsiellapneumoniae, 3x Pseudomonasaeruginosa, 4x Staphylococcus aureus a 2x materiál neodobratý)

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 18 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: hlásených 12 infekcií

1 na oddelení dlhodobo chorých

1 na chirurgickom oddelení

5 na oddelení vnútorného lekárstva

5 na neurologickom oddelení

(etiologický agens: 1x Candidaclabrata, 1x Enterococcusfaecalis, 1x Staphylococcushaemoliticus, 9x materiál neodobratý,)

Infekcia po výkone nezatriedená inde: hlásená 1 infekcia (etiologický agens- nezistené)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie: hlásené 3 prípady nosičstva

1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

2 na oddelení vnútorného lekárstva

(etiologický agens: 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x MRSA a 1x Proteus mirabilis)

Zápal spojovky: 1 infekcia na oddelení vnútorného lekárstva – materiál neodobratý

Kožný absces, furunkul a karbunkul: hlásené 1 ochorenie na oddelení vnútorného lekárstva
(etiologický agens: Acinetobacter baumannii)

V skupine rany a popáleniny bolo hlásených 7 infekcií :

4 na oddelení dlhodobo chorých

1 na gynekologicko – pôrodnickom oddelení

1 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na úrazovej chirurgii

(etiologický agens: 1x E.coli nešpecifikované, 1x Enterococcus faecalis, 1x Proteus mirabilis a 4x Staphylococcus aureus)

V skupine sepsy bolo hlásených 44 ochorení:

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: hlásených 7 infekcií

1 dialyzačnom stredisku

2 na oddelení dlhodobo chorých

1 na chirurgickom oddelení

2 na oddelení vnútorného lekárstva

1 na JIS o novorodenca

z 7 septikémií 2x MRSA

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: hlásených 6 infekcií

1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

2 na dialyzačnom stredisku

2 na oddelení vnútorného lekárstva

(etiologický agens: 1x Staphylococcus hominis, 4x Staphylococcus epidermidis a 1x Staphylococcus haemolyticus)

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: hlásených 25 infekcií

5 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

1 na dialyzačnom stredisku

4 na oddelení dlhodobo chorých

4 na chirurgickom oddelení

5 na oddelení vnútorného lekárstva

5 na JIS o novorodenca

1 na neurologickom oddelení

(etiologický agens: 1x Acinetobacter species, 1x Citrobacter freundii, 9x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobacter cloacae, 2x Enterobacter iný, 1x Klebsiella oxytoca, 3x Klebsiella pneumoniae, 3x Pseudomonas aeruginosa, 1x Serratia marcescens, 2x Enterococcus faecium, 1x Ochronobacterium arthropi)

Iná špecifikovaná septikémia: hlásených 5 infekcií

1 na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

1 na oddelení dlhodobých chorých

1 na chirurgickom oddelení

1 na neurologickom oddelení

1 na úrazovej chirurgii

(etiologický agens: 2x Enterobactercloacae, 3x Enterococcusfaecium a 1xPropionibacterium acnes)

Nešpecifikovaná septikémia, septický šok:hlásená 1 infekcia na oddelení vnútorného lekárstva (etiologický agens: mikroorganizmy iné nešpecifikované)

V skupine urologických nákaz bolo hlásených 46 ochorení:

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: hlásených 44 ohorení

1 na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny

17 na oddelení dlhodobých chorých

4 na chirurgickom oddelení

11 na oddelení vnútorného lekárstva

11 na neurologickom oddelení

(etiologický agens: 1x Candidaparapsilosis, 23x E.coli nešpecifikované, 1x Enterobactercloacae, 8x Enterococcusfaecalis 6x Klebsiellapneumoniae, 2x Proteusmirabilis, 1x Providenciastuartii, 2xPseudomonas aeruginosa, 1x Seraciamarcescens a 1x nezistené)

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 2020

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Krompachy,s.r.o, Banícka štvrť 1	49	4734	1,04
NsP Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1	295	10990	2,68
Spolu lôžkové zariadenia	344	15724	2,19
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Krompachy	3	6033	0,05
FMC- dialyzačné služby s.r.o., Spišská Nová Ves	4	10431	0,04
Spolu dialyzačné pracoviská	7	16464	0,04
Spolu	351	32188	1,09

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v SR okres Spišská Nová Ves v roku 2020

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
OAIM	31	173	1,65
dialyzačné	7	16464	0,04
dlhodobo chorých	71	330	21,51
FBLR	2	737	0,27
gyn. a pôrodnictvo	2	3590	0,05
chirurgické	39	2371	1,64
interné (VL)	96	2548	3,77
JIS-o novorodenca	35	332	10,54
neonatológia	5	1952	0,26
neuroológia	31	1383	2,24
pediatria	25	1882	1,33
úrazová chirurgia	7	426	1,64
Spolu	351	32188	1,09

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR okres Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichiacoli	1	0,28
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	89	25,36
A080	Rotavírusová enteritída	51	14,53
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	3	0,86
A082	Adenovírusová enteritída	3	0,86
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	2,00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	6	1,71
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	25	7,13
A418	Iná špecifikovaná septikémia	5	1,43
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	0,28
H10	Zápal spojovky	1	0,28
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,28
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2	0,57
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,28
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	4	1,14
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	4	1,14
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	2	0,57
J153	Pneumónia vyvolaná Streptococcus, skupina B	1	0,28
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichiacoli	1	0,28
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	7	2,00
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,28
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	0,28

	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	8	25,79	12	38,70							2	6,44	1	3,25			7	22,57	1	3,25	31	8,83
dialyzačné							3	42,86									4	57,14			7	2,00
dlhodobochorých	23	32,40	11	15,50			6	8,45			2	2,82	1	1,40	4	5,63	7	9,86	17	23,94	71	20,22
FBLR							2	100													2	0,57
gyn. a pôrodnictvo											1	50			1	50					2	0,57
chirurgické	7	17,95	3	7,69			2	5,13			14	35,90	2	5,12			7	17,95	4	10,26	39	11,10
interné (OVL)	51	53,13	11	11,46			1	1,04					9	9,37	1	1,04	10	10,42	13	13,54	96	27,35
JIS-o novorodenca	29	82,86															6	17,14			35	9,98
neonatológia	5	100																			5	1,43
neuroológia	1	3,23	10	32,26			2	6,45					5	16,13			2	6,45	11	35,48	31	8,83
pediatria	23	92,00	1	4,00			1	4,00													25	7,12
úrazová chirurgia			2	28,58							3	42,86			1	14,28	1	14,28			7	2,00
Spolu	147	41,88	50	14,25	0		17	4,84	0		22	6,27	18	5,13	7	2,00	44	12,53	46	13,10	351	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2020

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.	%
2019-nCoV			1	8,33			11	91,67													12	3,42
Acinetobacterbaumannii			2	66,67									1	33,33							3	0,86
Acinetobacterjunii			1	100																	1	0,28
Acinetobacterspecies																	1	100			1	0,28
adenovírus	3	100																			3	0,86
Candidaglabrata													1	100							1	0,28
Candidaparapsilosis																			1	100	1	0,28
Citrobacterfreundii												1	50				1	50			2	0,57
Clostridiumdifficile	89	100																			89	25,37
E.colinespecifica			1	2,70			1	2,70			4	10,81			1	2,70	9	24,33	21	56,76	37	10,54

E.coli-ELSB																		2	100	2	0,57	
E.coli/EPEC- enteropatogén.	1	100																		1	0,28	
Enterobactercl oaceae			1	14,2 9						2	28,5 7					3	42,8 5	1	14,2 9	7	2,00	
Enterobacter iný																2	100			2	0,57	
Enterococcusfa ecalis			1	6,67						4	26,6 6	1	6,67	1	6,67			8	53,3 3	15	4,28	
Haemophi.infl uenzaešp.			2	100																2	0,57	
Klebsiellaoxito ca																1	100			1	0,28	
Klebsiellapneu moniae			5	29,4 1		1	5,88			2	11,7 6					3	17,6 5	6	35,3 0	17	4,85	
mikroorganiz. G- iné			1	25,0 0												3	75,0 0			4	1,14	
mikroorganiz. G+																1	100			1	0,28	
mikr. G+. iné špecifikov			1	100																1	0,28	
mikroorgani. iné nešpecifik.																1	100			1	0,28	
mikroorgani. iné špecifik.																1	100			1	0,28	
nezistené			24	58,5 4		3	7,32			2	4,88	11	26,8 2					1	2,44	41	11,6 9	
norovírus	3	100																		3	0,86	
Propionibacteri umacnes																1	100			1	0,28	
Proteusmirabili s			1	20,0 0								1	20,0 0	1	20,0 0			2	40,0 0	5	1,42	
Providenciastu artii																		1	100	1	0,28	
Pseudomonasa eruginosa			4	28,5 7		1	7,14			3	21,4 3	1	7,14			3	21,4 3	2	14,2 9	14	3,99	
rotavírus	51	100																		51	14,5 3	
RS vírus			1	100																1	0,28	
Serratuarces cens																1	50	1	50	2	0,57	
Stafylococ.inýš pecifiko.																1	100			1	0,28	
Staphylococcu. aureus			2	11,7 6						4	23,5 3			4	23,5 3	5	3,33			15	4,28	
Staphylococcu. aureus-MRSA												1	33,3 3			2	66,6 7			3	0,86	
Staphylococc. epidermidis																4	100			4	1,14	
Staphylococ. haemolyticus												1	50			1	50			2	0,57	
Streptococcu iný špecifiko.			2	100																2	0,57	
SPOLU	147	41,8 8	50	14,2 5	0	0	17	4,84	0	0	22	6,27	18	5,13	7	2,00	44	12,5 3	46	13,1 0	351	100

SURVEILLANCE VYBRANÝCH NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ V PROGRAME EÚ HELICS – SSI

Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

Uvedenú úlohu sme začali plniť zapojením Nemocnice s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi do tohto projektu, konkrétne na Chirurgickom oddelení. Surveillance je zameraný na chirurgické rany po cholecystektómiách. Je určený kontaktný lekár oddelenia, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu.

V sledovanom období január - december 2020 na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. nebol tento projekt realizovaný, vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v súvislosti s pandemiou 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:

2 nemocnice: Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1 Nemocnica Krompachy, spols.r.o, Banícka štvrť 1	16 oddelení
	5SSVaLZ
	1 neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	28 odborných ambulancií
	2 RTG pracoviská
	2 pracoviská LSPP
	1 pracovisko urgentnej medicíny
	2 pracoviská magnetickej rezonancie
	2 USG

178 ambulantných neštátnych zdravotníckych zariadení	81 odborných ambulancií
	23 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	34 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	40 stomatologických ambulancií

2 stacionáre:	2 dialyzačné stacionáre
----------------------	-------------------------

46 iných zdravotníckych zariadení	1 neštátna LSPP
	4 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	1 neštátna neurofyziolo. laboratórium (EEG, EMG)
	1 neštátna laboratóriumklin.biochémie a hematológie
	1 neštátna lab. klinickej biochémie, hemat. a genetiky
	5 RZP, RLP
	33 lekárni

36	20 zubných technik
-----------	--------------------

iných zariadení	1 dentálna hygiena
	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 poradňa pre ľudí s
	1 výrobňa liečív
	1 veľkodistribučný sklad liekov

V okrese Spišská Nová Ves poskytujú ústavnú aj ambulantnú starostlivosť dve nemocnice.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. , Jánskeho 1, Spišská Nová Ves je umiestnená v jednom monobloku, ktorý má 10 oddelení s počtom lôžok 276 a centrálnym príjmom členeným na 4 vyšetrovne, expektačnú miestnosť, USG, RTG, CT so zázemím štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

1 **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.

2 **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.

3 **Neonatologické oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

4 **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.

5 **Detsko - dojčenecké oddelenie s JIS** s ambulanciu je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.

6 **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.

7 **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.

8 **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.

9 **Oddelenie dlhodobých chorých** je umiestnené na jednom podlaží s 13 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FRO s ambulanciou je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 10. Oddelenie poskytuje fyziatrickú, balneologickú a liečebnú rehabilitáciu.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s.

10 oddelení		počet lôžok:
	OAMIS	4
	Chirurgicko-traumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	40
	Novorodenecké oddelenie	13
	Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	15
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS+príjmová ambulancia	35
	Oddelenie dlhodobo chorých	30
	FRO	21
	Neurologické odd. +JIS, stacionár	40
	Spolu:	276
1	Urgentný príjem	
3 SValZ	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	
	Odbor fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	
14 odborných ambulancií	Algeziologická a ambulancia anestézie a intenzívnej medicíny	
	Ambulancia cievnej chirurgie	
	Ambulancia hematológie a transfuziológie	
	Ambulancia vnútorného lekárstva	
	Chirurgická príjmová ambulancia	
	Detská príjmová ambulancia	
	FLBR ambulancia	
	Gynekologická ambulancia	
	Gynekologicko-pôrodnická ambulancia	
	Kardiologická ambulancia	
	Neurologická ambulancia	
	Pľúcna ambulancia	
	Traumatologická ambulancia	
	Urologická ambulancia	
1 Všeobecná ambulancia	Ambulancia praktického lekára pre dospelých	
Laboratória	Neurolofyziológické	
RTG pracoviská	CT, Mamograf	
	USG pracovisko	
	Magnetická rezonancia	

Nemocnica Krompachy s.r.o. má 6 oddelení umiestnených v troch pavilónoch, s celkovým počtom lôžok 115. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

10 **Chirurgické oddelenie** s JIS a jednodňová chirurgia 7 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach trojpodlažného pavilónu. Na druhom podlaží sa nachádza operačný trakt členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi, 3. lôžkové oddelenie a JIS so 4 lôžkami.

11 **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na troch podlažiach, trojpodlažného pavilónu, rozdelené podlažiami na gynekologickú časť so 6 izbami a pôrodnú časť s 5 izbami. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Pôrodná sála má dve pôrodné lôžka.

12 **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.

13 **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.

14 **OAIM** je umiestnené na druhom podlaží trojpodlažného pavilónu s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

Interné oddelenie je umiestnené na štvrtom podlaží, štvorpodlažného pavilónu, má 8 izieb a 1 JIS s 3 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

Nemocnica Krompachy s.r.o.

6 oddelení		počet lôžok:
	OAIM	4
	Chirurgické odd.+JIS + jednodňová chirurgia	30
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	27
	Novorodenecké oddelenie	12
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS+ambulancia	25
	Interné oddelenie +JIS+ambulancia	27
	Spolu:	125
1 SValZ	OKB	
11 odborných ambulancií	Algeziologická ambulancia	
	Anesteziologická ambulancia	
	Detská ambulancia	
	Interná ambulancia	
	Ambulancia TaRCH	
	Diabetologická ambulancia	
	Kožná ambulancia	
	Gastroenterologická ambulancia	
	Očná ambulancia	
	Chirurgická ambulancia	
	Gynekologicko-pôrodnická ambulancia	
RTG pracovisko	CT, USG,RTG	
LSPP	pre dospelých, pre deti a dorast	

V okrese Spišská Nová Ves FMC – dialyzačné služby Piešťany prevádzkujú dve

dialyzačné stacionáre.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves sa nachádza v priestoroch NsP v Spišskej Novej Vsi a.s., so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a 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	84
počet dialýz	10431

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	60
počet dialýz	6033

V rámci ŠZD bolo v okrese Spišská Nová Ves vykonaných spolu 68 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 ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých. V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. V roku 2020 boli uvedené do prevádzky dočasné priestory pre gynekologicko-pôrodnické a neonatologické oddelenie. A aj v tomto roku pokračovala komplexná rekonštrukcia pôvodného pavilónu gynekologicko-pôrodnického a neonatologického oddelenia.

V roku 2020 v rámci preventívneho ŠZD bolo vydaných 25 administratívnych rozhodnutí regionálneho hygienika, z toho 18 na uvedenie nových zariadení do prevádzky, 2 na uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny priestorov, 2 pri zmene fyzickej osoby na právnickú, 2 na zmenu prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie pre zmenu prevádzkových priestorov a súčasne aj zmenu názvu a sídla spoločnosti. Opakovane prekonzultovaných bolo 50 a odsúhlasených 25 prevádzkových poriadkov.

- 5 rozhodnutí na novozriadené prevádzky: jedna verejná lekáreň, jedna poradňa pre ľudí s duševným ochorením, jedna veterinárna ambulancia, jedna chirurgická ambulancia a ambulancia plastickej chirurgie, jedna výrobná a distribúcia liečiv
- 12 rozhodnutí bolo vydaných pre zriadenie mobilných odberových miest
- 2 rozhodnutia na zmenu fyzickej osoby na právnickú pre: jednu gynekologicko – pôrodnickú ambulanciu a jednu ambulanciu zubného lekárstva
- 2 rozhodnutia na zmenu prevádzkových priestorov pre: dve ambulancie zubného lekárstva
- 2 rozhodnutia na zmenu prevádzkových poriadkov pre: jednu ambulanciu zubného lekárstva a jednu ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých
- 1 rozhodnutie pre zmenu prevádzkových priestorov a súčasne aj zmenu názvu a sídla spoločnosti

- 1 rozhodnutie na zmenu priestorov pre gynekologicko – pôrodnické a neonatologické oddelenie

V roku 2020 bolo vydané jedno záväzné stanoviská pre chirurgická ambulancia a ambulancia plastickej chirurgie.

V roku 2020 boli posúdené dve projektové dokumentácie

- 1 projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov pre pobočku verejnej lekárně v obci Švedlár
- 1 projektová dokumentácia, ktorá riešila rekonštrukciu priestorov pre centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti, Hutnícka 20, Spišská Nová Ves

V roku 2020 bolo ukončené prevádzkovanie jednej zubnej techniky

V roku 2020 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 351 nemocničných nákaz, čo je z počtu 32188 hospitalizovaných 1,09%. Oproti minulému roku ide o rovnaký výskyt 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., Banická štvrť 1 v roku 2020 zasadala komisia pre problematiku nemocničných nákaz.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s., hlásilo nemocničné nákazy: oddelenie anesteziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti, oddelenie dlhodobých chorých, fyziatricko - rehabilitačné oddelenie, gynekologicko - pôrodnické oddelenie chirurgické oddelenie, oddelenie vnútorného lekárstva, jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca, neonatologické oddelenie, neurologické oddelenie, detsko - dojčenské oddelenie a úrazová chirurgia.

V Nemocnici v Krompachoch, s.r.o., nemocničné nákazy hlásilo: oddelenie anesteziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti, chirurgické oddelenie, oddelenie vnútorného lekárstva a detsko - dojčenské oddelenie

Nemocničné nákazy hlásilo aj FMC – dialyzačný stacionár Jánskeho 1, Spišská Nová Ves a dialyzačný stacionár FMC Krompachy, Banická štvrť 1.

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 boli vykonané 4 komplexných previerky, 4 krát mikrobiálny monitoring a 1 kontrola v súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy. 1 mikrobiálny monitoring bol vykonaný na FMC- dialyzačnom stacionári. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 108 sterov so zistenou 4,62 % bakteriálnou kontamináciou, čo je pokles oproti minulému roku. Zo vzoriek boli izolované: 1 grampozitívny mikrób, 2 gramnegatívne mikróby a 2 Plesne. Na kontrolu sterility bolo odobratých 32 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov boli odobraté 2 vzorky účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu. V oboch nemocniciach a dialyzačnom stredisku 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 pozitívnu

bakteriálnou kontamináciou

Endoskopy a termolabilné materiály sa autoklávujujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

Rozmiestnenie sterilizátorov Nemocnica Kropachy, s.r.o.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS202/A	asept. op. sála	1	HS121/A	chir. ambul.
2	HS201/A	pôr. sála			
3	HS122/A	pôr. vyšetrov.	1	PS - Sterivap	steril. miest.
4	HS121/A	ambulancia			
1	PS Vacuclav 245-Melag	steril. miest.			
Očná ambulancia			Detsko – dojčenské oddelenie		
1	HS 62/A	ambulancia	1	HS201/A	mliečna kuch.

V Nemocnici Kropachy, a.s., bolo otestovaných 7 horúcovzduchoých sterilizátorov a 2 parné sterilizátory. Jeden horúcovzduchový sterilizátor vykazoval pozitivitu na testované kmene, po oprave a opakovanom testovaní vykazoval správnu funkčnú schopnosť. Ostatné horúcovzduchové a parné sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS 122/A	ambulancia	1	HS 121/A	zákrok. - asept.
2	HS202/A	pôr. sála II	2	HS 121/A	zákrok. - sept.
3	HS202/A	op. sála.-asept.	3	HS 121/A	ambulancia
4	HS122/A	op. sála.- sept.			
5	HS400/A	steril. miest.	1	PS 400/A	steril. miest.
6	HS Stericell	ambulancia	2	PS Vapofix	steril. miest.
1	PS261/A	steril. miestn.			
Sterilizačná miestnosť			Novorodenecké oddelenie		
1	PS Sterivap	steril.miest.	1	HS 61/A	mliečna banka
Detské oddelenie			Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodencia		
1	HS201 /A	MK - nečistá	1	HS61/A	vyšetrovňa
2	HS 121/A	MK - čistá časť			

V Nemocnici s poliklinikou a.s., Spišská Nová Ves bolo testovaných otestovaných 13 horúcovzdušných sterilizátorov a 4 parné sterilizátory, pričom všetky vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli testované dva horúcovzdušné sterilizátory. Prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v 4 poliklinikách, zdravotných

strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 56 previerok. Okrem štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovatelia usmerňovaní pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných 26 a posúdených 13 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulantných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 12 parných sterilizátorov a 31 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 2020SR 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					
Lôžk. odd.- chirurg. smer	4	1			1	2
Lôžk. odd. - nechirur. smer	10		1		6	7
Amb. všeobecní lekári	58	2				2
OUM – urgentý príjem	1					
Amb. odborní lekári	106	44				44
Stomatológovia	40	12				12
Dialyzačné stacionáre	2				1	1
SPOLU	223	1	1		8	68

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	0	0	0			
dialyzačné	10	0	0	25	1	4,00
dlhodobó chorých	0	0	0			
FBLR	0	0	0			
gyn. a pôrodnictvo	10	0	0	43	2	4,65
Chirurg.+uraz.chir.	0	0	0			
interné (VL)	0	0	0			
JIS-o novorodenca	6	0	0	20	1	5,00
neonatológia	6	0	0	20	1	5.00
neurológia	0	0	0			
pediatria	0	0	0			

EO								
Iný								
SPOLU	120	76	63,33	1	1,31	5		2

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2					
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory	4					
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	12					
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	8					
Dezinfekčné roztoky	2					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	8	1	12,5			
Lôžkoviny a bielizeň	9					
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	13	1				
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	38	2	7,69			
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	24	1	4,16			
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	110	5	4,54	1	2	2

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 3912 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 8804 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 219x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 19x sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 4514x bolo vyhládanie podozrivých z nákazy a 4052x

informovanie zainteresovaných. Antibiotická profylaxia bola nariadená 8 kontaktom. Vydaných bolo 15 628 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologické ho režimu	vyhľadani e podozrivýc h z nákazy	Informova nie zaintereso vaných	spolu
alimentárne nákazy	218	3	207	31	459
meningitídy	0	1	2	1	4
pertussis	0	0	4	1	7
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	1	0	22	22	45
COVID 19	0	15	4279	3997	8289
Spolu	219	19	4514	4052	8804

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.

6.1 Národný imunizačný program

Realizácia projektu **Európskeho imunizačného týždňa** bola v roku 2020 limitovaná vzhľadom k prebiehajúcej pandemickej situácii.

Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2020 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.

V dňoch 6.9.-8.9.2020 sme sa zúčastnili na XI. Slovenskom vakcinologickom kongrese v Tatranskej Lomnici.

V roku 2020 neboli vedené žiadne priestupkové konania.

Z ochorení ovplyvniteľných očkovaním bolo hlásených:

- 6 potvrdených ochorení na pertussis
- 4 ochorenia na TBC, z toho 3 potvrdené prípady TBC pľúc a 1 prípad TBC kostí a kĺbov
- potvrdený prípad vírusovej hepatitídy typu A nebol zaznamenaný
- ochorenie na vírusovú hepatitídu typu B nebolo zaznamenané
- prípady parotitídy, morbíl a rubeoly neboli zaznamenané
- 2 potvrdené prípady meningokokovej meningitídy spôsobenej 1x *Neisseria meningitidis* séroskupiny B a 1x *Neisseria meningitidis* nešpecif.
- 1 potvrdený prípad pneumokokovej septikémie u dospeljej neočkovanej osoby, z hemokultúry kultivačne potvrdený: *Streptococcus pneumoniae* - sérotyp: 3
- potvrdený prípad pneumokokovej meningitídy nebol zaznamenaný

Priebežne vykonávame aj kontrolu očkovania detí, narodených HBsAg pozitívnym matkám. V roku 2020 evidujeme 18 detí, ktoré sa narodili HBsAg pozitívnym matkám. Úroveň zaočkovanosti novorodencov HBsAg pozitívnych matiek je 100%. Celkový počet novorodencov HBsAg pozitívnych matiek podliehajúcich očkovaníu v oboch kontrolovaných ročníkoch narodenia bol 18. Všetci novorodenci v oboch okresoch dostali v kontrolovanom období na novorodeneckých oddeleniach 1. dávku očkovacej látky proti VHB.

V okrese **Spišská Nová Ves** celková zaočkovanosť **nad 95% bola dosiahnutá v rámci základného očkovania** iba v dvoch ročníkoch 2018 základné očkovanie DTaP-VHB-HIB-IPV a v ročníku 2017 základné očkovanie MMR, v ostatných ročníkoch základného očkovania **nebola dosiahnutá hranica nad 95%** celkovej zaočkovanosti:

r. 2018: základné očkovanie PCV

(zaočkovanosť 94,02%) – z celkového počtu 1271 detí je nezaočkovaných 76 (5,98%), z počtu nezaočkovaných je 31 detí s pobytom v zahraničí (40,79%), 13 detí z dôvodu odmietnutia (17,11%), 9 detí z dôvodu KI (11,84%) a 23 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (30,26%).

r. 2018: základné očkovanie MMR

(zaočkovanosť 93,47%) – z celkového počtu 1271 je nezaočkovaných 83 detí (6,53%), z počtu nezaočkovaných je 34 detí s pobytom v zahraničí (40,96%), 14 detí z dôvodu odmietnutia (16,87%), 12 detí z dôvodu KI (14,46%) a 23 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (27,71%).

r. 2013: preočkovanie v 6. roku života DTaP-IPV

(zaočkovanosť 91,21%) – z celkového počtu 1274 detí je nezaočkovaných 112 (8,79%), z počtu nezaočkovaných je 79 detí s pobytom v zahraničí (70,54%), 12 detí z dôvodu odmietnutia (10,71%), 6 detí z dôvodu KI (5,36%) a 15 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (13,39%).

r. 2006: preočkovanie v 13. roku života DTaP-IPV

(zaočkovanosť 85,76%) – z celkového počtu 1215 detí je nezaočkovaných 173 (14,24%), z počtu nezaočkovaných je 158 detí s pobytom v zahraničí (91,33%), 4 detí z dôvodu odmietnutia (2,31%), 4 detí z dôvodu KI (2,31%).

r. 2008: preočkovanie v 11. roku života MMR

(zaočkovanosť 83,82%) – z celkového počtu 1261 detí je nezaočkovaných 204 (16,18%), z počtu nezaočkovaných je 164 detí s pobytom v zahraničí (80,39%), 4 detí z dôvodu odmietnutia (1,96%), 6 detí z dôvodu KI (2,94%) a 30 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (14,71%).

r.2007: preočkovanie v 11. roku života MMR

(zaočkovanosť 86,14%) – z celkového počtu 1255 detí je nezaočkovaných 174 (13,86%), z počtu nezaočkovaných je 163 detí s pobytom v zahraničí (93,69%), 4 detí z dôvodu odmietnutia (2,30%) , 4 detí z dôvodu KI (2,30%) a 3 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (1,72%).

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. 2018:

Okres Spišská Nová Ves – z 331 detí bolo očkovaných 138 detí (41,69%), z celkového počtu detí, bolo 112 očkovaných jednou dávkou (33,84%) a 26 detí (7,85%) dvomi dávkami.

Okres Gelnica - zo 225 detí bolo očkovaných 138 detí (61,33%), z celkového počtu detí, bolo 124 očkovaných jednou dávkou (55,11%) a 14 detí (6,22%) dvomi dávkami.

Zaočkovanosť na VHA u dvojročných detí, žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom r. 2017:

Okres Spišská Nová Ves – z 372 detí bolo očkovaných 213 detí (57,26%), z celkového počtu detí, bolo 77 očkovaných jednou dávkou (20,70%) a 136 detí (36,56%) dvomi dávkami.

Okres Gelnica - z 258 detí bolo očkovaných 244 detí (94,57%), z celkového počtu detí, bolo 42 očkovaných jednou dávkou (16,28%) a 202 detí (78,29%) dvomi dávkami.

Okres Gelnica 7 pediatrických obvodov:

V okrese Gelnica hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahol jeden pediatrický obvod.

Okres Spišská Nová Ves 24 pediatrických obvodov:

V okrese Spišská Nová Ves hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahlo jedenásť pediatrických obvodov.

Nedostatky vo výkone očkovania - dôvody nízkeho % zaočkovanosti:

- prevaha rómskych detí v obvode
- dlhodobý pobyt rómskych detí s rodičmi v zahraničí, pričom u pediatra sú naďalej evidované, preto sú zahrnuté aj do počtu kontrolovaných detí
- chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode
- neustále sa zvyšujúci počet rodičov odmietajúcich dať zaočkovať svoje dieťa

V roku 2020 neboli vedené priestupkové konania.

6.2 Surveillance infekčných chorôb

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

Vzhľadom k aktuálnej celosvetovej pandemickej situácii bola väčšina činností pracovníkov oddelenia epidemiológie zameraná na vykonávanie surveillance 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 surveillance prenosných ochorení.

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

Telefonicke boli upozornení poskytovatelia zdravotnej starostlivosti o povinnosti zdravotníckych pracovníkov podľa § 52 ods. 5 písm. a/ zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov hlásiť výskyt prenosného ochorenia, podozrenie na prenosné ochorenie a nosičstvo choroboplodných zárodkov, hlásiť všetky akútne respiračné ochorenia (vrátane ochorenia Covid 19, pokiaľ je ochorenie diagnostikované priamo v zdravotníckom zariadení) a chrípky v každom kalendárnom týždni.

Taktiež neustále denné konzultácie poskytované telefonicke tak odbornej, ako aj laickej verejnosti v súvislosti s opatreniami v prevencii infekčných ochorení, zvlášť v tejto pandemickej situácii.

V roku 2020 bolo na RÚVZ Spišská Nová Ves hlásených spolu 9791 prípadov prenosných chorôb, z toho bolo v okrese Spišská Nová Ves 8422 chorôb a v okrese Gelnica 1369 chorôb.

V roku 2020 sme zaznamenali v 16 prípadoch laboratórne potvrdený vírus chrípky – 6x odber realizovaný sentinelovými lekármi a 10x odber realizovaný v súvislosti s hospitalizáciou. 13x izolovaný vírus chrípky A (H3) bližšie neurčený a 3x izolovaný vírus chrípky A/Kansas/14/2017(H3N2)-like.

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

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

Úspešné zvládnutie informačného systému znamená získať pre program EPIS, pri vykonávaní opatrení zameraných na likvidáciu 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.

Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti sme informovali o prístupe o možnosti hlásiť prípady prenosných ochorení a chrípku on-line na informačnom portáli EPIS.

Do programu **EPIS** sú pravidelne vkladané jednotlivé prenosné ochorenia podľa hlásení od ošetrojúcich lekárov, v roku 2020 bolo do informačného systému zadanych:

- **8422**hlásených prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves
- v okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2020 zaznamenali 41 epidémií, z toho 14 rodinných epidémií. V skupine alimentárnych ochorení evidujeme – 6 epidémií salmonelóz, 2 rotavírusové rodinné epidémie, 4 rodinné epidémie kampilobakteriôzy, 1 rodinnú epidémiu vírusovej hepatitídy C a 1 rodinný výskyt nosičstva vírusovej hepatitídy B. V zdravotníckych zariadeniach – 6 rotavírusových epidémií a 7 klostridiových epidémií. Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu varicelly. V súvislosti s pandemiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-CoV-2 sme zaznamenali 13 epidémií, z toho 7 epidémií v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti (spolu 107) prípadov.

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 2020 pribudlo 18 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

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 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.

6.4 Nozokomiálne nákazy

V rámci štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach bolo realizovaných 73 **kontrol dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky**. Na kontrolu vykonávanej dezinfekcie bolo odobratých spolu **148 sterov z prostredia**, u ktorých bola zistená 4,62 % bakteriálna kontaminácia. Na kontrolu sterility predmetov bolo odobratých **32 vzoriek sterilného materiálu**, pričom bola zistená bakteriálna kontaminácia u dvoch vzoriek. Účinnosť dezinfekčných roztokov bola kontrovaná u **2 vzoriek dezinfekčných roztokov**, účinných na všetky tri testovacie kmene. S výsledkami kontrol boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prerokované osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia. Kontrola **sterilizačnej techniky** bola vykonaná v **87 prípadoch**, z toho bolo otestovaných **56 horúcovzdušných a 31 parných sterilizátorov**, pričom jeden horúcovzduchový prístroj vykazoval pozitivitu na testované kmene, po oprave a opakovanom testovaní bola sterilizácia účinná.

V rámci sledovania výskytu nozokomiálnych nákaz bolo z troch nemocníc a dvoch dialyzačných stacionárov bolo hlásených **375 nozokomiálnych nákaz**. V porovnaní s rokom 2019, kedy bolo hlásených 352 infekcií, ide o nárast o 23 infekcií.

NsP Spišská Nová Ves hlásila 276 nemocničných nákaz na týchto oddeleniach:

oddelenie	počet nozokomiálnych nákaz
OAIM	23
Oddelenie dlhodobo chorých	71
Fyziatricko-rehabilitačné oddelenie	2
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	2
Chirurgické oddelenie	34
Oddelenie vnútorného lekárstva	69
Jednotka intenzívnej starostlivosti o novorodenca	35
Neonatologické	5
Neurologické oddelenie	31
Detsko - dojčenecké oddelenie	16
Úrazová chirurgia	7
spolu:	295

Nemocnica Krompachy s.r.o. hlásila 49 nemocničných nákaz na týchto oddeleniach:

oddelenie	počet nozokomiálnych nákaz
OAIM	8
Chirurgické oddelenie	5
Interné oddelenie	27
Detsko - dojčenecké oddelenie	9
spolu:	49

Nemocnica PRO VITAE Gelnica. hlásila 24 nemocničných nákaz na týchto oddeleniach:

oddelenie	počet nozokomiálnych nákaz
Oddelenie dlhodobo chorých	24
spolu:	24

FMC dialyzačné služby

oddelenie	počet nozokomiálnych nákaz
FMC- dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves	7
FMC- dialyzačný stacionár Krompachy	3
spolu:	7

Analýza výskytu za roky 2016 – 2020:

Rok:				
2016	2017	2018	2019	2020
111	240	269	352	375

6.5 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-2. V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme od 28.2.2020 do 31.12.2020 spolu **6692** prípadov tohto ochorenia, z toho **4042** laboratórne potvrdených RT-PCR testom a **2650** ochorení potvrdených antigénovým testom.

6.6 Enviromentálna surveillancie poliomyelitídy

Odpadové vody z mesta Spišská Nová Ves sú vyšetřované podľa harmonogramu RÚVZ Košice na prítomnosť poliovírusov a iných enterovírusov. Z odobratých vzoriek odpadovej vody z ČOV v Spišskej Novej Vsi všetky výsledky vyšetření vzoriek boli negatívne.

Za hodnotené obdobie nebolo hlásené podozrenie na akútnu chabú obrnu u dieťaťa do 15 rokov.

6.7 Prevencia HIV/AIDS

Cielené preventívne programy realizuje oddelenie Podpory zdravia v spolupráci s oddelením Epidemiológie a oddelením Hygieny detí a mládeže. Na oddelení Epidemiológie sa vykonávajú opatrenia proti šíreniu ochorenia v ohnisku hlásených HIV/AIDS prípadov. V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie HIV/AIDS.

6.8 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v roku 2020 v súvislosti s pandémiou ochorenia Covid-19, sa realizácia tohto projektu v školských zariadeniach v tomto šk. roku nemohla uskutočniť.

B. ŠPECIALIZOVANÉ ČINNOSTI

V programe Excel máme vytvorenú databázu nosičov HBsAg, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2020 pribudlo 18 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

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 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 PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

Poradňa očkovania

V rámci poradne očkovania poskytujeme lekárom a aj širokej laickej verejnosti informácie a konzultácie týkajúce sa problematiky povinného pravidelného očkovania detí a dospelých, odporúčaného očkovania, očkovania pred cestou do zahraničia, o očkovaní osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovaní detí s kontraindikáciami a poradenstvo vo všetkých ďalších problémoch spojených s očkovaním.

V zdravotníckych zariadeniach a v ohniskách priebežne vykonávame poradenstvo ako súčasť výkonu ŠZD.

D. ZDRAVOTNO – VÝCHOVNÉ AKTIVITY V PREVENCIÍ PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Realizácia projektu **Európskeho imunizačného týždňa** bola v roku 2020 limitovaná vzhľadom k prebiehajúcej pandemickej situácii.

Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi bol zverejnený nový očkovací kalendár na rok 2020 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých.

V dňoch 6.9.-8.9.2020 sme sa zúčastnili na XI. Slovenskom vakcinologickom kongrese v Tatranskej Lomnici.

ÚČASŤ ZAMESTNANCOV NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2020

Konferencie, semináre, školenia

Meno	Dátum	Názov, miesto	účasť
Osvaldová Gromadová Šujanová	09/2020	XI. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica	aktívna/ pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	03 -12/2020	Odborné semináre v súvislosti s pandemiou Covid 19 - webex	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	03-12/2020	Právne predpisy, zmeny v legislatíve - dištančne	pasívna
Bocsiková Šujanová Gromadová Osvaldová	03-12/2020	Vzdelávanie v oblasti informačných technológií – IS Mojezdravie	pasívna

E. MIMORIADNE ÚLOHY

-Projekt „*HELICS*“

- Realizácia CDI

- Úloha 6.9 *Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.*

Vzhľadom k nepriaznivej epidemiologickej situácii v roku 2020 v súvislosti s pandemiou ochorenia Covid-19, sa realizácie týchto projektov v zdravotníckych zariadeniach v tomto roku nemohli uskutočniť.

F. ČLENSTVO V PRACOVNÝCH SKUPINÁCH

G. ČLENSTVO A ÚČASŤ NA PRÁCI ECDC

Pracovníci Oddelenia epidemiológie sú členmi pracovných skupín a priamo sa nezúčastňujú práce ECDC.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2020

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu		
A02	a	3	4	7	A415	a	23	23	46
	r	6,09	7,94	7,02		r	46,69	45,64	46,16
A020	a	50	50	100	A418	a	5	2	7
	r	101,50	99,23	100,35		r	10,15	3,97	7,02
A030	a	0	1	1	A419	a	0	1	1
	r	0,00	1,98	1,00		r	0,00	1,98	1,00
A033	a	2	2	4	A46	a	0	2	2
	r	4,06	3,97	4,01		r	0,00	3,97	2,01
A040	a	5	2	7	A539	a	1	0	1
	r	10,15	3,97	7,02		r	2,03	0,00	1,00
A045	a	60	59	119	A540	a	2	0	2
	r	121,80	117,09	119,42		r	4,06	0,00	2,01
A046	a	2	2	4	A560	a	0	4	4
	r	4,06	3,97	4,01		r	0,00	7,94	4,01
A047	a	46	64	110	A590	a	0	2	2
	r	93,38	127,01	110,38		r	0,00	3,97	2,01
A071	a	2	1	3	A692	a	1	4	5
	r	4,06	1,98	3,01		r	2,03	7,94	5,02
A080	a	109	70	179	A841	a	1	0	1
	r	221,27	138,92	179,63		r	2,03	0,00	1,00
A081	a	6	6	12	A879	a	1	0	1
	r	12,18	11,91	12,04		r	2,03	0,00	1,00
A082	a	10	7	17	B019	a	275	244	519
	r	20,30	13,89	17,06		r	558,24	484,22	520,81
A083	a	1	0	1	B028	a	8	11	19
	r	2,03	0,00	1,00		r	16,24	21,83	19,07
A151	a	1	1	2	B029	a	17	16	33
	r	2,03	1,98	2,01		r	34,51	31,75	33,12
A160	a	0	1	1	B171	a	1	0	1
	r	0,00	1,98	1,00		r	2,03	0,00	1,00
A180	a	1	0	1	B172	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00		r	2,03	0,00	1,00
A279	a	0	1	1	B182	a	2	1	3
	r	0,00	1,98	1,00		r	4,06	1,98	3,01
A370	a	4	1	5	B270	a	0	1	1
	r	8,12	1,98	5,02		r	0,00	1,98	1,00
A390	a	0	1	1	B271	a	1	1	2
	r	0,00	1,98	1,00		r	2,03	1,98	2,01
A401	a	0	2	2	B589	a	1	0	1
	r	0,00	3,97	2,01		r	2,03	0,00	1,00
A403	a	1	0	1	B770	a	4	6	10
	r	2,03	0,00	1,00		r	8,12	11,91	10,03
A410	a	11	6	17	B79	a	0	2	2
	r	22,33	11,91	17,06		r	0,00	3,97	2,01
A411	a	20	15	35	B86	a	4	7	11
	r	40,60	29,77	35,12		r	8,12	13,89	11,04
A412	a	0	2	2	G051	a	1	0	1
	r	0,00	3,97	2,01		r	2,03	0,00	1,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2020 - pokračovanie

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
G630	a	1	1	2
	r	2,03	1,98	2,01
H10	a	0	1	1
	r	0,00	1,98	1,00
H66	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J042	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J069	a	0	2	2
	r	0,00	3,97	2,01
J10	a	7	8	15
	r	14,21	15,88	15,05
J15	a	0	1	1
	r	0,00	1,98	1,00
J150	a	2	2	4
	r	4,06	3,97	4,01
J151	a	3	1	4
	r	6,09	1,98	4,01
J152	a	2	0	2
	r	4,06	0,00	2,01
J153	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J155	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J156	a	4	3	7
	r	8,12	5,95	7,02
J158	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J16	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J18	a	1	1	2
	r	2,03	1,98	2,01
J180	a	9	9	18
	r	18,27	17,86	18,06
J20	a	2	1	3
	r	4,06	1,98	3,01
J205	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J208	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
J209	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
L02	a	2	0	2
	r	4,06	0,00	2,01
N390	a	25	19	44
	r	50,75	37,71	44,15
P363	a	2	0	2
	r	4,06	0,00	2,01

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
P364	a	1	0	1
	r	2,03	0,00	1,00
T802	a	5	7	12
	r	10,15	13,89	12,04
T813	a	0	1	1
	r	0,00	1,98	1,00
T814	a	11	17	28
	r	22,33	33,74	28,10
U071	a	1590	1750	3340
	r	3227,64	3472,91	3351,66
U0711	a	1080	1090	2170
	r	2192,36	2163,13	2177,58
Z203	a	9	7	16
	r	18,27	13,89	16,06
Z223	a	5	4	9
	r	10,15	7,94	9,03
Z225	a	12	6	18
	r	24,36	11,91	18,06

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov

dg./rok		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A02	a	65	66	57	47	57	82	145	144	97	100
	r	66,42	67,18	57,86	47,54	57,48	82,57	145,73	144,50	97,34	100,12
A02N	a	3	2	12	4	5	7	8	3	5	7
	r	3,07	2,04	12,18	4,05	5,04	7,05	8,04	3,01	5,02	7,01
A03	a	64	32	9	3	4	6	5	4	3	5
	r	65,40	32,57	9,14	3,03	4,03	6,04	5,03	4,01	3,01	5,01
A03N	a	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	2,04	1,02	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
A04	a	60	60	159	199	169	252	313	266	277	240
	r	61,31	61,07	161,39	201,28	170,42	253,75	314,57	266,93	277,97	240,29
A040	a	9	4	12	29	34	55	50	55	35	7
	r	9,20	4,07	12,18	29,33	34,29	55,38	50,25	55,19	35,12	7,01
A043	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A044	a	0	0	0	2	0	4	4	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	4,03	4,02	0,00	0,00	0,00
A045	a	31	48	136	143	114	153	184	158	177	119
	r	31,68	48,86	138,05	144,64	114,96	154,06	184,92	158,55	177,62	119,15
A046	a	0	0	6	4	2	5	4	5	5	4
	r	0,00	0,00	6,09	4,05	2,02	5,03	4,02	5,02	5,02	4,00
A047	a	0	0	5	21	18	35	71	48	60	110
	r	0,00	0,00	5,08	21,24	18,15	35,24	71,36	48,17	60,21	110,13
A048	a	20	5	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	20,44	5,09	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	2	3	3	7	25	17	23	10	3
	r	1,02	2,04	3,05	3,03	7,06	25,17	17,09	23,08	10,03	3,00
A08	a	128	67	173	124	121	165	230	195	198	209
	r	130,80	68,20	175,60	125,42	122,02	166,14	231,16	195,68	198,69	209,26
A080	a	117	61	97	70	65	111	178	138	150	179
	r	119,56	62,09	98,46	70,80	65,55	111,77	178,89	138,48	150,52	179,22
A081	a	7	2	56	46	35	26	20	40	29	12
	r	7,15	2,04	56,84	46,53	35,29	26,18	20,10	40,14	29,10	12,01
A082	a	4	4	20	8	21	10	32	16	19	17
	r	4,09	4,07	20,30	8,09	21,18	10,07	32,16	16,06	19,07	17,02
A083	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A084	a	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,12	0,00	1,00	0,00	0,00
A09	a	18	3	7	97	16	5	8	5	11	0
	r	18,39	3,05	7,11	98,11	16,13	5,03	8,04	5,02	11,04	0,00
A21	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
A27	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A370	a	3	0	11	16	2	7	10	6	8	5
	r	3,07	0,00	11,17	16,18	2,02	7,05	10,05	6,02	8,03	5,01

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov - pokračovanie

dg./rok		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A38	a	4	8	6	1	1	3	2	1	3	0
	r	4,09	8,14	6,09	1,01	1,01	3,02	2,01	1,00	3,01	0,00
A39	a	5	1	1	1	2	4	1	2	3	1
	r	5,11	1,02	1,02	1,01	2,02	4,03	1,01	2,01	3,01	1,00
A40	a	0	1	0	0	1	2	9	6	8	3
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	1,01	2,01	9,05	6,02	8,03	3,00
A400	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,01	0,00
A401	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	2,00
A403	a	0	0	0	0	1	1	4	0	3	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	4,02	0,00	3,01	1,00
A408	a	0	1	0	0	0	0	4	5	3	0
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	5,02	3,01	0,00
A41	a	0	1	0	5	36	53	105	109	128	108
	r	0,00	1,02	0,00	5,06	36,30	53,37	105,53	109,38	128,45	108,13
A410	a	0	1	0	1	17	14	20	29	22	17
	r	0,00	1,02	0,00	1,01	17,14	14,10	20,10	29,10	22,08	17,02
A411	a	0	0	0	0	1	16	28	27	45	35
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	16,11	28,14	27,09	45,16	35,04
A412	a	0	0	0	0	0	0	1	2	5	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,01	5,02	2,00
A415	a	0	0	0	3	17	21	51	44	41	46
	r	0,00	0,00	0,00	3,03	17,14	21,15	51,26	44,15	41,14	46,06
A418	a	0	0	0	1	1	2	5	7	14	7
	r	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	2,01	5,03	7,02	14,05	7,01
A419	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	1,00	1,00
A51	a	0	3	1	2	0	1	1	0	1	0
	r	0,00	3,05	1,02	2,02	0,00	1,01	1,01	0,00	1,00	0,00
A52	a	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	6,13	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A53	a	0	1	3	1	1	0	0	1	0	1
	r	0,00	1,02	3,05	1,01	1,01	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
A69	a	5	2	3	20	26	41	16	14	4	5
	r	5,11	2,04	3,05	20,23	26,22	41,28	16,08	14,05	4,01	5,01
A81	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A841	a	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
	r	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	4,01	1,00	1,00
A87	a	6	6	1	5	9	2	1	3	3	1
	r	6,13	6,11	1,02	5,06	9,08	2,01	1,01	3,01	3,01	1,00
B01	a	535	244	843	204	413	200	319	368	425	519
	r	546,69	248,36	855,68	206,33	416,47	201,39	320,60	369,29	426,48	519,63
B02	a	86	121	94	99	99	65	88	70	54	55
	r	87,88	123,16	95,41	100,13	99,83	65,45	88,44	70,24	54,19	55,07
B15	a	2	1	0	90	24	4	5	4	0	0
	r	2,04	1,02	0,00	91,03	24,20	4,03	5,03	4,01	0,00	0,00

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov - pokračovanie

dg./rok		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B16	a	1	3	1	1	0	1	1	0	0	0
	r	1,02	3,05	1,02	1,01	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00
B171	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	1,00	1,00
B181	a	11	10	6	4	7	11	1	0	1	0
	r	11,24	10,18	6,09	4,05	7,06	11,08	1,01	0,00	1,00	0,00
B182	a	4	1	4	3	6	1	3	1	0	3
	r	4,09	1,02	4,06	3,03	6,05	1,01	3,02	1,00	0,00	3,00
B26	a	0	0	0	2	265	3	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,02	267,23	3,02	0,00	1,00	0,00	0,00
B27	a	18	16	17	12	19	17	26	19	16	3
	r	18,39	16,29	17,26	12,14	19,16	17,12	26,13	19,07	16,06	3,00
B377	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	1,00	0,00	0,00
B50	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
B58	a	1	0	6	8	8	4	1	2	1	1
	r	1,02	0,00	6,09	8,09	8,07	4,03	1,01	2,01	1,00	1,00
B86	a	21	102	125	124	167	157	97	62	39	11
	r	21,46	103,82	126,88	125,42	168,40	158,09	97,49	62,22	39,14	11,01
G00	a	1	1	1	1	2	2	0	1	1	0
	r	1,02	1,02	1,02	1,01	2,02	2,01	0,00	1,00	1,00	0,00
G000	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G001	a	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	1,00	0,00
G61	a	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0
	r	1,02	0,00	1,02	0,00	3,03	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
G630	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	1,00	2,01	2,00
M012	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
U071	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5510
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5516,73
Z203	a	32	31	42	38	54	44	22	24	26	16
	r	32,70	31,55	42,63	38,43	54,45	44,31	22,11	24,08	26,09	16,02
Z21	a	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,02	0,00	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2020

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	1	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	7
A020	7	8	8	6	6	15	5	12	7	15	6	6	101
A030	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
A040	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7
A045	10	5	5	7	11	8	20	22	9	8	7	7	119
A046	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4
A047	8	5	11	1	7	6	8	8	11	13	13	19	110
A071	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
A080	46	23	19	5	7	13	8	9	4	8	17	17	176
A081	4	1	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	11
A082	1	1	2	0	0	2	1	4	2	0	1	3	17
A083	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A151	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A180	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A279	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A390	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A401	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A410	0	2	2	0	3	2	2	2	1	2	0	0	16
A411	2	2	2	0	0	2	1	2	5	4	7	7	34
A412	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A415	2	4	1	1	4	6	6	10	3	3	5	2	47
A418	3	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	7
A419	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
A540	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
A560	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4
A590	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A692	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	4
A841	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A879	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B019	153	155	109	1	1	7	0	0	0	19	15	20	480
B028	2	4	2	2	3	1	2	5	1	0	0	0	22
B029	10	3	1	0	1	4	9	1	0	1	3	0	33
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B172	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B182	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
B270	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B271	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B770	1	4	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	10
B79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
B86	7	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	11
G051	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Prenosné ochorenia v okrese Spišská Nová Ves podľa diagnóz a sezonality v roku 2020 - pokračovanie

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
G630	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
H10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J069	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
J10	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
J15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J150	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4
J151	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
J152	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
J153	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J155	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J156	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	7
J16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
J180	4	4	0	0	2	2	2	2	0	1	0	0	17
J20	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
J205	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J208	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J209	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
N390	5	2	2	3	4	4	6	6	7	1	2	2	44
P363	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
P364	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
T802	1	2	0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	12
T813	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T814	2	2	5	0	0	6	3	3	3	1	2	0	27
U071	0	0	6	80	18	5	3	18	144	739	927	1459	3392
U0711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	1773	2231
Z203	0	3	1	2	1	3	4	0	0	0	0	0	14
Z223	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Z225	4	5	0	0	0	2	2	3	1	0	1	0	18

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2020

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
A02	a	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	13,66	0,00	17,03	15,42	7,02
A020	a	12	26	9	9	2	3	2	5	10	11	11	100
	r	953,14	503,58	128,42	134,05	31,95	44,44	13,45	34,15	81,51	93,66	84,78	100,35
A030	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A033	a	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	19,37	42,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01
A040	a	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	397,14	38,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02
A045	a	21	33	15	8	8	3	11	5	6	3	6	119
	r	1667,99	639,16	214,04	119,15	127,82	44,44	73,98	34,15	48,90	25,54	46,25	119,42
A046	a	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	58,11	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01
A047	a	5	0	1	0	0	0	0	2	5	10	87	110
	r	397,14	0,00	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	40,75	85,14	670,57	110,38
A071	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	79,43	38,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
A080	a	105	50	9	2	0	1	0	1	3	1	7	179
	r	8339,95	968,43	128,42	29,79	0,00	14,81	0,00	6,83	24,45	8,51	53,95	179,63
A02	a	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	13,66	0,00	17,03	15,42	7,02
A081	a	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	476,57	77,47	28,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04
A082	a	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	794,28	96,84	28,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,06
A083	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	7,71	2,01
A160	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	1,00
A180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	0,00	1,00
A279	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A370	a	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	5
	r	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	6,83	8,15	0,00	7,71	5,02
A390	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
A401	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	8,51	7,71	2,01
A403	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	8,51	0,00	1,00

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2020 - 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
A410	a	1	1	0	0	0	0	0	2	3	10	17
	r	79,43	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	25,54	77,08	17,06
A411	a	1	6	2	0	0	0	2	3	7	14	35
	r	79,43	116,21	28,54	0,00	0,00	0,00	13,66	24,45	59,60	107,91	35,12
A412	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	38,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A415	a	6	0	0	0	1	0	1	2	6	28	46
	r	476,57	0,00	0,00	0,00	15,98	0,00	6,73	13,66	16,30	51,09	215,82
A418	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	8,15	8,51	30,83	7,02
A419	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	7,71	1,00
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	7,71	2,01
A539	a	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	8,15	0,00	0,00	1,00
A540	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	6,73	0,00	0,00	0,00	2,01
A560	a	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	13,45	6,83	0,00	0,00	4,01
B270	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
B271	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	0,00	8,51	2,01
B589	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
B770	a	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	10
	r	0,00	96,84	28,54	14,89	15,98	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	10,03
B79	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	14,27	14,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B86	a	0	1	0	2	0	1	2	2	1	2	11
	r	0,00	19,37	0,00	29,79	0,00	14,81	13,45	13,66	8,15	0,00	11,04
G051	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	7,71	1,00
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	7,71	2,01
H10	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	7,71	1,00
H66	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
J042	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	7,71	1,00
J069	a	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	8,51	7,71	2,01

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2020 - pokračovanie

Diagnóza /Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SN	
J10	a	0	7	4	1	0	0	1	2	0	0	0	15
	r	0,00	135,58	57,08	14,89	0,00	0,00	6,73	13,66	0,00	0,00	0,00	15,05
J15	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	7,71	1,00
J150	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	8,15	0,00	23,12	4,01
J151	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	8,51	23,12	4,01
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,42	2,01
J153	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	7,71	1,00
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	0,00	0,00	1,00
J156	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	25,54	23,12	7,02
J158	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	7,71	1,00
J16	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,51	0,00	1,00
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	15,42	2,01
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,51	131,03	18,06
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,12	3,01
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
J208	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	8,51	0,00	1,00
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	7,71	1,00
L02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,42	2,01
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	34	44
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	24,45	51,09	262,06	44,15
P363	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	158,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P364	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	8,15	8,51	69,37	12,04
T813	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	8,51	0,00	1,00

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Spišská Nová Ves v roku 2020 - 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	
T814	a	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	17	28
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	13,66	32,60	34,06	131,03	28,10
U071	a	5	46	167	184	200	223	490	533	537	456	499	3340
	r	397,14	890,95	2382,99	2740,54	3195,40	3303,70	3295,67	3639,96	4376,88	3882,50	3846,15	3351,66
U0711	a	2	5	22	76	90	155	327	478	435	353	227	2170
	r	158,86	96,84	313,93	1131,96	1437,93	2296,30	2199,35	3264,36	3545,52	3005,53	1749,65	2177,58
Z203	a	0	0	0	3	2	2	4	1	2	1	1	16
	r	0,00	0,00	0,00	44,68	31,95	29,63	26,90	6,83	16,30	8,51	7,71	16,06
Z223	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9
	r	0,00	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,54	38,54	9,03
Z225	a	0	0	0	0	0	0	1	8	3	2	4	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	54,63	24,45	17,03	30,83	18,06
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,63	0,00	54,63	32,60	17,03	15,42	18,06

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Spišská Nová Ves v r. 2020

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	45/0	40/0	10/0	52/0	16/0	163/0	0
2.	239/3	190/4	101/1	265/0	109/0	904/8	2
3.	260/2	474/12	197/1	131/0	142/0	1386/15	11
4.	424/6	826/39	246/16	313/4	121/2	1930/67	39
5.	493/9	540/15	247/6	516/30	202/8	1998/68	2
6.	276/6	523/28	173/10	494/22	154/11	1620/77	11
7.	205/10	329/13	128/1	377/19	94/7	1133/50	6
8.	289/44	408/81	138/22	342/81	87/9	1264/237	0
9.	425/34	466/30	233/23	418/12	146/2	1688/101	9
10.	210/36	170/26	48/12	312/16	180/12	920/102	0
11.	332/43	363/35	128/20	487/18	143/9	1453/125	12
12.	147/0	83/0	56/0	191/1	43/1	520/2	0
13.	123/0	67/0	27/0	265/4	112/0	594/4	0
14.	91/0	31/0	12/0	98/0	37/0	269/0	0
15.	55/0	14/0	6/0	99/1	16/1	190/2	0
16.	25/0	11/0	3/0	57/0	25/0	121/0	0
17.	55/0	19/0	3/0	18/0	6/0	101/0	0
18.	52/0	22/0	3/0	53/0	24/0	154/0	0
19.	48/0	18/0	4/0	51/2	19/0	140/2	0
20.	63/0	20/0	1/0	14/0	5/0	103/0	0
21.	49/0	16/0	6/0	39/0	11/0	121/0	0
22.	64/0	19/0	6/0	22/0	11/0	122/0	0
23.	44/0	13/0	4/0	62/0	17/0	140/0	0
24.	75/0	27/0	6/0	44/0	19/0	171/0	0
25.	54/0	25/0	12/0	39/0	13/0	143/0	0
26.	50/0	30/0	9/0	41/1	10/0	140/1	0
27.	19/0	9/0	0/0	2/0	2/0	32/0	0
28.	32/0	14/0	2/0	31/0	14/0	93/0	0
29.	99/0	47/0	17/0	50/0	21/0	234/0	0
30.	63/0	30/0	11/0	51/0	20/0	175/0	0
31.	58/0	27/0	5/0	52/0	21/0	163/0	0
32.	55/0	35/0	9/0	53/1	33/1	185/2	0
33.	48/0	28/0	4/0	69/0	26/0	175/0	0
34.	36/0	36/0	4/0	32/1	11/0	119/1	0
35.	62/0	39/0	11/0	67/0	16/0	195/0	0
36.	62/0	38/0	14/0	57/6	16/0	187/6	0
37.	137/0	143/1	32/0	63/11	24/0	399/12	0
38.	174/0	154/0	38/0	108/1	21/0	495/1	0
39.	156/0	214/0	57/0	51/1	26/0	504/1	0
40.	119/0	171/0	70/0	163/2	34/0	557/2	0
41.	48/0	95/0	33/0	80/0	77/0	333/0	0
42.	86/0	160/0	36/0	147/0	37/0	466/0	0
43.	97/0	141/0	23/0	91/0	49/0	401/0	0
44.	90/0	55/0	18/0	99/0	31/0	293/0	2
45.	82/0	60/0	11/0	93/3	26/0	272/3	0
46.	56/0	46/0	11/0	104/0	43/0	260/0	0
47.	85/0	47/0	39/0	67/0	32/0	270/0	0
48.	103/0	61/0	29/0	111/0	31/0	335/0	0
49.	124/0	73/0	23/0	116/0	53/0	389/0	0
50.	81/0	52/0	17/0	90/0	24/0	264/0	0
51.	109/0	50/0	12/0	119/0	43/0	333/0	0
52.	67/0	36/0	6/0	57/0	36/0	202/0	0
53.	42/0	34/0	8/0	26/0	4/0	114/0	0
SPOLU	6383/193	6639/284	2347/112	7031/237	2533/63	24933/889	94

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ v Spišskej Novej Vsi			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	4726 0 2142 6868
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 6 0 0 6
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	31 13400 31 0 0 13462
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	8422 8422 44 0 16888
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 24 4 2 134
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna Pasívna XI. Slovenský vakcinologický kongres, Tatranská Lomnica spolu:	0 3 3
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ B. Nosiči HBsAg	príprava zadania zber podkladov sumarizácia	1 1 1

		analýza	20
		iné (príprava)	0
		spolu:	23
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	5
		konzultácie	21
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	0
		záväzné stanoviská	2
		spolu:	28
12.	Podnety	počet	42
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	20013
		v zmysle § 13 ods. 4	25
15.	Odvolania	počet	0

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená
(uviesť konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená (uviesť konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviesť konkrétne)

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2020
-
okres Gelnica**

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

A) Populačné zmeny

K 31.12. 2019 mal okres Gelnica 31 894 obyvateľov, z toho bolo 15 773 mužov a 16 121 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 52 osôb, pribudlo -5 mužov a 57 žien. Počet živonarodených detí bol 452, z toho 215 mužov a 237 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 18 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 316 osôb, z toho 164 mužov a 152 žien. Prirodzený prírastok bol 236 osôb, z toho 51 mužov a 85 žien. Odstáhovalo sa celkovo 320 osôb a prisťahovalo sa 236 osôb.

B) Sociálne – ekonomická štruktúra

Okres Gelnica z hľadiska administratívnej štruktúry pozostáva z 20 obcí, z toho štatút mesta má len Gelnica, ktorá je okresným mestom. Väčšina – 80 % územia má vidiecky charakter. Zreteľným trendom je rastúci podiel Rómov žijúcich v osadách a v rámci rozptylu v 15 obciach okresu. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje 26,50% z obyvateľstva okresu, počty sú však neúplné vzhľadom k chýbajúcim informáciám. Okres z hľadiska obývanosti, infraštruktúry, dopravnej napojenosti i ekonomického potenciálu má oveľa slabšie parametre ako okres Spišská Nová Ves. Nezamestnaných bolo v r. 2019 spolu **1904**, miera evidovanej nezamestnanosti bola na úrovni **12,04%**. Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú, z hľadiska vzdelanostnej štruktúry, ľudia so základným vzdelaním (628 osôb).

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Primárna zdravotnícka starostlivosť, nemocničná starostlivosť:

V okrese Gelnica poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 6 ambulancií pre deti a dospelých, 13 ambulancií pre dospelých a 18 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 7 pediatrických obvodov:

V okrese Gelnica hranicu 90 % zaočkovanosti nedosiahol jeden pediatrický obvod.

Bola hlásená 1 postvákcináčna reakcia. V roku 2020 nebolo vedené priestupkové konanie za nepodrobenie sa povinnému očkovaníu.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V okrese Gelnica bolo v tomto roku nahlásených 1369 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. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetřovanie epidémií

V okrese Gelnica sme v roku 2020 zaznamenali celkovo 8 epidémií, z toho 2 rodinné výskyty salmonelovej enteritídy – kde ochorelo 5 členov. V súvislosti s pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2 sme zaznamenali 5 epidémií v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach sociálnej starostlivosti (spolu 97 prípadov) a 1 epidémiu v školskom kolektívnom zariadení (9 prípadov).

Tab: Prehľad rodinných epidémií v roku 2020

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celko vý počet	1 člen	2 členo via	3 členo via	4 členo via	5 členo via	6 členov a viac	Počty hospitalizovaných
Salmonelózy	2	0	1	1	0	0	0	0
Covid 19	6	0	0	0	0	0	6	36
Spolu	8	0	1	1	0	0	6	36

II. EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologická situácia v roku 2020 súvisí s celosvetovou pandémiou v súvislosti s výskytom ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-2. Výskyt a hlásenie ostatných prenosných ochorení bol v roku 2020 ovplyvnený prebiehajúcou pandémiou ochorenia Covid-19.

V roku 2020 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 1369 ochorení, kde v porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o 420,53% vzostup (263 hlásených ochorení) - index 5,21.

Črevné infekcie:

V skupine *salmonelóz* v roku 2020 bolo zaznamenaných 14 prípadov, o 8 prípadov 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 a apríli, kedy sme zaznamenali po 3 prípady ochorenia,. Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty. Importovanú nákazu tento rok nevidujeme. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bola *Salmonella enteritidis* - 10 prípadov.

V roku 2020 boli hlásené 3 ochorenia na *bacilárnu dyzentériu*, v roku 2019 bolo hlásených 6 prípadov ochorenia. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 4,4 ochorenia, priemer chorobnosti 13,86/100 000 obyvateľov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V skupine iných *bakteriálnych črevných infekcií* bol zaznamenaný mierny vzostup. Hlásených bolo 56 ochorení (chorobnosť 175,87/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast o 3,70% v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch jún a august, po 8 prípadov ochorenia. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol *Campylobacter jejuni* – 55,36 % (31 prípadov). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine *vírusových črevných infekcií* sme zaznamenali vzostup ochorení v porovnaní s rokom 2019. Hlásených bolo 33 ochorení, chorobnosť 103,64/ 100 000 obyv., v minulom roku 22 prípadov ochorenia, index 1,50. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 48 ochorení, priemer chorobnosti 151,15/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci február (8 ochorení). Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Prevládajúcim pôvodcom všetkých ochorení bol Rotavírus – 28 prípadov 84,85%. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

V skupine *gastroenteritíd nejasnej etiológie* sme tento rok nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia.

Vírusové hepatitídy:

Epidemiologická situácia vo výskyte vírusových hepatitíd bola v roku 2020 priaznivá.

V skupine *akútnych vírusových hepatitíd A* nevidujeme žiaden prípad ochorenia, rovnako to bolo aj v roku 2019. Priemer výskytu VHA za predchádzajúcich 5 rokov je 5,2 ochorenia, priemer chorobnosti 16,37/100 000 obyvateľov.

Hlásené neboli ani ochorenia na *akútnu vírusovú hepatitídu typu B a typu C*.

V skupine *akútnych vírusových hepatitíd E* evidujeme 2 prípady ochorenia.

V skupine chronických vírusových hepatitíd rovnako nebolo hlásené ochorenie.

V rámci *nosičstva vírusovej hepatitídy B* boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 6,28/100 000 obyv.

Nákazy preventabilné očkovaním:

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie na *pertussis* v mesiaci máj. Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 1.8 ochorenia, priemer chorobnosti 5.67/100 000 obyvateľov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti na *pertussis* má mierne stúpajúci charakter.

V mesiaci január sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie na *parotitídu*.

Priemer výskytu infekcií za predchádzajúcich 5 rokov je 15.2 ochorenia, priemer chorobnosti 47.86/100 000 obyvateľov.

V r.2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie na *parotitídu*.

Respiračné nákazy:

Zaznamenali sme pokles ochorení na *varicellu*. V roku 2019 bolo hlásených 55 ochorení, v tomto roku 20 (chor. 62.81/100 00 obyv.). Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky

počas celého roka, s maximom v mesiaci február - 16 prípadov. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hromadne bolo hlásených 9751 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 46302,5 /100 000 obyv.), z toho 909 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme pokles počtu hlásených ARO o 17.5% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (11819 ochorení v roku 2019). V tomto roku nebolo hlásené podozrenie na ochorenie SARI.

Ochorenia na TBC tento rok hlásené neboli.

V súvislosti s celosvetovou pandémiou ochorenia spôsobeného vírusom SARS-Cov-19 bolo hlásených 702 ochorení potvrdených PCR testom a 461 ochorení potvrdených antigénovým testom.

Neuroinfekcie:

V skupine neuroinfekcií boli hlásené 2 laboratórne potvrdené prípady *meningokokovej meningitídy* (chor. 6.28/100 000 obyv.), – kultivačne 2x *Neisseria meningitidis* – sérotyp B a 1 nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

V skupine zoonóz sme zaznamenali 9 *poranení zvieratami* s podozrením na besnotu (chor. 28,26/100 000 obyv.), v roku 2019 bolo hlásených 17 poranení. Hlásených bolo 7 ochorení na *Lymesku chorobu* (chor. 21,95/100 000 obyv.), v minulom roku 1 prípad. Priemer výskytu Lymeskej choroby za predchádzajúcich 5 rokov sú 4.24 ochorenia, priemer chorobnosti je 13,86/100 000 obyvateľov. Epidemiologickým šetrením zistená 3x akvizícia kliešťom a 4x poštípanie neznámym hmyzom. Zaevidovali sme aj 1 ochorenie *Stredoeurópskej Kliešťovej encefalitídy* (chor. 3.14/100 000 obyv.) a 2 prípady *askariózy*.

Nákazy kože a slizníc:

V skupine ochorení kože a slizníc boli hlásené 3 ochorenia na *erysipelas* (chor. 9.42/100 000 obyv.) a 2 ochorenia na *svrab* (chor. 6.28/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka.

Sexuálne prenosné ochorenia:

V skupine pohlavných ochorení bolo hlásené 1 ochorenia na *chlamýdióvu infekciu* (chor. 3.14/100 000 obyv.) a 1 ochorenie na *urogenitálnu trichomonózu* (chor. 3.14/100 000 obyv.). *Infekcia HIV* hlásená nebola.

Nozokomiálne nákazy:

V roku 2020 v okrese Gelnica zo zdravotníckeho zariadenia bolo hlásených 24 nemocničných nákaz pri počte hospitalizovaných 383 osôb. V nemocnici nepracuje Komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

Úmrtia:

V r.2020 evidujeme okrem ochorenia Covid-19, 2 úmrtia pravdepodobne na infekčnú diagnózu:

V mesiaci február na diagnózu **A 39** - u 10 mesačného dieťaťa - ochorenie laboratórne potvrdené kultivačne z likvoru - *Neisseria meningitidis* – séroskupina B.

V mesiaci marec na diagnózu **G009** - Nešpecifikovaný zápal mozgových plien u 4 mesačného dieťaťa. Záverečná diagnóza po vykonanej pitve – hnisavý zápal mozgových plien, kultivačné vyšetrenie pitevného materiálu : negatívny.

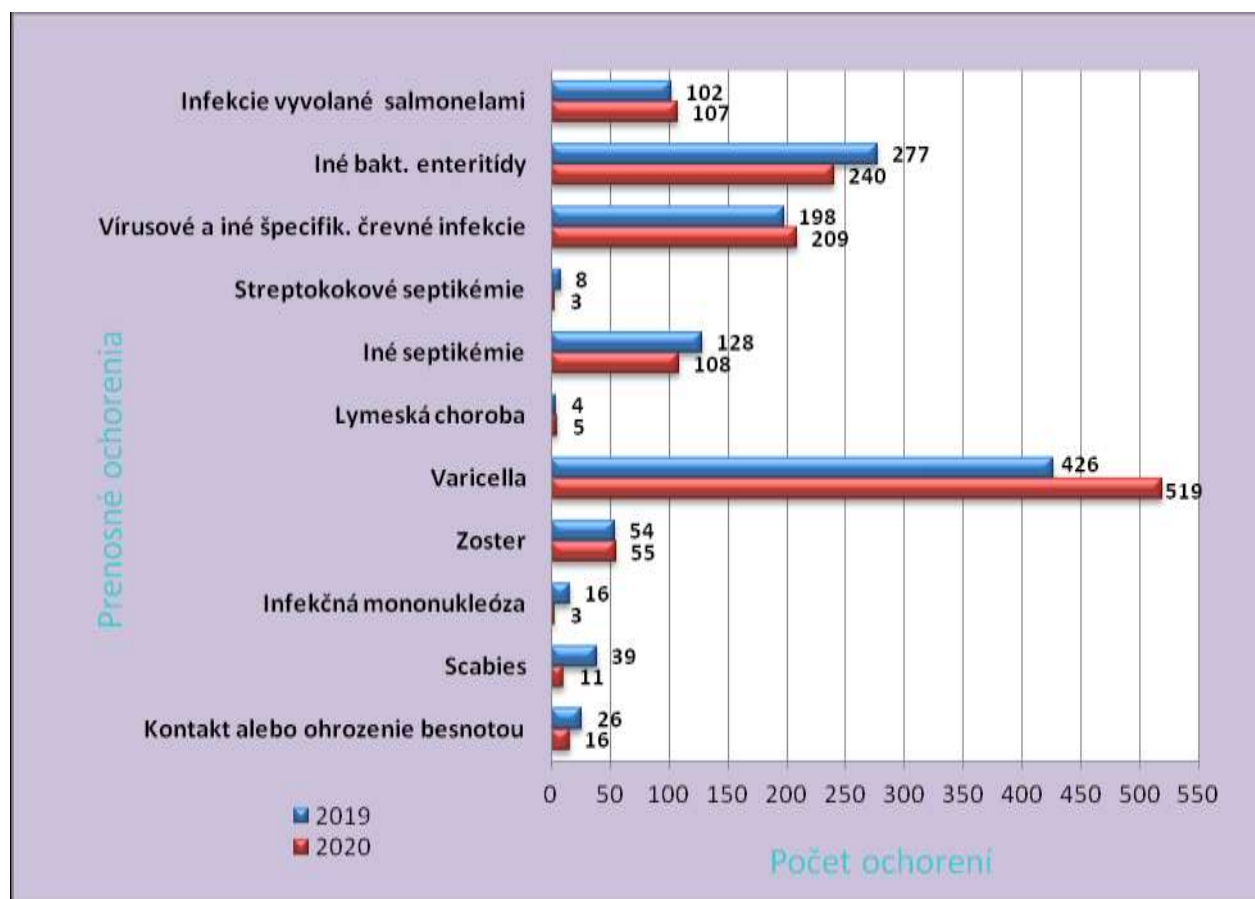
V sledovanom roku sme zaznamenali 12 hlásených úmrtí na infekčnú diagnózu – ochorenie Covid-19.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2020

	2020 Abs.Hod	2019 Abs.Hod	INDEX 2020/2019	PRIEMER 2015-2019	Index 2020/P	CHOROBNOSŤ 2020	PRIEMER ch.2015-2019
A02	14	21	0,67	20,4	0,69	43,97	64,24
A02N	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,15
A03	3	6	0,50	4,4	0,68	9,42	13,86
A04	56	54	1,04	69,4	0,81	175,87	218,53
A040	2	3	0,67	15,6	0,13	6,28	49,12
A044	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,78
A045	31	37	0,84	46,2	0,67	97,36	145,48
A046	1	2	0,50	1,2	0,83	3,14	3,78
A047	22	12	1,83	5,2	4,23	69,09	16,37
A07	0	0	0,00	3	0,00	0,00	9,45
A08	33	22	1,50	48	0,69	103,64	151,15
A080	28	13	2,15	24,4	1,15	87,93	76,83
A081	1	6	0,17	10,6	0,09	3,14	33,38
A082	4	3	1,33	5,4	0,74	12,56	17,00
A084	0	0	0,00	7,6	0,00	0,00	23,93
A09	0	4	0,00	3,6	0,00	0,00	11,34
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A370	1	1	1,00	1,8	0,56	3,14	5,67
A38	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A39	2	2	1,00	0,8	2,50	6,28	2,52
A40	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
A403	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
A41	26	23	1,13	11,4	2,28	81,65	35,90
A410	3	3	1,00	1,8	1,67	9,42	5,67
A411	13	8	1,63	3,2	4,06	40,83	10,08
A412	4	5	0,80	1	4,00	12,56	3,15
A415	3	6	0,50	4,8	0,63	9,42	15,11
A418	3	1	3,00	0,4	7,50	9,42	1,26
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
A51	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
A53	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
A69	7	1	7,00	4,4	1,59	21,98	13,86
A841	1	0	0,00	0	0,00	3,14	0,00
A87	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
B01	20	55	0,36	68,2	0,29	62,81	214,75
B02	9	16	0,56	15,8	0,57	28,26	49,75
B15	0	0	0,00	5,2	0,00	0,00	16,37
B16	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
B181	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,15
B182	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,26
B26	1	0	0,00	15,2	0,07	3,14	47,86
B27	1	1	1,00	1,4	0,71	3,14	4,41
B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,89
B86	2	12	0,17	17,8	0,11	6,28	56,05
G00	1	2	0,50	1,8	0,56	3,14	5,67
G001	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	2,52

G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63
U071	1163	0	0,00	0	0,00	3652,41	0,00
Z203	9	17	0,53	19,2	0,47	28,26	60,46
Z21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,63

Graf: Porovnanie výskytu vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za rok 2019 a 2020



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

5 Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

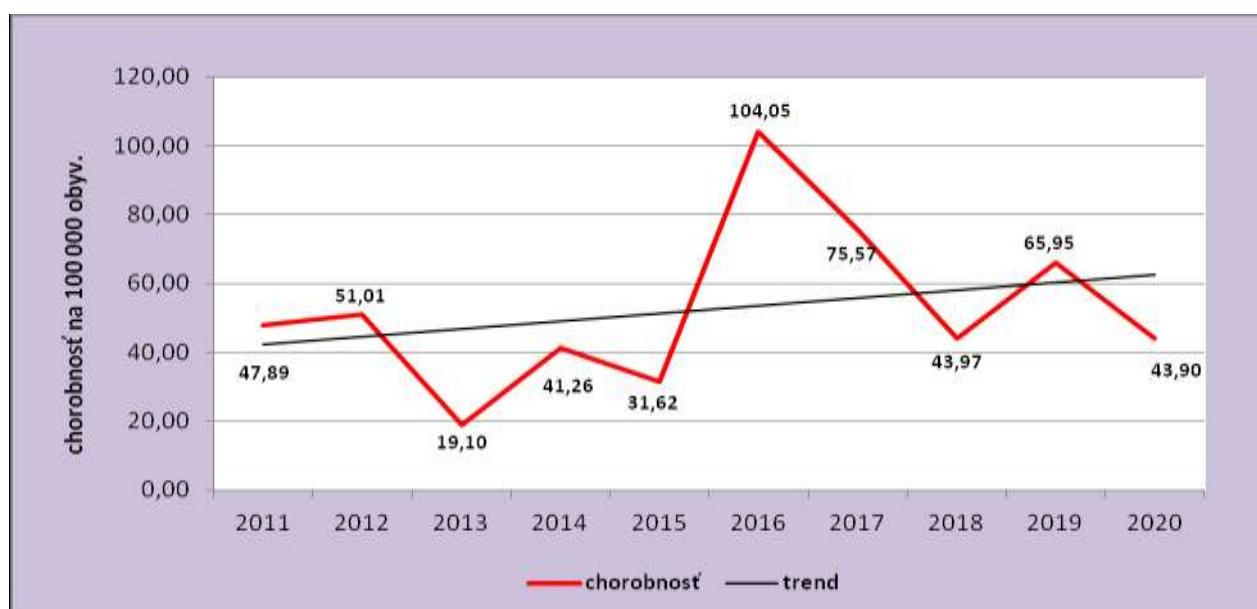
III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Salmonelózy boli diagnostikované u 14 osôb, čo predstavuje chorobnosť 43,90/100 000 obyv., je to o 8 ochorení menej ako v predchádzajúcom roku, index 0,64. Vo všetkých prípadoch bola diagnostikovaná a laboratórne potvrdená salmonelová enteritída. Ochorelo 6 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (1057,08/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 5 sme zaznamenali vo vekovej skupine detí do jedného roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v marci a apríli, kedy sme zaznamenali po 3 prípady ochorenia,.

Zaznamenali sme 2 rodinné výskyty, v jednej rodine ochoreli 2 členovia, v druhej 3 členovia rodiny. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z obchodnej siete 3x, konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec z domáceho chovu 5x, konzumácia zmiešanej stravy 1x a v 5 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

Graf: Počet ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2011 – 2020

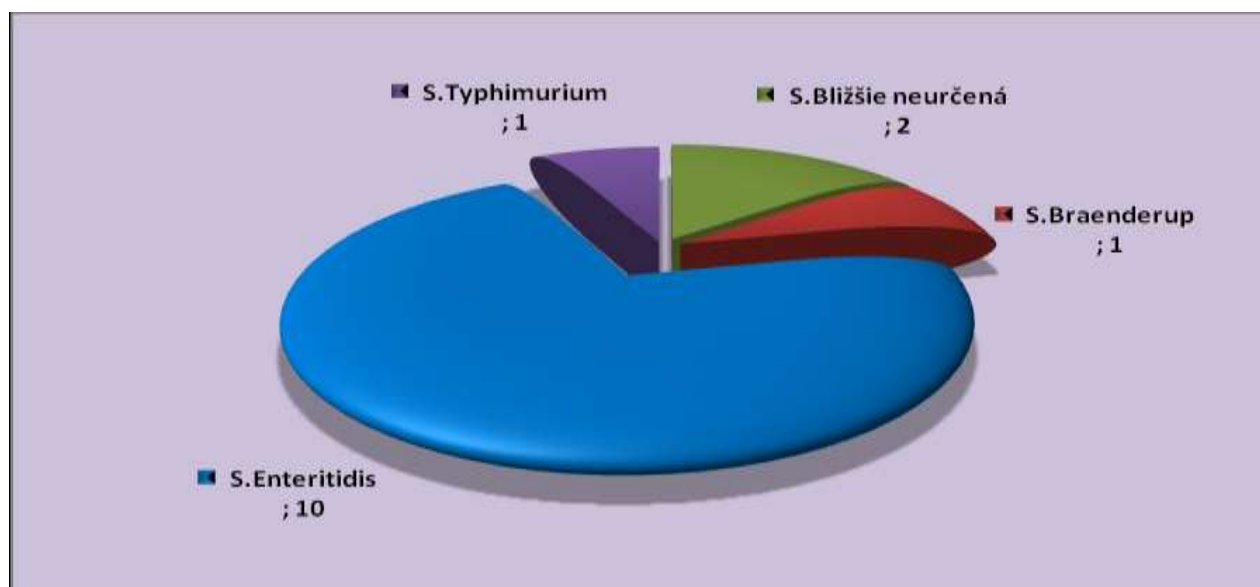


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella Enteritidis (10), Salmonella bližšie neurčená (2), Salmonella Braenderup (1), Salmonella Tyhimurium (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2020 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.Bližšie neurčená	2	14,29	2	14,29	2	14,29
2.	S.Braenderup	1	7,14	1	7,14	1	7,14
3.	S.Enteritidis	10	71,43	10	71,43	10	71,43
4	S.Typhimurium	1	7,14	1	7,14	1	7,14

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2020



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2020 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Margecany	8.3. -10.3.2020	3	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný
2.	Gelnica	6.4. – 6.4.2020	2	S. Enteritidis	vajcia – domáci chov	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2020 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.		2019	2020
abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%			
14/0	14	100,00	0	0,00	14	0	2	14,28	0	0.00	69.08	43,97

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,diet'a /
0				

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2020 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

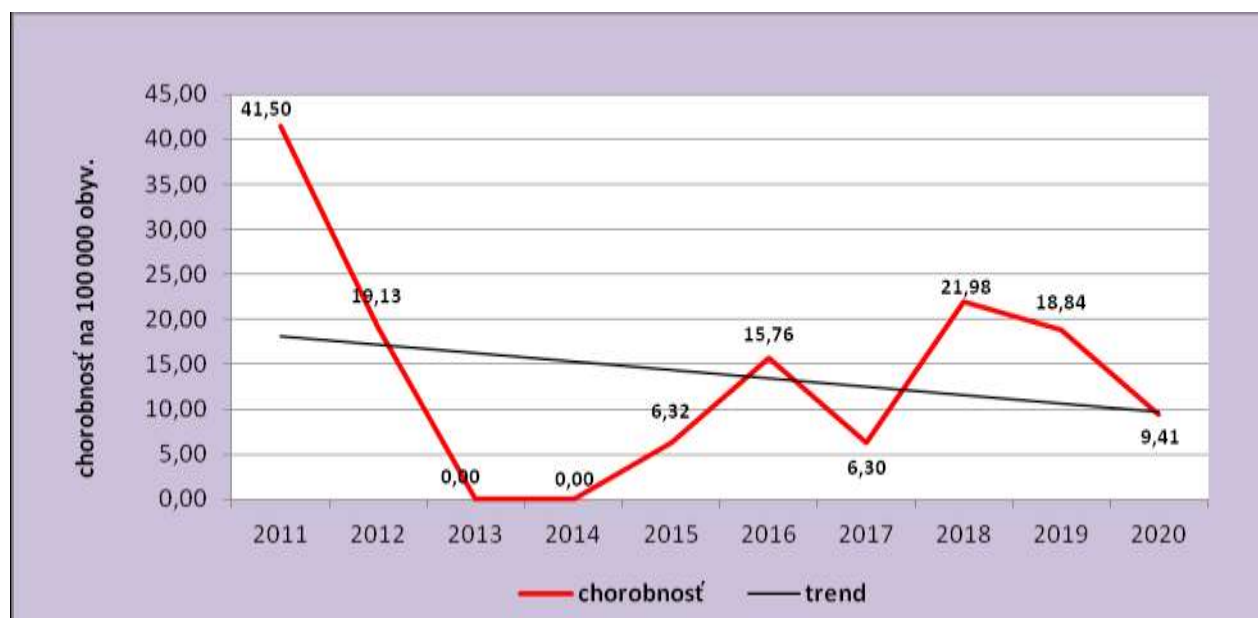
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	9
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	5
S p o l u	14

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásené boli 3 laboratórne potvrdené ochorenia (chor. 9,41/100 000 obyv.), o 3 ochorenia menej ako predchádzajúci rok. Ochoreli 1 muž a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (422.84/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, s výskytom počas celého roka. Pri epidemiologickom šetrení sa pravdepodobný faktor prenosu nepodarilo zistiť. Ako pôvodca sa uplatnila: Shigella flexneri 1x, Shigella sonnei 2x.

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Gelnica: 2011 – 2020

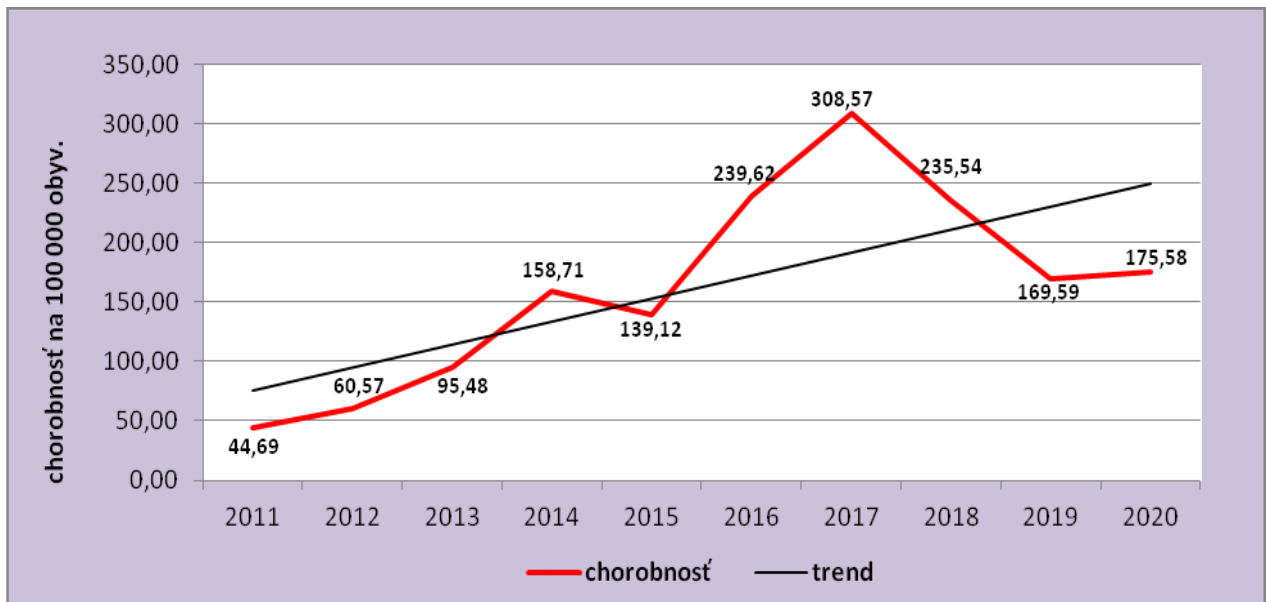


III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 56 laboratórne potvrdených prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 175,58/100 000 obyv. Ochorelo 23 mužov a 33 žien. Ide o 3,7%ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1479/905/100 000 obyv. (7 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, so zvýšeným výskytom v mesiacoch jún a august (po 8 prípadov). Rodinný výskyt sme tento rok nezaznamenali. 3 ochorenia hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Graf: Vývoj ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie v okrese Gelnica: 2011 – 2020

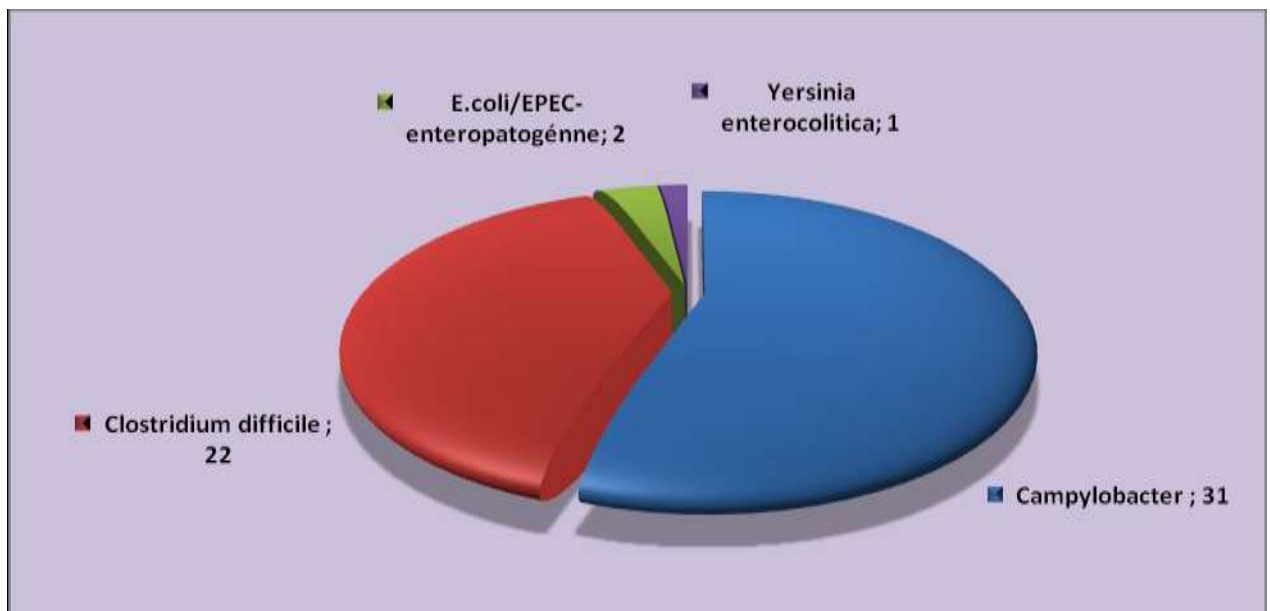


Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter coli* 6x, *Campylobacter jejuni* 25x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B 20x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín B 1x, *Clostridium difficile* nešpecifikované 1x, *Escherichia coli* EPEC O44 2x, *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná 1x.

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2020

1.4.1. Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo 31 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 97,20/100 000 obyv. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne. Ide o 16,22%ný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochorelo 12 mužov a 19 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1057,08/100 000 obyv. (5 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka, najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiacoch jún a august (po 6 prípadov ochorenia). Rodinný výskyt sme



nezaznamenali. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* 25x, *Campylobacter coli* 6x. 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, 4x kuracieho mäsa, 2x bravčového mäsa, 2x mäsových výrobkov, 1x syrov, 3x zmiešanej stravy a v 17 prípadoch bol faktor prenosu neznámy.

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Laboratórne bolo potvrdené 1 ochorenie u 70 ročnej pacientky, prijatej na chirurgické oddelenie pre pooperačné rozšírenie pravostrannej hemikolektómie s ileo - descendoanastomózou. Pôvodca nákazy: *Yersinia enterocolitica* – 1x nešpecifikovaná. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. V minulom roku bolo hlásené 2 ochorenia.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdených 22 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 69,09/100 000 obyv. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov – 358,26/100 000 obyv. 16 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy, udávaná dlhodobá ATB liečba. Laboratórne potvrdených *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a aj toxín B 20x, *Clostridium difficile* produkujúci toxín B 1x, *Clostridium difficile* nešpecifikované 1x. Evidujeme 3 nozokomiálne nákazy.

III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

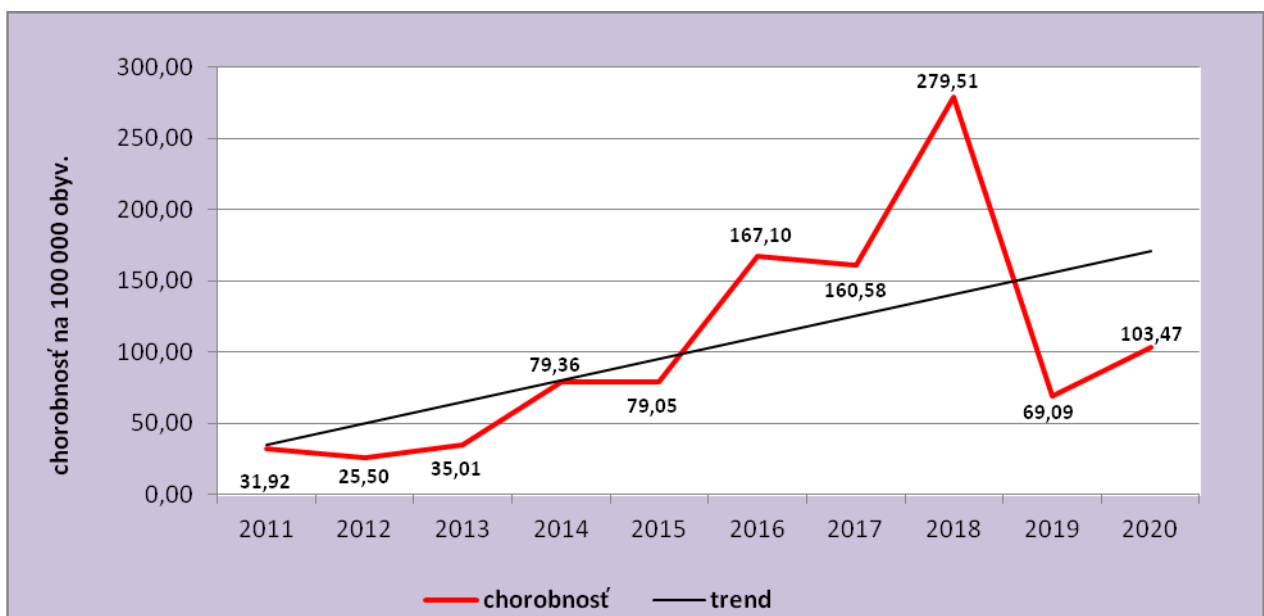
Neboli hlásené ochorenia.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 33 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 103,47/100 000 obyv. Je to o 11 ochorení viac ako predchádzajúci rok, index 1,50. Ochorelo 19 mužov a 14 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (4439,82/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci február 8 prípadov. Rodinný výskyt sme nezaznamenali. Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: Rotavírus 28 x, vírus Norwalk 1x a Adenovírus 4x.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2011 – 2020



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Hlásených bolo 28 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 87,79/100 000 obyv. V roku 2019 evidovaných 13 ochorení, index 2,15. Ochorelo 17 mužov a 11 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 3594,08/100 000 obyv. (17prípadov). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

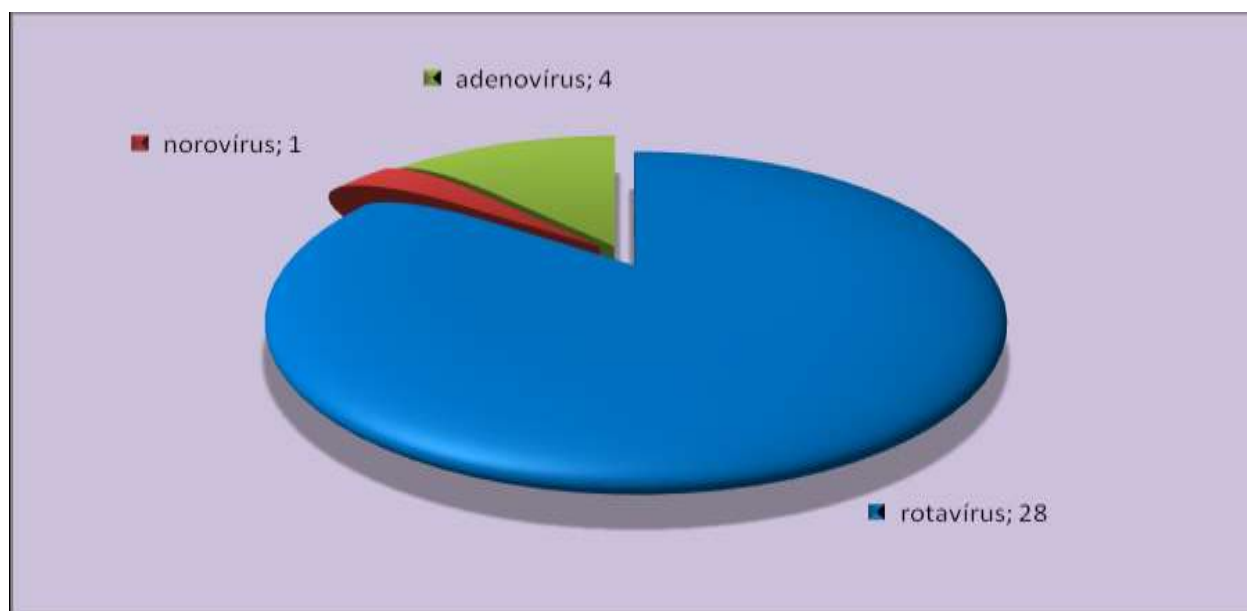
1.6.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásený bol 1 laboratórne potvrdený prípad ochorenia (chorobnosť 3,14/100 000 obyv.) u mesačného dieťaťa, ženského pohlavia. Pravdepodobný faktor prenosu neznámy. Minulý rok sme mali zaznamenaných 6 prípadov ochorenia, index 0,17.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne boli potvrdené 4 sporadické prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 12,56/100 000 obyv. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 634,25/100 000 obyv. (3 prípady). Pravdepodobný faktor prenosu neznámy.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2020



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

V roku 2020 ochorenie hlásené nebolo. V predchádzajúcom roku hlásené 4 prípady ochorenia.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid - B15

V skupine akútnych vírusových hepatítid 2 prípady vírusovej hepatitídy typu E.

V skupine chronických vírusových hepatítid nebolo hlásené ochorenie.

V rámci nosičstva vírusovej hepatitídy B boli hlásené 2 prípady.

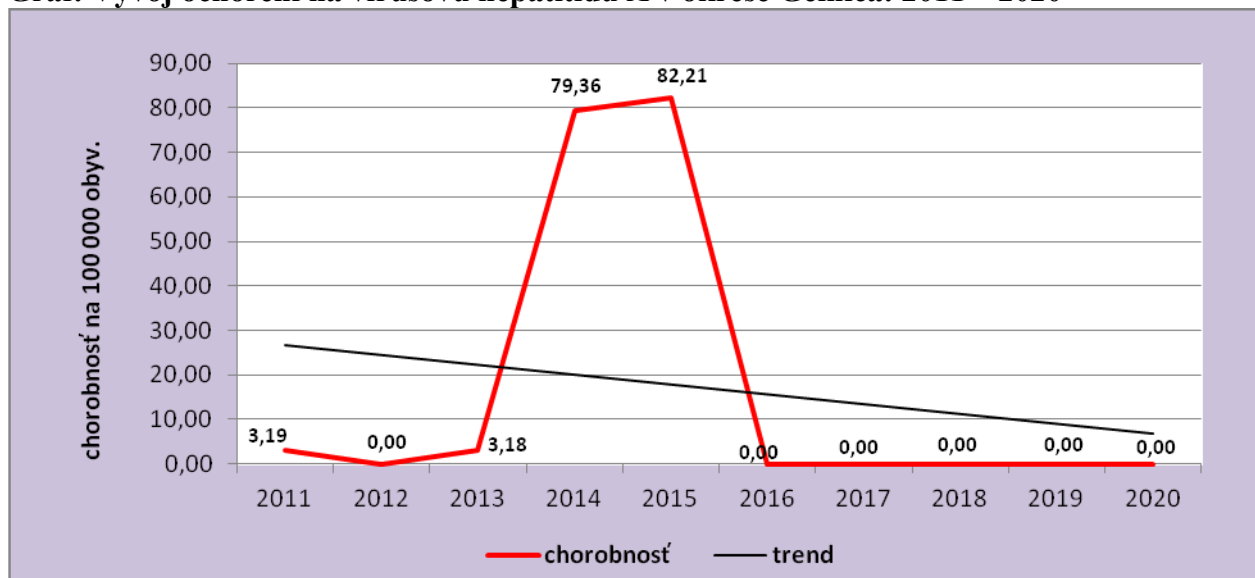
III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2006 bol klesajúci. Až v roku 2009 a 2010 sme zaznamenali vzostup ochorení, kedy prebehli lokálne epidémie ochorenia v obciach

Richnava, Mníšek nad Hnilcom a Nálepkovo. Rok 2011, 2012 a 2013 bol takmer bez výskytu. V roku 2014 a 2015 sme zaznamenali opäť výrazný vzostup ochorenia – epidémie v obciach Richnava a Nálepkovo.

V roku 2017, 2018, 2019, 2020 neevidujeme žiadne ochorenie na VHA.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2011 – 2020



III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza					
roky	abs.	amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné	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
s p o l u	0	0	0	0	0	0	0

III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.4. Akútne hepatitídy E - B 17.2

V tejto skupine sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené ochorenie VHE u 41 a 70 ročnej ženy z obce Nálepkovo. Ochorenia potvrdené sérologicky anti HEV IgM pozit. 1x v rámci preventívnej prehliadky a 1x v rámci hematologického vyšetrenia. Ochorenia boli hlásené v mesiaci január a október. Pacientky proti VHA a VHB neočkované. V epidemiologickej anamnéze cestovanie, konzum surového mäsa negujú. Protiepidemické opatrenia v ohnisku vykonané. Lekársky dohľad a odber biologického materiálu nariadený 3 kontaktom.

III. 2.5. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B – B 18.1

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter.

V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

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

2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Tak ako v predchádzajúcom roku ani v roku 2020 neevidujeme žiadne ochorenie.

Analýza chronických hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z toho					negat. anamnéza
		p o z i t í v n a anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0

10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	0	0	0	0	0	0	0

III. 2.6. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Hlásené boli 2 nové nosičstvá HBsAg (chor. 6,28/100 000 obyv.). Novozistené nosičstvo sa vyskytlo u 51 a 58 ročného muža, obaja proti VHB neočkovaní. HBsAg pozitívita zistená: 2x v rámci predoperačného vyšetrenia. Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 1x negatívna, 1x tetovanie.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

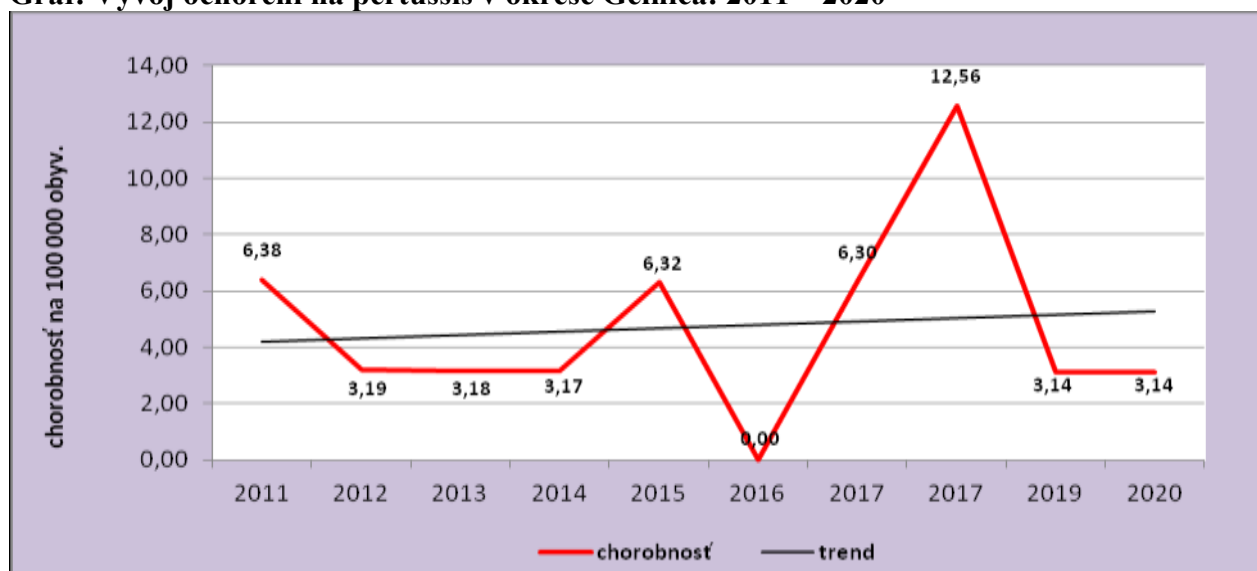
Hlásené bolo 1 laboratórne potvrdené ochorenie na pertussis. Ochorenie na parapertussis hlásené nebolo.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásené bolo 1 laboratórne potvrdené ochorenie na pertussis (chor. 3.14/100 000 obyv.), v roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie, index 1.00. Ochorela 38-ročná žena, vekovo špecifická chorobnosť 23.58/100 000 obyv., v mesiaci máj. Z klinických príznakov dominoval dlhotrvajúci záchvatovitý kašeľ s vykašliavaním bieleho spúta, slabosť, febrility. Očkovací status: nezistené, chýba detská ZD.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2011 – 2020



3.2.2. Parapertussis - A 371

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Hlásené bolo 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 35 ročného muža –v mesiaci január (chor. 3.14/100 000 obyv.). Z klinických príznakov dominovali febrilita a zdurené uzliny .
Očkovací status: neočkovaný

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

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

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.1. Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae – A40.3

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.2. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída – G00.1

Nebolo hlásené ochorenie.

3.8.3. Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* - J 13

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarlatina - A 38

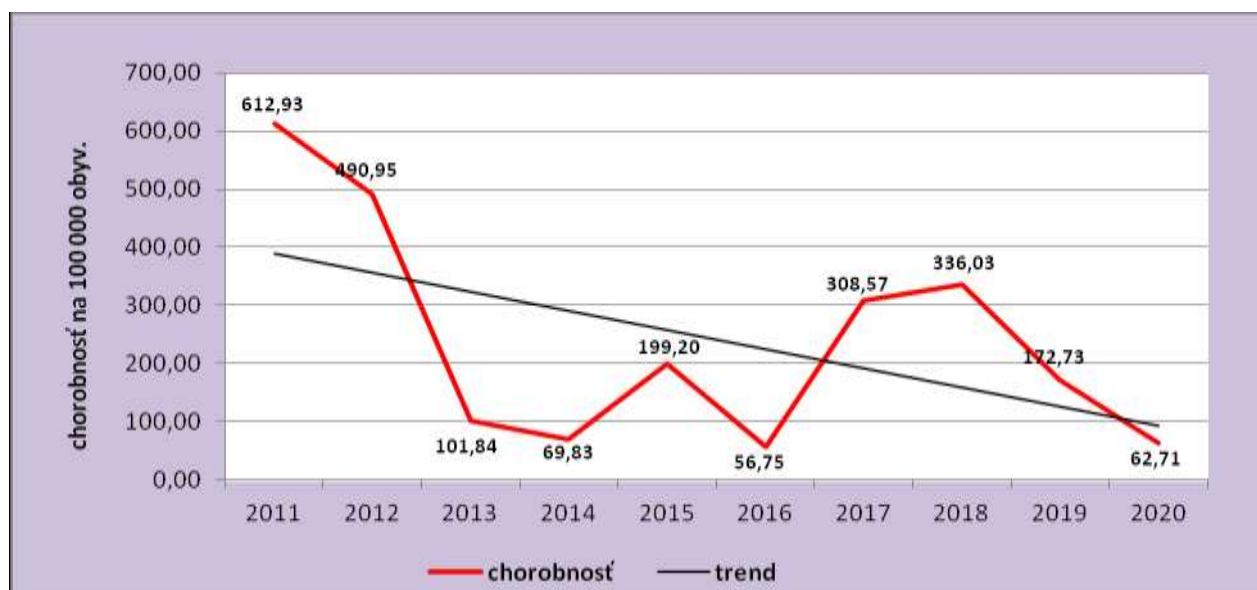
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.2. Varicella - B 01

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

Hlásených bolo 20 ochorení (chor. 62.81/100 000 obyv.), čo je o 63.64% menej ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 451.67/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných detí. Ochorelo 7 mužov a 13 žien. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky s maximom v mesiaci február - 10 prípadov.

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2011 – 2020



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 9 ochorení (chor. 47.10/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (chor. 94.34/100 000 obyv.). Ochorelo 5 mužov a 4 ženy. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka. Charakter výskytu bol sporadický, v 5 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 4 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vezikulami.

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

V tomto roku ochorenie hlásené nebolo, rovnako ani v roku 2019.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

V mesiaci jún bolo hlásené 1 sporadické ochorenie (chor. 3.14/100 000 obyv.) u 28 ročnej ženy. Sérologicky potvrdené gamaherpesvírus IgM pozit. Forma: uzlinová.

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Nebolo hlásené ochorenie

III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky – J 10

6.1.1 V roku 2020 sme zaznamenali v 1 prípad chor. (3.14/100000 obyv.) laboratórne potvrdeného vírusu chrípky v mesiaci február – odber realizovaný v súvislosti s hospitalizáciou u 8 ročného dieťaťa. Izolovaný vírus chrípky A (H3) bližšie neurčený .

Nebolo hlásené žiadne podozrenie ani ochorenie na SARI.

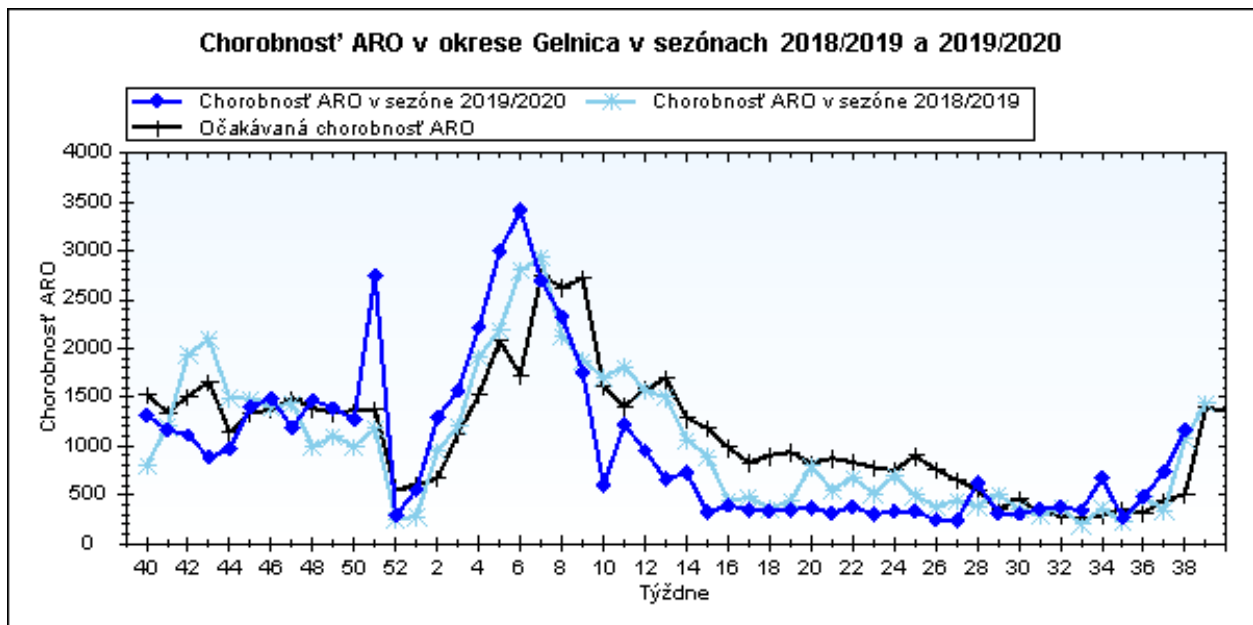
4.8.2. Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J 11

Hromadne bolo hlásených 9751 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 46302,5/100 000 obyv.), z toho 909 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme pokles počtu hlásených ARO o 17.5% ochorení oproti predchádzajúcemu roku (11819 ochorení v roku 2019). Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 5. kalendárnom týždni (celková chor. 2996.7/100 000 obyv.) pri 904 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí 141557.7 /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Hlásených bolo 81 komplikácií (25 bronchopneumónií a pneumónií a 56 sinusitíd).

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 4. kalendárnom týždni v ZŠ Nálepko, MŠ Nálepko v 5. kalendárnom týždni v ZŠ a MŠ Mníšek nad Hnilcom, ZŠ Hlavná Gelnica, MŠ a ZŠ Nálepko, ZŠ Prakovce v 6. kalendárnom týždni v MŠ Richnava v 7. kalendárnom týždni v ZŠ Richnava, ZŠ Jaklovce, MŠ Žakarovce, ŠZŠ Richnava v 9. kalendárnom týždni v ZŠ Kluknava v 11. kalendárnom týždni v ZŠ Švedlár a v 39. kalendárnom týždni v MŠ Žakarovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 293 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 252 klientov (86.01%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 131 detí starších ako 3 roky.



44.8.3. 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 2020 neevidujeme žiadne ochorenie na TBC, rovnako ani v roku 2019.

4.11.1. COVID 19 – U07

Hlásených bolo 1168 ochorení (chor. 3667,52/100 000 obyv.), z toho 21 nozokomiálnych nákaz. PCR testom bolo potvrdených 702 prípadov, Ag testom 461 prípadov a 5 podozrení z ochorenia Covid-19. Ochorelo 531 mužov a 632 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 5582,79/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných, 207 prípadov, čo predstavovalo 17,80% z celkového počtu ochorení.

Prvé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec (3 prípady), najvyšší výskyt bol v mesiacoch október (253), november (260) a december (643).

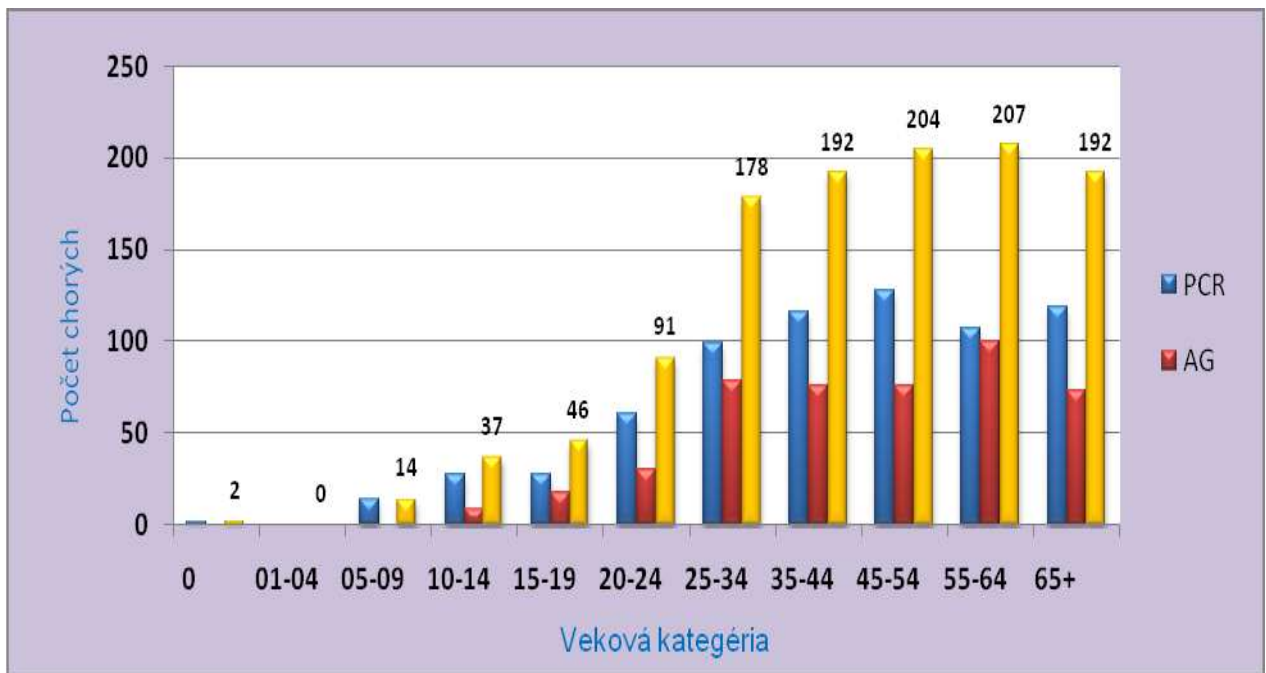
Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 321x, respiračná 508x, febrilná 280x, pľúcna 7x, senzorická 6, nezistená 31. Evidujeme 51 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy. Do celkového počtu hospitalizovaných osôb nie sú započítané hospitalizácie v iných zdravotníckych zariadeniach mimo pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves. Pozitívna cestovateľská anamnéza bola u 13 osôb (Česko 6 osôb, Írsko 1 osoba, Nemecko 1 osoba, Rakúsko 3 osoby, USA 1 osoba, Vietnam 1 osoba), ostatné prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 5 lokálnych epidémií.

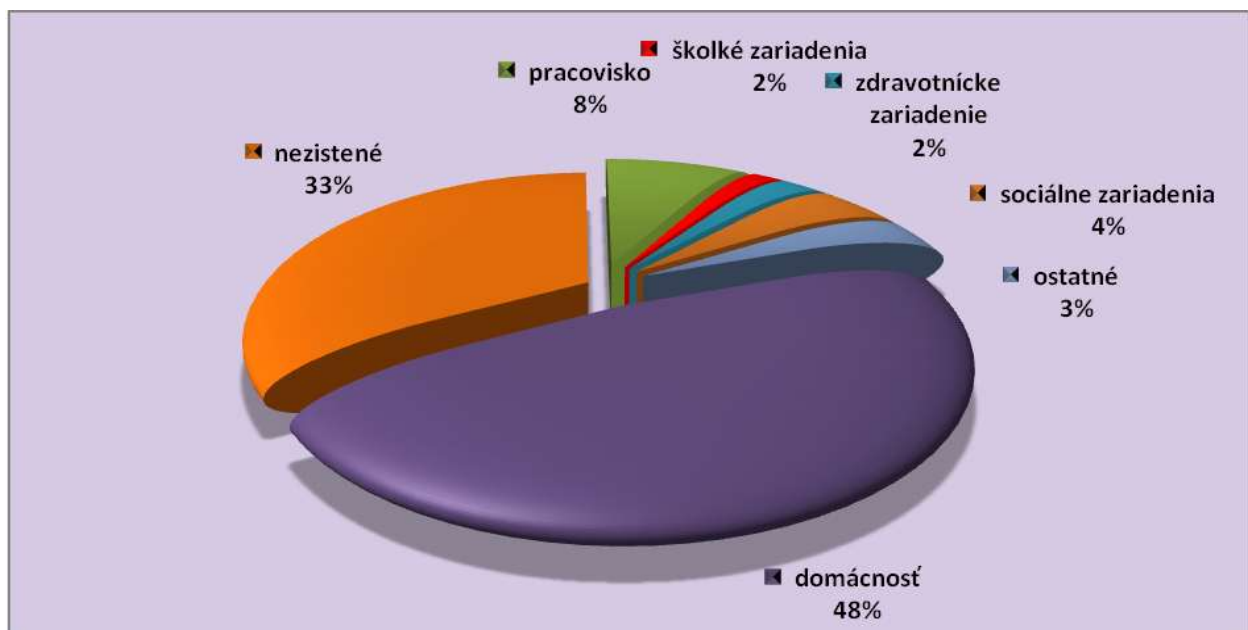
Evidujeme 695 vyliečených osôb a 7 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 48%, nezistené 28%, pracovisko 10%, školské zariadenia 3%, ústavy sociálnych služieb 5%, zdravotnícke zariadenie 4% a ostatné 2%.

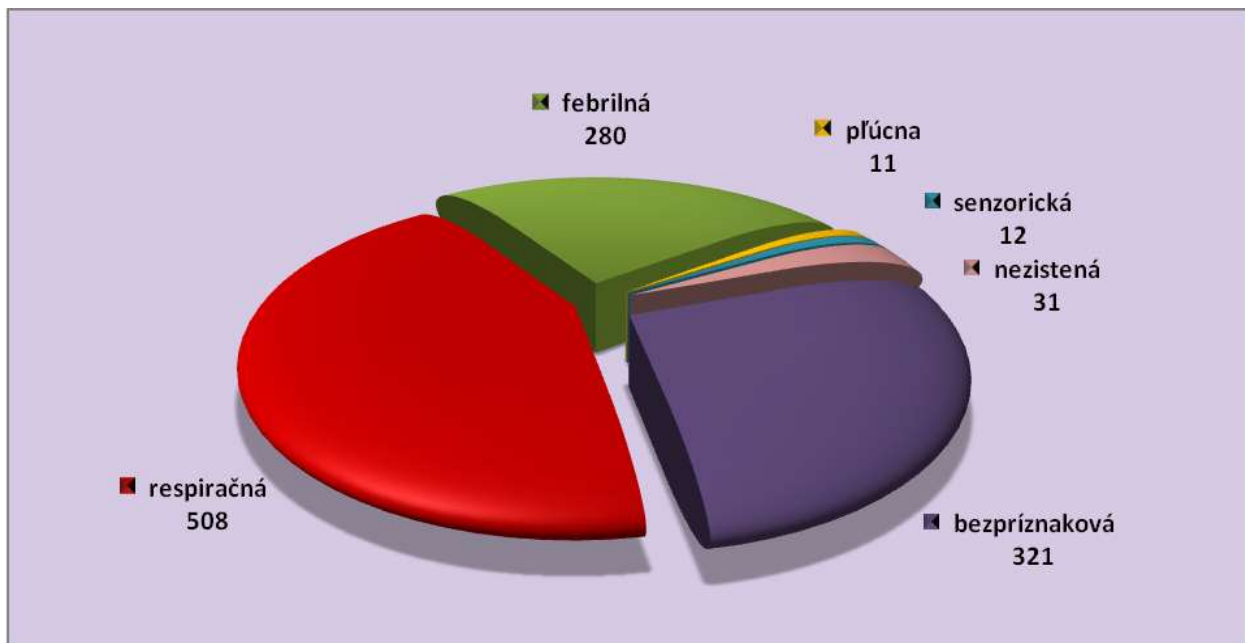
Graf: Výskyt COVID 19 podľa vekových skupín v okrese Gelnica: 2020



Graf: Najčastejšie miesto vzniku nákazy COVID 19 v okrese Gelnica: 2020



Graf: Formy ochorenia COVID 19 v okrese Gelnica: 2020



4.11.1.1. COVID 19 potvrdený PCR - U07.1

Hlásených bolo 702 ochorení (chor. 2204,64/100 000 obyv.), z toho 19 nozokomiálnych nákaz. Ochorelo 327 mužov a 375 žien. Ochoreli osoby vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 3176,18/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 45 – 54 ročných, 128 prípadov, čo predstavovalo 18,23% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriách evidujeme 2 prípady u detí do jedného roka, v kategórii 1 – 4 ročných sa ochorenie nevyskytlo, 14 prípadov u 5 – 9 ročných, 28 prípadov u 10 – 14 ročných, 28 prípadov u 15 – 19 ročných, 61 prípadov u 20 – 24 ročných, 99 prípadov u 25 – 34 ročných, 116 prípadov u 35 – 44 ročných, 107 prípadov u 55 – 64 ročných a 119 prípadov nad 65 rokov. Prvé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec (3 prípady), najvyšší výskyt bol v mesiacoch október (253), november (175) a december (252).

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaová 219x, respiračná 261, febrilná 186x, pľúcna 4x, senzoriçká 6x a nezistená 31x. Evidujeme 47 hlásených hospitalizácií v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy. Do celkového počtu hospitalizovaných osôb nie sú započítané hospitalizácie v iných zdravotníckych zariadeniach mimo pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves. Pozitívna cestovateľská anamnéza bola u 13 osôb (Česko 6 osôb, Írsko 1 osoba, Nemecko 1 osoba, Rakúsko 3 osoby, USA 1 osoba, Vietnam 1 osoba), ostatné prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 5 lokálnych epidémií.

Evidujeme 695 vyliečených osôb a 7 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 54%, nezistené 19%, pracovisko 8%, školské zariadenia 3%, ústavy sociálnych služieb 8%, zdravotnícke zariadenie 6% a ostatné 2%.

4.11.1.2. COVID 19 potvrdený atigénovým testom - U07.11

Hlásených bolo 461 ochorení (chor. 1447,77/100 000 obyv.), z toho 2 nozokomiálne nákazy. Ochorelo 204 mužov a 257 žien. Ochoreli osoby takmer vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 2696,87/100 000 obyv. bola vo vekovej

skupine 55 – 64 ročných, 100 prípadov, čo predstavovalo 21,69% z celkového počtu ochorení. V ostatných vekových kategóriach evidujeme 9 prípadov u 10 – 14 ročných, 18 prípadov u 15 – 19 ročných, 30 prípadov u 20 – 24 ročných, 79 prípadov u 25 – 34 ročných, 76 prípadov u 35 – 44 ročných, 76 prípadov u 45 – 54 ročných a 73 prípadov nad 65 rokov. V októbri bolo hlásených 85 ochorení, v decembri 391.

Z klinických foriem sa vyskytovali bezpríznaková 102x, respiračná 247x, febrilná 94x, pľúcna 7x, sensorická 6x a nezistená 5x. Evidujeme 4 hlásené hospitalizácie v NsP Spišská Nová Ves a v Nemocnici Krompachy.

Pozitívna cestovateľská anamnéza nebola potvrdená, prípady boli sporadické alebo v rámci rodinných výskytov.

Zaznamenali sme 1 lokálnu epidémiu.

Evidujeme 456 vyliečených osôb a 5 úmrtí.

Najčastejším miestom vzniku nákazy bola domácnosť 40%, nezistené 42%, pracovisko 13%, školské zariadenia 3%, ústavy sociálnych služieb 0%, zdravotnícke zariadenie 1% a ostatné 1%.

4.11.3.3. Podozrenie z infekcie COVID 19 - U07.2

Hlásených bolo 5 podozrení na ochorenie COVID 19, ktoré sa laboratórne nepotvrdili.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter.

V roku 2020 evidujeme 2 laboratórne potvrdené ochorenia (celková chor. 6.28/100 000 obyv.).

10 mesačné dieťa v mesiaci február prijaté na Detské oddelenie v Nemocnici v Krompachoch pre TT do 40°C, hlieny a kašeľ. Dieťa preložené na KPAIM DFN v Košiciach. Ochorenie laboratórne potvrdené z likvoru – kultivačne *Neisseria meningitidis* pozit., séro skupina B. Dňa 17. 2.2020 exitus letalis.

18 r. muž prijatý v decembri na detské oddelenie v Nemocnici v Spišskej Novej Vsi pre meningeálne príznaky (vracanie, výrazné bolesti hlavy v čelovej oblasti). Odobratý likvor - kultivačne potvrdená *Neisseria meningitidis* – séro skupina B. Následne pacient preložený na KPAIM DFN v Košiciach.

III. 5.2. Vírusové meningitídy - A 87, B021

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

5.2.1 Nešpecifikovaná vírusová meningitída A87

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

5.2.2 Zosterová meningitída B021

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.3. Stafylokoková meningitída– G 00.3

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.4. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G 00.9

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.14/100 000 obyv.) u 4 mesačného dieťaťa ženského pohlavia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Dieťa podvyživené, zanedbané . 19.3.2020 exitus letalis . Záverečná diagnóza po vykonanej pitve: hnisavý zápal mozgových plien, kultivačné vyšetrenie pitevného materiálu: negatívny.

III. 5.5. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G 03

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.6. Bellovo ochrnutie – G 51.0

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 5.7. Zápalová polyneuropatia - G 61

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.4. Listerióza - A 32

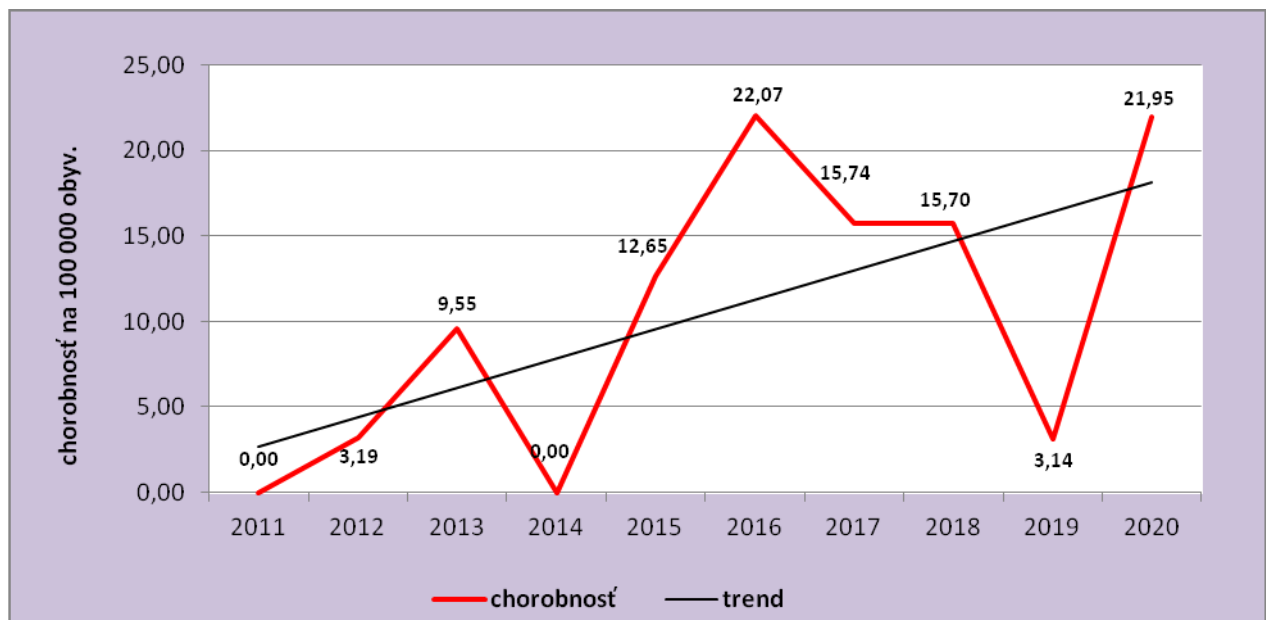
Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má stúpajúci charakter.

Hlásených bolo 7 ochorení (chor. 21,95/100 000 obyv.), I. štádium ECHM. V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie. Index 7,0. Ochoreli 2 muži a 5 žien, s najvyšším výskytom v mesiaci jún (3). Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 25-34 ročných, 35 – 44 ročných a nad 65 rokov a 4 prípady u 55 - 64 ročných. Diagnóza stanovená vo všetkých prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej positivity 7x ELISA IgM a 2x aj ELISA IgG. Epidemiologickým šetrením zistená 3 akvizícia kliešťa, 4x poštipanie neznámym hmyzom.

Graf: Vývoj chorobnosti na lymeskú boreliózu v okrese Gelnica: 2011-2020



III. 6.6. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

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

Hlásené 2 sporadické ochorenia (chor. 6.28/100 000 obyv.), u 1 muža a 1 ženy, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorenia sa vyskytli u 1 - 4 ročných 1 prípad a 1 prípad u 15 - 19 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

V máji hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u ročného študenta z obce Prakovce. Pacient prijatý na detské oddelenie pre bolesti hlavy, febrility do 38,5°C a zvracanie. Realizovaná lumbálna punkcia. V epidemiologickej anamnéze udáva prisatie kliešť'a, konzum ovčieho syra a výrobkov z neho aj cestovateľskú anamnéza neguje. Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída – likvor – IgM pozit. Forma: 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 9 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 28,26/100 000 obyv.). Besnota v roku 2020 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		9	
Počet poškríbaných		0	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
predkolenie:	5	stehno	0
ruka:	3		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	8	počet známych zvierat:	7
mačka:	1	počet neznámych zvierat:	2
Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	9	počet imunizovaných úplne:	0
imunizovaných pasívne:	0	počet imunizovaných neúplne:	0
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	2
imunizovaných pas+akt.	0	postvackinačné komplikácie:	0
neočkovaných:	7		
Aplikácia vakcín			
len vakcína:	0		
vakcína + sérum:	0		
len sérum:	0		
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om: 0			

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 3 ochorenia (chor.9.42 /100 000 obyv.), ochoreli 1 muž a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (chor. 44.42/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka.

III. 7.3. Svrab - B 86

Hlásené boli 2 prípady ochorenia (chor. 6.28/100 000 obyv.), Ochorel 1 muž a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (chor. 53.16/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené v mesiaci január a august.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

8.1.2. Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A41.0

Hlásené 3 ochorenia (chor. 9.42/100 000 obyv.), v roku 2019 rovnako 3 ochorenia. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 53.94/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch júl, september a december. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus aureus 2x, MRSA – 1x.

8.1.3. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi- A41.1

Hlásených 13 ochorení (chor. 40.83/100 000 obyv.), so sporadickým výskytom počas celého roka. Ochoreli 4 muži a 9 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 634.25/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus epidermidis 8x, Staphylococcus hominis 4x a Staphylococcus capitis 1x.

8.1.4. Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi- A41.2

Hlásené 4 ochorenia (chor. 12.56/100 000 obyv.), s výskytom v mesiacoch január, marec, apríl a júl. Ochoreli 3 ženy a 1 muž. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (chor. 107.93/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: hemokultivačne – Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny 4x.

8.1.5. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Hlásené 3 ochorenia (chor. 9.42/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásených 6 ochorení, index 0.50. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine do jedného roka (chor. 211.42/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK izolované 2x E. coli a 1x Micrococcus luteus.

8.1.6. Iná špecifikovaná septikémia – A 41.8

Hlásené 3 ochorenia (chor. 9.42/100 000 obyv.), v roku 2019 hlásené 1 ochorenie, index 3.00. Ochoreli 1 muž a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo

vekovej skupine do jedného roka (chor. 211.42/100 000 obyv.).. Ochorenie sa vyskytovalo sporadicky počas celého roka. Ochorenia laboratórne potvrdené: z HK izolované 1x *Enterobacter cloacae* a 2x *Micrococcus luteus*.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza – A59

Hlásený 1 prípad ochorenia (chor 3.14/100 000 obyv.) v mesiaci jún u 38 ročnej ženy. Ochorenie zistené na základe klinických ťažkostí. Laboratórne potvrdené kultivačne *Trichomonas vaginalis*.

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

8.6.1. Chlamydiové infekcie dolných častí močovo pohlavnej sústavy – A56.0

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (chor. 3.14/100 000obyv.), u 29 ročnej ženy v mesiaci jún. Epidemiologická anamnéza negatívna. Ochorenie zistené na základe klinických ťažkostí. Laboratórne potvrdené dôkazom antigénu *Chlamydia trachomatis*.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách.

V skupine **črevných nákaz** boli hlásené 3 ochorenia.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 3 na oddelení dlhodobo chorých

V skupine **dolných dýchacích ciest** boli hlásené 2 ochorenia

COVID-19: 2 ochorenia na oddelení dlhodobo chorých

V skupine **horných dýchacích ciest** bolo hlásených 19 ochorení

COVID-19: 19 ochorení na oddelení dlhodobo chorých

Epidémia: V čase od 23.10.2020 do 28.11.2019 bolo hlásených 21 prípadov ochorení na COVID-21 (z celkového počtu 60 exponovaných) na oddelení dlhodobo chorých. 19 ochorení potvrdených PCR testom a 2 antigénovým testom. Väčšina ochorení prebiehala bezpríznakovo. U dvoch pacientov dýchavičnosť, zápal pľúc a febrilita. Protiepidemické

opatrenia vykonané.

V skupine gynekologických nákaz neboli hlásené ochorenia

V skupine iné nákazy nebolo hlásené ochorenie.

V skupine infekcia v mieste chirurgickej rany neboli hlásené infekcie.

V skupine nákaz kože a slizníc neboli hlásené ochorenia.

V skupine rany a popáleniny neboli hlásené ochorenia.

V skupine sepsy bolo neboli hlásené ochorenia.

V skupine urologických nákaz neboli hlásené ochorenia.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/ okres Gelnica v roku 2020

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica, PRO VITAE, n.o – Gelnica	24	383	6,27
Spolu lôžkové zariadenia	24	383	6,27

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v SR/okres Gelnica v roku 2020

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
oddelenie dlhodobo chorých	24	383	6,27
Spolu	24	383	6,27

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v SR/okres Gelnica v roku 2020

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	3	12,5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	19	79,17
U0711	COVID-19 potvrdený antigénovým testom	2	8,33
Spolu		24	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/ Gelnica SR v roku 2020

Oddelenie	Nemocnica, n.o. PRO VITAE – Gelnica		Zdravotnícke zariadenie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
oddelenie dlhodobo chorých	24	100			24	100
Spolu	24	100			24	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2020

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																							
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
odd.dlhodobochorých	3	12,5	2	8,33			19	79,17															24	100
Spolu	3	12,5	2	8,33			19	79,17															24	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2020

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			2	9,53			19	90,47															21	87,5
Clostridium difficile	3	100																					3	12,5
Spolu	3	100	2	9,53			19	90,47															24	100

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica zdravotnícke služby poskytujú tieto neštátne zdravotnícke zariadenia:

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica	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

ambulantné neštátne zdravotnícke zariadení: 36	7 odborných ambulancií
	6 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
	12 ambulancií praktického lekára pre dospelých
	10 stomatologických ambulancií
	1 LSP

iné zdravotnícke zariadenia: 16	1 agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti
	4 RZP, RLP
	9 lekární
	1 dentálna hygiena
	1 neštátne laboratórium o odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia

iné zariadenia: 5	4 zubné techniky
	1 veterinárna ambulancia

Nemocnica - PRO VITAE, n.o., Nemocničná 33, Gelnica je umiestnená v monobloku ktorú tvoria:

Liečebňa dlhodobo chorých	počet lôžok:
Oddelenie dlhodobo chorých	44

11 odborných ambulancií 1 praktického lekára	Gynekologická
	Pneumologická
	Neurologická
	Chirurgická
	Všeob. amb. pre dospelých len klientov nemocnice
	Onkologická
	Psychiatrická
	Urologická
	Ortopedická
	Diabetologická
	Interná
	FRO

1 SV a LZ	V odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
1 SV a LZ	RTG – USG pracovisko

zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a zariadenie pre seniorov		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 2020 nemocnica poskytovala ústavnú zdravotnú starostlivosť na jednom oddelení dlhodobo chorých s počtom lôžok 44. Oddelenie má 14 izieb, s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zariadeniami predmetmi a nábytkom. Na oddelení dlhodobo chorých boli vykonané menšie rekonštrukčné práce v zariadení na osobnú hygienu pre pacientov a personál. Ďalej prebehla renovácia izieb a zázemia. Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých je poskytovaná neštátnym zdravotníckym zariadením, 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 2020 v rámci preventívneho ŠZD nebolo vydané žiadne rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

V roku 2020 bolo vydané jedno záväzné stanovisko pre ambulanciu dentálnej hygieny.

V roku 2020 nebola posúdená žiadna projektová dokumentácia.

V roku 2020 v okrese Gelnica zo zdravotníckych zariadení bolo hlásených 24 nemocničných nákaz pri počte hospitalizovaných 383 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

V rámci ŠZD boli v okrese Gelnica vykonaných spolu 5 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané.

Na oddelení dlhodobo chorých bol vykonaná jedna previerka zameraná na dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Poprade. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 40 sterov z predmetov a prostredia, pričom 2 stery vykazovali bakteriálnu kontamináciu. Zo vzoriek boli izolované 1 mikroorganizmy z gramnegatívnej mikroflóry a 1 z grampozitívnej mikroflóry. Testovaný bol 1 horúcovzdušný a 1 parný sterilizátor. Obidva sterilizačné prístroje vykazovali účinnú sterilizáciu pri uvedených parametroch.

Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU	0																	
% pozit																		0

P - pozitívne

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR okres Gelnica

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		V	P		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
Kov																		
Sklo																		
Guma																		
Textil																		
Plasty																		
Liečivá																		
endosk. I. kateg.																		
Šitie																		
Roztoky																		
Iné																		
SPOLU																		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	5	45,45					
HVZ	10	5	50					
FS								
Plazma								
EO								
Iný								
SPOLU	21	10	47,61					

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						
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	3					
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	3					
Lôžkoviny a bielizeň	4					
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3					
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	11	1	9,09			
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	9	1	11,11	1	1	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	33	2	6,06	1	1	0

B. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 841 ohnisk, nariadených bolo 2000 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 46x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 33x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 927x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 994x informovanie zainteresovaných. Antibiotická profylaxia 16 kontaktom a aktívna imunizácia nariadená nebola. Vydané bolo 4385 rozhodnutie o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	Informovanie zainteresovaných	spolu
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	44	0	40	8	92
pertusis	0	0	1	1	2
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	2	0	4	2	8

meningitídy	0	1	4	3	8
COVID 19	0	32	878	980	1890
Spolu	46	33	927	994	2000

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2020

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A020	a	6	8	14
	r	38,03	49,80	43,97
A031	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
A033	a	1	1	2
	r	6,34	6,23	6,28
A040	a	1	1	2
	r	6,34	6,23	6,28
A045	a	12	19	31
	r	76,06	118,28	97,36
A046	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
A047	a	10	12	22
	r	63,38	74,70	69,09
A080	a	17	11	28
	r	107,74	68,48	87,93
A081	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
A082	a	2	2	4
	r	12,68	12,45	12,56
A370	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
A390	a	2	0	2
	r	12,68	0,00	6,28
A410	a	2	1	3
	r	12,68	6,23	9,42
A411	a	4	9	13
	r	25,35	56,03	40,83
A412	a	1	3	4
	r	6,34	18,68	12,56
A415	a	2	1	3
	r	12,68	6,23	9,42
A418	a	1	2	3
	r	6,34	12,45	9,42
A46	a	1	2	3
	r	6,34	12,45	9,42
A560	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14

Diagnoza/Pohl.	Muži	Ženy	Spolu	
A590	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
A692	a	2	5	7
	r	12,68	31,13	21,98
A841	a	1	0	1
	r	6,34	0,00	3,14
B019	a	7	13	20
	r	44,37	80,93	62,81
B028	a	3	1	4
	r	19,01	6,23	12,56
B029	a	2	3	5
	r	12,68	18,68	15,70
B172	a	0	2	2
	r	0,00	12,45	6,28
B269	a	1	0	1
	r	6,34	0,00	3,14
B270	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
B770	a	1	1	2
	r	6,34	6,23	6,28
B86	a	1	1	2
	r	6,34	6,23	6,28
G009	a	0	1	1
	r	0,00	6,23	3,14
J10	a	1	0	1
	r	6,34	0,00	3,14
P363	a	2	1	3
	r	12,68	6,23	9,42
U071	a	327	375	702
	r	2072,50	2334,41	2204,64
U0711	a	204	257	461
	r	1292,94	1599,85	1447,77
Z203	a	5	4	9
	r	31,69	24,90	28,26
Z225	a	2	0	2
	r	12,68	0,00	6,28

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov

dg/rok		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A02	a	15	16	6	13	10	33	24	14	21	14
	r	47,89	51,01	19,10	41,26	31,62	104,05	75,57	43,97	65,95	43,90
A02N	a	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0
	r	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	3,15	9,45	0,00	3,14	0,00
A03	a	13	6	0	0	2	5	2	7	6	3
	r	41,50	19,13	0,00	0,00	6,32	15,76	6,30	21,98	18,84	9,41
A04	a	14	19	30	50	44	76	98	75	54	56
	r	44,69	60,57	95,48	158,71	139,12	239,62	308,57	235,54	169,59	175,58
A040	a	0	0	2	11	14	19	20	22	3	2
	r	0,00	0,00	6,37	34,92	44,27	59,90	62,97	69,09	9,42	6,27
A044	a	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	9,45	0,00	0,00	0,00
A045	a	9	10	27	36	25	51	69	49	37	31
	r	28,73	31,88	85,93	114,27	79,05	160,80	217,26	153,88	116,20	97,20
A046	a	0	2	0	2	1	2	0	1	2	1
	r	0,00	6,38	0,00	6,35	3,16	6,31	0,00	3,14	6,28	3,14
A047	a	0	0	1	1	4	1	6	3	12	22
	r	0,00	0,00	3,18	3,17	12,65	3,15	18,89	9,42	37,69	68,98
A048	a	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	15,96	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	1	0	1	2	7	5	0	0
	r	0,00	0,00	3,18	0,00	3,16	6,31	22,04	15,70	0,00	0,00
A08	a	10	8	11	25	25	53	51	89	22	33
	r	31,92	25,50	35,01	79,36	79,05	167,10	160,58	279,51	69,09	103,47
A080	a	10	7	6	19	20	19	38	32	13	28
	r	31,92	22,32	19,10	60,31	63,24	59,90	119,65	100,50	40,83	87,79
A081	a	0	1	5	5	3	29	7	8	6	1
	r	0,00	3,19	15,91	15,87	9,49	91,43	22,04	25,12	18,84	3,14
A082	a	0	0	0	1	2	5	6	11	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	3,17	6,32	15,76	18,89	34,55	9,42	12,54
A084	a	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,34	0,00	0,00
A09	a	24	11	6	7	7	0	2	5	4	0
	r	76,62	35,07	19,10	22,22	22,13	0,00	6,30	15,70	12,56	0,00
A32	a	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
A370	a	2	1	1	1	2	0	2	4	1	1
	r	6,38	3,19	3,18	3,17	6,32	0,00	6,30	12,56	3,14	3,14
A38	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,17	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A39	a	1	2	1	0	1	1	0	0	2	2
	r	3,19	6,38	3,18	0,00	3,16	3,15	0,00	0,00	6,28	6,27
A40	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov – pokr.

dg/rok		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	0,00
A41	a	0	0	0	0	3	5	8	18	23	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	15,76	25,19	56,53	72,23	81,52
A410	a	0	0	0	0	0	2	0	4	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	12,56	9,42	9,41
A411	a	0	0	0	0	0	1	3	4	8	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	9,45	12,56	25,12	40,76
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,70	12,54
A415	a	0	0	0	0	2	2	5	9	6	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	6,31	15,74	28,26	18,84	9,41
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	3,14	9,41
A419	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A51	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	3,15	3,14	0,00	0,00
A53	a	0	2	1	0	1	0	0	2	0	0
	r	0,00	6,38	3,18	0,00	3,16	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00
A69	a	0	1	3	0	4	7	5	5	1	7
	r	0,00	3,19	9,55	0,00	12,65	22,07	15,74	15,70	3,14	21,95
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
A87	a	5	0	0	2	0	0	2	0	1	0
	r	15,96	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	6,30	0,00	3,14	0,00
B01	a	192	154	32	22	63	18	98	107	55	20
	r	612,93	490,95	101,84	69,83	199,20	56,75	308,57	336,03	172,73	62,71
B02	a	4	13	16	23	19	13	15	16	16	9
	r	12,77	41,44	50,92	73,01	60,08	40,99	47,23	50,25	50,25	28,22
B15	a	1	0	1	25	26	0	0	0	0	0
	r	3,19	0,00	3,18	79,36	82,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B16	a	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	r	3,19	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	3,15	3,14	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0
	r	9,58	3,19	0,00	3,17	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	11	65	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	34,78	204,94	0,00	0,00	0,00	3,14
B27	a	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1
	r	3,19	3,19	9,55	3,17	3,16	6,31	6,30	3,14	3,14	3,14
B58	a	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0
	r	3,19	3,19	0,00	0,00	6,32	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
B86	a	0	26	10	20	17	29	16	15	12	2
	r	0,00	82,89	31,83	63,48	53,75	91,43	50,38	47,11	37,69	6,27

J10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P363	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
U071	0	0	3	1	0	0	1	0	21	253	175	252	706
U0711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	391	476
Z203	0	1	0	0	0	1	5	0	2	0	0	0	9
Z225	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2019

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	5	2	0	1	2	0	1	0	2	1	0	14
	r	1057,08	107,93	0,00	48,08	106,33	0,00	21,52	0,00	49,63	26,97	0,00	43,97
A031	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	211,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
A033	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	211,42	53,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
A040	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	422,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
A045	a	5	11	6	0	1	3	1	1	0	0	3	31
	r	1057,08	593,63	271,00	0,00	53,16	133,27	21,52	23,58	0,00	0,00	67,17	97,36
A046	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	22,39	3,14
A047	a	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	16	22
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	53,16	0,00	0,00	23,58	49,63	53,94	358,26	69,09
A080	a	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	r	3594,08	593,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,93
A081	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	211,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
A082	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	634,25	53,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	3,14
A390	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	211,42	0,00	0,00	0,00	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,94	22,39	9,42
A411	a	3	4	1	0	0	0	1	1	0	1	2	13
	r	634,25	215,87	45,17	0,00	0,00	0,00	21,52	23,58	0,00	26,97	44,78	40,83
A412	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
	r	0,00	107,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,97	22,39	12,56
A415	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
	r	211,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,52	0,00	0,00	26,97	0,00	9,42
A418	a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	211,42	53,97	45,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Gelnica v roku 2019

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	GL
A46	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,42	0,00	0,00	0,00	26,97	22,39	9,42
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	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
A590	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	3,14
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,52	23,58	0,00	107,87	22,39	21,98
A841	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
B019	a	0	1	10	8	0	0	0	0	1	0	0	20
	r	0,00	53,97	451,67	384,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	0,00	0,00	62,81
B028	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,17	0,00	26,97	22,39	12,56
B029	a	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,42	21,52	47,17	0,00	0,00	22,39	15,70
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	22,39	6,28
B269	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	3,14
B270	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	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
B770	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	53,97	0,00	0,00	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
B86	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	53,16	0,00	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28
G009	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	211,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
J10	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	45,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
P363	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	634,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42
U071	a	2	0	14	28	28	61	99	116	128	107	119	702
	r	422,83	0,00	632,34	1346,15	1488,57	2709,91	2130,87	2735,85	3176,18	2885,65	2664,58	2204,64
U0711	a	0	0	0	9	18	30	79	76	76	100	73	461
	r	0,00	0,00	0,00	432,69	956,94	1332,74	1700,39	1792,45	1885,86	2696,87	1634,57	1447,77
Z203	a	0	0	4	0	1	1	0	0	1	1	1	9
	r	0,00	0,00	180,67	0,00	53,16	44,42	0,00	0,00	24,81	26,97	22,39	28,26
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	26,97	0,00	6,28

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2020

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	40/0	17/0	4/0	22/0	19/0	102/0	0
2.	61/3	70/6	52/12	86/7	34/1	303/29	7
3.	58/6	134/10	68/15	70/4	38/3	368/38	4

4.	151/41	149/36	102/26	55/8	26/5	483/116	6
5.	190/36	349/78	203/38	115/19	47/1	904/172	17
6.	187/24	340/38	219/35	88/6	25/4	859/107	1
7.	162/7	310/79	181/30	113/24	48/7	814/147	3
8.	109/7	189/17	111/15	90/14	46/5	545/58	4
9.	113/4	164/9	105/12	87/14	31/2	500/41	5
10.	3/0	4/0	1/0	79/18	23/3	110/21	5
11.	32/3	78/7	40/12	105/8	32/3	287/33	6
12.	64/1	32/4	20/8	87/4	21/0	224/17	8
13.	51/0	18/0	5/0	49/3	9/1	132/4	3
14.	66/0	40/0	30/0	47/8	13/3	196/11	4
15.	24/0	12/0	11/0	25/1	13/0	85/1	3
16.	27/0	21/0	15/0	19/2	4/0	86/2	0
17.	20/0	7/0	6/0	26/0	10/0	69/0	0
18.	23/0	5/0	3/0	32/0	10/0	73/0	0
19.	22/0	15/0	7/0	17/0	9/0	70/0	0
20.	24/0	14/0	5/0	21/1	4/0	68/1	1
21.	27/0	19/0	5/0	8/0	4/0	63/0	0
22.	30/0	22/0	9/0	14/1	7/0	82/1	0
23.	30/0	22/0	9/0	10/2	10/1	81/3	0
24.	30/0	11/0	2/0	22/1	7/0	72/1	1
25.	31/0	22/0	7/0	15/2	3/1	78/3	1
26.	27/0	12/0	1/0	11/0	6/0	57/0	0
27.	25/0	13/0	4/0	10/2	3/0	55/2	0
28.	24/0	22/0	8/0	16/0	3/0	73/0	0
29.	31/0	10/0	7/0	11/0	9/0	68/0	0
30.	20/0	13/0	3/0	26/2	9/4	71/6	1
31.	35/0	4/0	3/0	22/1	7/0	71/0	1
32.	38/0	10/0	3/0	20/3	10/0	81/3	0
33.	31/0	11/0	6/0	9/0	12/0	69/0	0
34.	22/0	2/0	7/0	16/1	9/0	56/1	0
35.	25/0	6/0	3/0	15/2	8/1	57/3	0
36.	33/0	13/0	2/0	14/0	10/0	72/0	0
37.	41/0	64/0	32/0	17/0	7/1	161/1	0
38.	67/0	97/0	40/0	22/2	9/1	235/3	0
39.	77/0	85/0	58/0	33/3	13/1	266/4	0
40.	51/0	74/0	34/0	17/2	7/2	183/4	0
41.	14/0	13/0	6/0	37/6	22/6	92/12	0
42.	60/0	75/0	42/0	23/4	12/1	212/5	0
43.	46/0	59/2	28/4	38/5	12/1	183/12	0
44.	47/0	49/2	31/4	19/4	5/0	151/10	0
45.	3/0	5/2	3/1	29/7	17/4	57/14	0
46.	46/0	23/0	6/0	19/0	12/1	106/1	0
47.	43/0	41/0	18/0	18/3	11/1	131/4	0
48.	35/0	27/0	12/0	27/5	10/1	111/6	0
49.	52/0	39/0	8/0	26/3	14/0	139/3	0
50.	38/0	17/0	2/0	30/2	8/0	95/2	0
51.	52/0	26/0	5/0	29/2	17/3	129/5	0
52.	26/0	12/0	2/0	22/1	8/0	70/1	0
53.	15/0	8/0	11/0	9/0	3/0	46/0	0
spolu	2599/132	2894/290	1605/212	1887/207	766/68	9751/909	81

**Výročná správa
za rok 2020**

**Podpora zdravia
a
Výchova k zdraviu**

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Od 1.1.2019 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 – vysokoškolačky. Personálne obsadenie podrobnejšie uvádza tabuľka č. 1. Začiatkom roka došlo k personálnej zmene. Odborná pracovníčka - DAHE ukončila pracovný pomer odchodom do dôchodku a na základe výberového konania ju nahradila nová pracovníčka s vysokoškolským zdravotníckym vzdelaním. 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, realizovala zdravotnícka pracovníčka 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 vypomáhala pri meraniach a monitorovaní rôznych ukazovateľov zdravia vrátane vyplňania dotazníkov aj druhá zdravotnícka pracovníčka z oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu. 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 jedna zo zdravotníckych pracovníčiek. Na oddelení pracoval aj naďalej informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola zdravotnícka informatika a bioštatistika.

Počas roka 2020 sa rovnako ako v roku 2019 naďalej nepokračovalo z finančných dôvodov v plnení Programu podpory zdravia pre znevýhodnené rómske komunity žijúce v separovaných a segregovaných oblastiach v Slovenskej republike, ktorý predchádzajúce roky realizovali pod metodickým vedením vedúceho pracovníka oddelenia formou príkaznej zmluvy 3 komunitné pracovníčky, z toho 1 koordinátorka a 2 asistentky. Činnosť v tejto oblasti absentuje aj v kapitole C - Rozbor činnosti, časť Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia - oblasť znevýhodnenej skupiny.

Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálu – 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	3
Dataprojektor	2
Reprodukory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopirovací stroj + scanner)	2
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortuťový- 1, digitálny - 4, hodinkový – 3)	8
Fonendoskop	6
Reflotron	1
Accutrend Plus	2
Centrifúga	2
BODYSTAT	1
Tukomer OMRON	2
Osobná váha – digitálna (Soehnle, Eta)	3
Osobná váha – digitálna s tukomerom (OMRON)	2
Osobná váha – digitálna s tukomerom (TANITA)	1
Osobná váha – mechanická	1
Ergometer s príslušenstvom	1
Kondičný bycikel	1
Pulzomer – POLAR	3
Spirometer	2
Smokerlyzer	1
Samostatná telef.linka	5
EKG prístroj (CARDIOVIT AT 2 plus) s príslušenstvom	1
Krokomer	2
Digitálny výškomer	1
Resuscitačný odel	1
Model prsníka	1
Model hrubého čreva	1

Počas roka 2020 nedošlo na oddelení Podpory zdravia a výchovy k zdraviu k zmenám v technickom a prístrojovom vybavení. 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 stabilné počítače a 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 tedy znížené o 1 miestnosť.

Pre činnosť oddelenia a poradní bolo v sledovanom období vyčlenených aj naďalej 8 samostatných miestností, telocviňa, oddelené štane pre ženy a mužov vrátane sociálnych zariadení a spíech ako aj priestranná chodba. 4 miestnosti sú využívané ako kancelárie pracovníkov a vedúceho oddelenia, pričom každý má k dispozícii vonkajšiu telefónnu linku a prípojku 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 a notebook, kde sa zaznamenávajú a spracovávajú 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 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 stanovišť. Pre stredoškôľakov 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 panvového 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 nadstavbových 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 Národnými 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 2020 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

MUDr. Peter Mišenda

- 13. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ a PZ (RÚVZ Martin)
- Videokonferencia M-POHL HLS 19 pre pracovníkov v odbore VkZ a PZ (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Videoseminár Alkohol a ženy pre pracovníkov v odbore VkZ a PZ (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Videokonferencia - 14. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ a PZ (RÚVZ SNV)
- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)

Ing. Jozef Rešovský

- Pracovné stretnutie IS Test zdravé srdce pre členov pracovnej skupiny TZS (ÚVZ SR BA)
- Pracovné stretnutie pre členov pracovnej skupiny NAPPPA (RÚVZ Banská Bystrica)
- Pracovné stretnutie IS ÚVZ OP II. pre pozvaných zástupcov RÚVZ v SR (ÚVZ SR BA)
- Multidisciplinárne pracovné stretnutie subjektov pôsobiacich pri ochrane detí pred násilím "Výber z výskumov - regionálnych, národných a medzinárodných" (Spišská Nová Ves)
- Školenie s medzinárodnou účasťou pre pozvaných zástupcov inštitúcií (Centrum výuky Praha)
- Videokonferencia M-POHL HLS 19 pre pracovníkov v odbore VkZ a PZ (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Pracovné stretnutie pre členov pracovnej skupiny Poradni zdravia a TZS (RÚVZ Trenčín)
- Videoseminár Alkohol a ženy pre pracovníkov v odbore VkZ a PZ (RÚVZ Sp. Nová Ves)

- Odborné semináre pre pracovníkov (RÚVZ Spišská Nová Ves)

PhDr. Martina Michalec

- Multidisciplinárne pracovné stretnutie subjektov pôsobiacich pri ochrane detí pred násilím "Výber z výskumov - regionálnych, národných a medzinárodných" (Spišská Nová Ves)
- Videokonferencia M-POHL HLS 19 pre pracovníkov v odbore VkJ a PZ (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Videoseminár Alkohol a ženy pre pracovníkov v odbore VkJ a PZ (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (RÚVZ Spišská Nová Ves)

Mgr. Anna Škerlíková

- Videokonferencia M-POHL HLS 19 pre pracovníkov v odbore VkJ a PZ (RÚVZ Sp.N.Ves)
- Videoseminár Alkohol a ženy pre pracovníkov v odbore VkJ a PZ (RÚVZ Sp. Nová Ves)
- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (RÚVZ Spišská Nová Ves)

C. Rozbor činnosti

- **Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

zvýšenie pohybovej aktivity

Zvýšeniu pohybovej aktivity sme sa venujeme v rámci plnenia Národného programu podpory zdravia, Národného programu prevencie obezity, programu CINDI a Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, ktoré sú určené pre rôzne vekové skupiny – deti v predškolskom veku, žiakov základných škôl, študentov stredných škôl, dospelú populáciu a seniorov.

Pre obmedzenia vyplývajúce z epidemiologickej situácie súvisiacej s COVID-19 sme odložili pri príležitosti Svetového dňa pohybu organizáciu ďalšieho ročníka už tradičného florbalového turnaja pre študentov stredných škôl a dospelú populáciu, ktorá sa koná pravidelne v spolupráci s Klubom mladých pri Centre voľného času Adam Spišská Nová Ves a športovo-relaxačným centrom Fit House Spišská Nová Ves. Niektorým aktívnym účastníkom počas akcie poskytujeme 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.

Rovnako boli preložené z dôvodu epidémie a zákazu organizovania športových podujatí aj športové akcie „Športové hry mládeže“ a „Večerný beh mestom“, ktoré každoročne organizoval Mestský úrad a Centrum voľného času Spišská Nová Ves Adam a na ktorých sme poskytovali účastníkom taktiež antropometrické merania a jednoduché testy telesnej zdatnosti vrátane odborných konzultácií k optimalizácii pohybovej aktivity.

Pre 2 triedy žiakov z 8. ročníkov ZŠ Cirkevná Spišská Nová Ves a študentov 1. ročníkov zo SOŠ ekonomickej a drevárskej v Spišskej Novej Vsi 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.

V školskom roku 2019/2020 vznikla na jar 2020 epidémia COVID-19 a všetky naplánované aktivity druhej etapy Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity pre študentov 3. ročníkov neboli z dôvodu zrušenia prezenčnej výučby realizované. Podobná situácia pokračovala aj v školskom roku 2020/2021, kedy sa na jeseň po 1,5 mesačnom vyučovaní opäť zavreli školy aj pre maturantov, ktorí mali byť po odsúhlasení vedenia jednotlivých stredných škôl zapojení do opakovaného komplexného merania a realizácie funkčných vyšetrení. Z tohto dôvodu nebola táto etapa NAPPPA na úrovni celej SR vôbec zrealizovaná a nebolo tak umožnené ani porovnanie výsledkov meraní a testovaní ako aj zmien životosprávy a životného štýlu u študentov, ktoré boli u nich monitorované v 1. etape formou štandardizovaného dotazníka.

Z tohto dôvodu sa nekonali ani semináre a diskusie pre menšie skupinky monitorovaných študentov, ktoré boli doposiaľ zamerané na význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy v prevencii nadváhy a obezity, srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb.

Pozastavené boli aj naše dlhoročné aktivity pre deti 5.ročníkov základných škôl v rámci „Dňa prevencie a zdravia pod názvom „POZDRAVY I“, kde sú 2 zo 4 stanovišť zamerané na pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity ako aj význam pohybu pre fyzické a psychické zdravie a taktiež zdravú výživu a pitný režim, ktoré sa výraznou mierou podieľajú u detí na výslednej hmotnosti.

Nenadviazali sme z predchádzajúcich rokov kvôli epidémii ani na akciu „GIM – FIT“, ktorá je určeneá pre deti z 3. - 4. ročníkov základnej školy na Kožuchovej ul. Spišská Nová Ves. Pri tejto školskej akcii realizujeme pre cca 100 detí prednášky, besedy a interaktívne zážitkové hry na témy „Pohyb a zdravie“ a „Výživa a zdravie“ spojené s kvízmi "Čo vieš o pohybovej aktivite" a „Čo vieš o zdravej výžive“. Deťom vysvetľujeme význam pravidelnej a veku primeranej pohybovej aktivity ako aj zdravej výživy, ktoré sa výraznou mierou podieľajú na prevencii nadváhy a obezity. Účastníci sú za aktivity odmeňované vysvedčením a každá skupinka dostane skladačky vo forme letáku s názvami "Vieš, že pohyb a telesné cvičenie prináša človeku ..." a „Zdravou výživou a správnym pitným režimom predídeme...“. Pri tejto príležitosti poskytujeme pedagógom na škole edukačné materiály k zdravej výžive, pitnému režimu, pohybovej aktivite, prevencii úrazov a prvej pomoci pri úrazoch. Naše aktivity sa stretávali doposiaľ u detí s pozitívnym ohlasom a deti prejavujú vždy veľký záujem o kvízy ako aj informácie o zdravom spôsobe života.

Pre ženy v produktívnom veku sme sa podieľali počas obdobia epidémie COVID-19, kedy boli umožnené v rámci obmedzení a opatrení aktivity pre 6-členné skupinky, na realizácii základných antropometrických meraní a 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 systém) ako aj pri cvičeniach na trampolínach (jumping), ktoré organizovalo športovo-relaxačné centrum Fit House v Spišskej Novej Vsi.

Dospelaj populácii sme sa venovali v oblasti prevencie obezity a nadváhy v rámci aktivít Poradenského ochrany a podpory zdravia, kde máme zriadenú základnú poradňu zdravia, poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity a od roku 2010 aj poradňu zdravej výživy. Na základe antropometrických meraní, biochemických parametrov a údajov o skladbe tela a krvnom tlaku sme poskytovali klientom konzultácie so zameraním na udržanie správnej

hmotnosti a prevencie nadváhy a obezity s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a optimálnu pohybovú aktivitu. Záujemcom sme ponúkali aj vyšetrenie telesnej zdatnosti v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Služby základnej poradne v rástane terénnych odberov a meraní využilo v roku 2020 celkom 38 klientov a pohybovú poradňu za účelom vyšetrenia a testovania telesnej zdatnosti navštívili 3 záujemci. Všetkým klientom sme poskytli individuálne konzultácie so zameraním na zdravý životný štýl, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity a jej optimalizáciu s dôrazom na pravidelnosť, primeranú inintenzitu a dostatečné trvanie.

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 aj jednoduché testy telesnej zdatnosti s vyhodnotením a poskovaním poradenstva k pohybovej aktivite, prevencii nadváhy a udržiavaniu si normálnej hmotnosti, sme pre epidémiu COVID-19 nemohli v roku 2020 realizovať.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme pokračovali v súlade s opatreniami a obmedzeniami počas protiepidemických opatrení v aktivitách z predchádzajúceho roka 2019, ktoré boli zamerané na prednáškovú činnosť, besedy ako aj pohybové kurzy, ktoré organizuje športovo-relaxačné centrum Fit House Spišská Nová Ves. Počas pohybových cvičení pre menšie skupiny aktívnych senioriek zameraných na spevnenie svalstva, správne dýchanie a prevenciu osteoporózy sme ponúkli merania krvného tlaku, pulzu, telesného tuku, BMI a WHR indexov a jednoduché testy telesnej zdatnosti. S účastníkmi sme diskutovali o zdravej výžive a vhodných pohybových aktivitách s cieľom zachovania dobrého zdravia vo vyššom veku.

Seniorom sme ponúkli aj aktivity v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“, a „Týždňa mozgu“, počas ktorých sme im vysvetľovali potrebu pravidelnej chôdze a vhodného cvičenia pre zachovanie dobrého psychického a fyzického zdravia a mobility aj vo vyššom veku. Počas zdravotno-výchovných aktivít určených pre seniorov organizovaných v Jednote a Klube dôchodcov sme okrem dôležitosti zachovania si dobrého duševného zdravia, pamäte a kognitívneho myslenia, zdôraznili aj potrebu primeranej, vhodne zvolenej a dostatočne dlho trvajúcej pohybovej aktivity na udržiavanie dobrého telesného zdravia a psychickej pohody 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 poradní aj stabilné panely s témami: Obezita a tvoje telo, Metabolický syndróm, Pohyb, zdravie a krása, Pohybová aktivita a Osteoporóza a prevencia.

Téma zvyšovania pohybovej aktivity a jej pozitívneho vplyvu na zdravie bola obsahom aj článkov 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.

Aktivity pre cieľové skupiny boli v sledovanom období roka 2020 výrazne obmedzené z dôvodu epidémie COVID-19.

Pre deti v predškolskom veku sme na 2 MŠ rozprávali deťom v prednáškach „Výživa, pitný režim a pohyb“, „Starostlivosť o zdravie“ o dôležitosti pohybu v spojitosti so zdravou

výživou v ich veku a formovaníu 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 nedostatkom pohybu a nezdravej výživy. Táto forma aktivít sa stretla u detí a pedagógov už tradične s veľkým záujmom.

Edukáciu žiakov 5.ročníkov základných škôl formou dlhoročne osvedčených aktivít v rámci „Dňa prevencie a zdravia“ pod názvom „POZDRAVY I“, kde sú 2 zo 4 stanovišť zamerané na pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity ako aj význam pohybu pre fyzické a psychické zdravie a taktiež zdravú výživu a pitný režim, ktoré sa výraznou mierou podieľajú u detí na zdraví, raste a výslednej hmotnosti, sme pre pozastavenie prezenčnej výučby na školách pre epidémiu museli odložiť na rok 2021.

V rámci činnosti Poradne zdravia, Poradne zdravej výživy a Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity boli tieto aktivity zamerané pre jednotlivých klientov, u ktorých boli zrealizované rôzne merania a vyšetrenia a poskytnuté individuálne konzultácie a odborné poradenstvo s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a vhodnú pohybovú aktivitu s cieľom predísť nadváhe a obezite, prípadne nadmernú hmotnosť redukovať a znížiť zdravotné riziká, ktoré sú s ňou spojené.

Pre študentov SOŠ ekonomickej a drevárskej, ktorí boli zaradení do 2.etapy Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme zorganizovali 2 semináre, ktoré boli obsahovo zamerané 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.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na realizácii ďalšej etapy celoslovenského projektu, ktorého gestorm bol ÚVZ SR Bratislava, „Viem, čo zjem“. Projekt spočíval v intervenčných aktivitách na tému zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb ako aj hygienu potravín. Aktivity boli vykonávané formou besied a prednášok ako aj interaktívnych zážitkových hier s využitím pracovných listov pre 86 žiakov 3. – 4. a 6. ročníkov ZŠ Hutnícka v Spišskej Novej Vsi. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ realizovala škola prostredníctvom pedagógov formou rôznych súťaží a kvízov.

Odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“, ktorý organizujeme pre zamestnancov Mestského úradu v rámci celozávodného „Dňa zdravia“, bol vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu odložený na letné obdobie roku 2021.

V prezentáciách sú účastníci upozorení 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. Pre záujemcom sú ponúknuté 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.

Pre seniorov z Domu dôchodcov v Spišskej Novej Vsi sme zrealizovali prednášky s besedami na témy „Zdravá strava a pitný režim“ a „Pohyb a zdravie“. Účastníkom sme zdôraznili dôležitosť zdravej výživy a dostatočného pitného režimu ako aj primeranej, vhodne zvolenej a dostatočne dlho trvajúcej pohybovej aktivity na udržiavanie dobrého telesného zdravia a psychickej pohody v postproduktívnom veku.

V priestoroch RÚVZ sme zhotovili pre zamestnancov a širokú verejnosť podľa aktuálnosti množstvo informačných panelov na témy Zdravá výživa, Pitný režim, Svetový deň potravy, Svetový deň obezity, Svetový deň dojčenia, Svetový deň zdravia, Svetový deň srdca, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Pohybová aktivita a zdravie ako aj Chcem zmenu ako na pohyb. Problematike pohybovej aktivity a jej negatívnych následkov z dlhodobej absencie sme sa venovali aj v príspevkoch zverejnených na webovej stránke RÚVZ.

zdravá rodina

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2020 venovali v obmedzenom rozsahu kvôli pandemickým opatreniami v súvislosti s COVID-19 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 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 je taktiež prezentovaný aj pri našej účasti na celoškolských akciách a vzdelávaní pedagogických pracovníkov a rodičov na školách v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

K problematike zdravej rodiny sme 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 komunít 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 komunít súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvetu v komunita školách, sprostredkovaní služieb a komunikácie medzi znevýhodnenou komunitou a všeobecným lekárom, pediatrom, lekárom špecialistom – gynekológom a stomatológom ako aj zlepšením informovanosti komunity o prevencii, poskytovaní zdravotnej starostlivosti, zdravotného poistenia a o právach pacienta.

Odborní pracovníci oddelenia Podpory zdravia a Výchovy k zdraviu realizujú i naďalej na požiadane pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových kategóriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím a zdravým životným štýlom - zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, 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. V roku 2020 nevykazujeme vzhľadom na epidémiu COVID-19 a zamedzenie aktivít v školskom prostredí žiadne aktivity. V ich realizácii plánujeme pokračovať v ďalšom roku.

Aj napriek ukončeniu Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít máme aj naďalej dobrú spoluprácu s komunitnými pracovníčkami, ktoré sú už organizované pod MZ SR v rámci nového programu „Zdravé komunity“. Asistentky nám sporadicky pomáhajú predovšetkým v prípade epidémií s doručovaním pošty do rómskych osád ako aj v komunikácii s rómskym etnikom v súvislosti so zvýšeným zdravotným dozorom, potrebnou izoláciou a ďalšími klinickými vyšetreniami a očkovaním.

prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V problematike primárnej prevencie závislostí na legálne aj nelegálne drogy zameriavame zdravotno-výchovné aktivity predovšetkým na školopovinnú mládež.

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“.

Jedná sa o intervenčné aktivity formou práce so skupinami v štyroch stanovištiach s využitím rôznych zážitkových metód a hier. Základné témy sa dotýkajú oblasti zdravej výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity, zdravia, fajčenia ako aj alkoholu a závislostí

(POZDRAVY I) ako aj látkových a nelátkových drogových závislosti, duševného zdravia a stresu a taktiež prvej pomoci (POZDRAVY II). Pozornosť sa venuje aj duševným a somatickým ochoreniam - obezite, srdcovo-cievny a metabolickým chorobám, ktoré spôsobuje zlá životospráva a nezdravý životný štýl.

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.

V sledovanom období nebolo možné tieto aktivity pre cieľové skupiny realizovať v školskom prostredí ani na našom RÚVZ z dôvodu epidémie spôsobenej COVID-19 a preto sme všetky aktivity pre školy, ktoré prejavili záujem, preplánovali na rok 2021.

Problematike alkoholu a alkoholovej závislosti sme sa venovali 17 deťom a dorastencom z Centra pre deti a dorast Mariánska Huta Gelnica, pre ktorých sme zorganizovali a aktívne viedli prednášku s besedou na tému „Nie, ja alkohol nepijem“. Deťom boli odprezentované somatické, psychické a sociálne následky užívania alkoholu v dospelujúcom veku a 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 cca 45 študentov z Gymnázia na Školskej ul. v Spišskej Novej Vsi, ktorí boli zaradení do 2. etapy monitorovania životného štýlu a merania vybraných ukazovateľov zdravia v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity. Počas 2 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.

Téme alkoholizmu a jeho prevencii sa venovali aj nami školení a pripravovaní peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a Klube mladých pri CVC Adama Spišská Nová Ves, ktorí zorganizovali a odborne viedli 4 besedy a diskusné fóra na stredných školách v Spišskej Novej Vsi, Levoči, Krompachoch a Gelnici. 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 niektoré besedy boli prizvaní aj zástupcovia Polície SR, ktorí prezentovali negatívny dopad konzumácie alkoholu v súvislosti s dopravnými nehodami a trestnými činmi. Peer aktivisti sa venovali aj problematike ambulantnej a ústavnej liečby závislosti na alkohole. Dôraz kládli na linky dôvery, dôveryhodné osoby z rodinného a rovesníckeho prostredia ako aj na včasné vyhľadanie psychologickéj prípadne psychiatrickej pomoci v prípade problémov s alkoholom.

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 dospelujúcej populácii sme sa venovali aj v príspevku na webe RÚVZ.

Epidemiologická situácia spôsobená COVID – 19 a z toho vyplývajúce obmedzenia a opatrenia v školskom prostredí nám za sledované obdobie roka 2020 výrazne znemožnili

realizáciu zdravotno-výchovných aktivít so zameraním aj na prevenciu drogových závislostí a sociálne-patologických javov u detí a mládeže.

Pri terénnych aktivitách zameraných na protidrogovú prevenciu sme v spolupráci zo ZŠ v Rudňanoch zrealizovali pre cca 40 žiakov z 5., 7. a 9.ročníka 3 prednášky spojené s besedami a premietaním videofilmu na tému „Gambling a počítačové hry“. Formou modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí mali žiaci možnosť vyjadriť svoj názor k patologickému hráčstvu a uvedomiť si jeho riziká a negatívne následky na duševné zdravie a normálne fungovanie v rodinnom, školskom a rovesníckom prostredí.

Pre vybraných študentov z 3.ročníkov SOŠ ekonomickej a SPŠ drevárskej, ktorí boli zapojení do Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, sme v rámci seminára k životnému štýlu odprezentovali aj tému „Drogy a zdravie“. V rámci podujatia sme využili efektívne aj videofilm „Deti a drogy“ zachytávajúci príbeh ambiciózne dievčiny z chudobnej rodiny a chlapca, ktorý ju svojim spôsobom života priviedol až k drogovej závislosti so všetkými negatívnymi dôsledkami. Príbeh vo filme bol veľmi emotívny a poukázal na reálnu hrozbu skúšania a brania drog z rôznych dôvodov a nezanedbateľný vplyv rovesníkov a partie, kde je droga denno-denným posilňovačom. Po filme sa k predmetnej téme so žiakmi diskutovalo o rôznych aspektoch užívania drog.

Na základných a stredných školách úzko spolupracujeme už dlhoročne s vyškolenými peer aktivistami z OZ Mladí ľudia a život a Klubom mladých pri CVČ Spišská Nová Ves. Za sledované obdobie roku 2020 sme spoluorganizovali a odborne sa podieľali na 2-och odborných výcvikoch pre novú skupinu peer aktivistov, ktorí sa aktívne zúčastnili posledného 17. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ v roku 2019. Peer aktivisti samostatne zrealizovali počas obdobia, kedy bola v školách umožnená ešte prezenčná forma výučby, viac ako 20 besied na témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Sexualita, láska a antikoncepcia“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy - primárna prevencia a prvá pomoc“, HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia“ ako aj „Duševné zdravie a stres“. Besedy boli určené žiakom 9. ročníkov základných škôl a študentom 1. a 2. ročníkov stredných škôl v Spišskej Novej Vsi.

Besedy mali v cieľových skupinách pozitívny ohlas a stretli sa s veľkou podporou riaditeľov a koordinátorov primárnej prevencie základných a stredných škôl. Pri témach alkohol a drogy mali žiaci a študenti možnosť uvedomiť si reálnu hrozbu experimentovania a následného užívania omamných látok a ich negatívny dopad na psychickú, telesnú a sociálnu oblasť. Počas týchto aktivít bolo vykonaných viac ako 10 konzultácií zameraných na termíny a obsah besied.

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, alkoholizmu 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.

Na RÚVZ boli pri príležitosti Medzinárodného boja proti drogám a obchodovaniu s nimi, Svetového dňa povedomia o alkoholovom syndróme ako aj počas Európskeho týždňa boja proti drogám 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.

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.

Za sledované obdobie sme kvôli zlej epidemiologickej situácii v súvislosti s COVID-19 nemohli zrealizovať pre verejnosť, školské zariadenia ako aj rôzne inštitúcie vrátane tých, kde sú sústredení seniori, veľa aktivít ako to bolo za predchádzajúce roky.

Počas Svetového dňa obezity sme v spolupráci s lekárnou Benu vykonali záujemcom antropometrické merania, merania krvného tlaku a pulzu ako aj celkového cholesterolu. Všetkým klientom sme poskytli poradenstvo k pozitívnej zmene životného štýlu so zameraním na zdravú výživu, pitný režim ako aj vhodnú a veku primeranú pohybovú aktivitu. Každému sme navrhli zmenu stravovacích návykov s dôrazom na nutričnú a kalorickú hodnotu ako aj správnu kombináciu jedál. K dispozícii boli pre každého účastníka letáky a brožúry s problematikou zdravej výživy a pohybovej aktivity.

V rámci týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme edukovali skupiny seniorov z Jednoty dôchodcov a Klubu dôchodcov v Spišskej Novej Vsi v oblasti duševného zdravia a jeho posilňovaní, funkciách mozgu a škodlivých vplyvov na jeho činnosť ako aj potreby využívania pamäte a jej tréningu vo vyššom veku. Seniorom sme poskytli prednášky a besedy s názvami „Alzheimerova choroba“, „Žijeme život prosperujúci mozgu?“, „Mozog, čo mu škodí a čo prospieva“, „Ako zvládať stres“ a „Stres a seniori“. Taktiež sme s nimi realizovali rôzne cvičenia a techniky na podporu pamäte a kognitívneho myslenia.

V prezentáciách týkajúcich sa mozgu a pamäte sme sa zamerali na činnosť mozgu, druhy pamäte ako aj riziká vzniku degeneratívnych, cievnych a nádorových chorôb mozgu ako aj dôležitosť starostlivosti o mozog dodržiavaním zásad zdravého životného štýlu. Pri všetkých týchto aktivitách sme poskytli poslucháčom aj letáky a informačné materiály k predmetnej téme.

V aktivitách určených pre postproduktívny vek sme pokračovali aj počas Mesiaca úcty k starším a Svetového dňa seniorov, kedy sme zhotovili na RÚVZ Spišská Nová Ves panely a propagačné materiály ako aj zverejnili na webovej stránke informácie týkajúce sa problematiky seniorov zo zdravotného a sociálneho hľadiska.

Na RÚVZ boli pri príležitosti Medzinárodného boja proti drogám a obchodovaniu s nimi, Svetového dňa povedomia o alkoholovom syndróme ako aj počas Európskeho týždňa boja proti drogám 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.

K Svetovému dňu zdravia a k Svetovému dňu pohybu sme pre širokú verejnosť zhotovili v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves informačné panely k predmetnej problematike a informácie boli zverejnené aj na webovej stránke RÚVZ.

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

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 roku 2020 s objektívnych dôvodov vyplývajúcich s epidémiou COVID-19 nerealizovali.

Na RÚVZ bol pre širokú verejnosť k Svetovému dňu bez tabaku a problematike odvykania od fajčenia ako aj výhodám nefajčenia k dispozícii rozsiahly informačný panel.

Pri príležitosti Svetového dňa výživy sme zrealizovali v spolupráci s peer aktivistami v obmedzenom počte podľa epidemiologickej situácie aktivity formou prednášok a besied s názvami „Zdravá výživa a pitný režim“, ktoré boli určené pre deti a mládež základných a stredných škôl. Chlapci a dievčatá sa dozvedeli dôležité informácie o racionálnej strave a vhodnom pitnom režime, ktoré sú veľmi potrebné v tomto mladom veku zo zdravotného pohľadu ako aj formovania stravovacích návykov do dospelosti. Poslucháčom bol zdôraznený príjem dostatočného množstva všetkých základných živín vrátane vitamínov a minerálov. Na základe prieskumov určených pre deti a mládež ako aj dospelú populáciu boli všetci informovaní aj o nadmerne kalorickej a nevhodne zloženej strave ako aj nedostatočnom a nesprávnom pitnom režime, ktoré boli zistené u respondentov.

K Svetovému dňu výživy a k Svetovému dňu srdca boli vyhotovené na RÚVZ panely s problematikou výživy, rizikových faktorov životného štýlu ako aj srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení vznikajúcich pri nesprávnej životospráve. Informácie boli zverejnené aj na webovej stránke nášho úradu.

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 2020 pre študentov stredných škôl z dôvodu epidémie COVID-19 neorganizovali.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci výskumnej a prieskumnej činnosti sme mali v roku 2020 naplánované pokračovanie prieskumu v rámci regionálneho projektu „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9.ročníkov základných škôl. Dotazník, ktorý monitoruje základné oblasti životného štýlu bol aj súčasťou úlohy 5.1.3 v rámci projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, ktorá sa realizovala v druhom polroku školského roka 2018/19 pre žiakov zo štyroch základných škôl. Vzhľadom na vznik epidémie COVID-19 v jarných mesiacoch roku 2020 sme dotazníkový prieskum a sprievodné merania pre žiakov základných škôl preložili na rok 2021.

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 nastavbovej 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 a obsah tuku a zároveň im poskytli odborné poradenstvo a konzultácie k rizikovým faktorom životného štýlu.

Nakoľko sa z dôvodu epidémie spôsobenej koronavírusom nepokračovalo v realizácii celonárodného projektu Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, ktorého 2.etapa

bola určená študentom 3. ročníkov stredných škôl, nebol vykonaný pre túto cieľovú skupinu ani naplánovaný monitoring formou dotazníka, 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 mali absolvovať súbežne v poradni zdravia a poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity aj kompletne antropometrické merania vrátane skladby tela, meranie krvného tlaku, pulzu a flexibility, hodnotenie držania tela a taktiež spirometrické vyšetrenie a test na stanovenie telesnej kondície (Ruffierov test). Na prieskume sa v rámci celej SR zúčastnilo ešte v roku 2019 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.

Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa spolupodieľalo v sledovanom období na celoslovenských dotazníkových prieskumoch M-POHL(Európsky prieskum zdravotného uvedomenia) a ALKOHOL. V rámci M-POHL sme otazovali celkom 51 respondentov, z toho bolo vo veku 18 – 65 ročných 27 mužov a 24 žien a nad 65 rokov 6 žien a 4 muži. Do prieskumu ALKOHOL bolo zapojených celkovo 61 mladých ľudí, toho 27 adolescentov vo veku 15 – 19 rokov (14 chlapcov a 13 dievčat), 10 dospelých mužov vo veku 20 – 24 rokov a 24 mladých ľudí vo vekovom rozpätí 25 – 29 rokov (12 mužov a 12 žien). Prieskum bol zameraný na konzumáciu alkoholu, vplyv reklamy, nárazové pitie a viaceré okolnosti, ktoré ovplyvňujú začiatok ako aj ďalšie užívanie alkoholických nápojov v domácom prostredí a taktiež zariadeniach ako sú bary a pohostinstvá, kde sa stretávajú často krátko mladí ľudia vo voľnom čase. Údaje z dotazníkov boli po absolvovaní prieskumov založené do mustier a po kompletizácii požadovaných počtov odoslané na ÚVZ SR Bratislava podľa metodických pokynov gestora oboch celonárodných úloh.

V jesenných mesiacoch sme sa podieľali na pokračovaní celoslovenského projektu, ktorý sa začal realizovať už v roku 2017, „Viem, čo zjem“. Projekt spočíval v intervencii formou prednášok a besied na témy hygiena potravín a zdravá výživa ako základ prevencie nadváhy, obezity a metabolických chorôb. Určený bol pre žiakov 3. – 4. a 6. ročníkov základných škôl. Jeho súčasťou bol aj prieskum formou dotazníka, v ktorom boli formou otázky na vyjadrenie spätnej väzby účastníkov ako aj porozumenie témy a taktiež inaktívne zážitkové hry s využitím pracovných listov pre žiakov. Z dôvodu epidémie COVID-19 bolo edukovaných touto formou cca 60 žiakov len zo ZŠ Hutnícka v Spišskej Novej Vsi. Žiaci z ostatných základných škôl, ktoré prejavili záujem o tento projekt budú edukované v roku 2021. Projekt mal na školách doposiaľ veľmi pozitívny ohlas a je potrebné v ňom pokračovať aj v budúcom školskom roku. Ďalšie aktivity, ktoré sú súčasťou projektu „Viem, čo zjem“ si realizujú pre svojich žiakov na školách pedagógovia formou rôznych súťaží a kvízov.

V súvislosti s dotazníkovým prieskumom životného štýlu stredoškolskej mládeže v Spišskej Novej Vsi, ktorý realizovali pod našou odbornou garanciou peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a 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.

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

Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu pokračovalo v roku 2020 v realizácii dvoch vlastných projektov na regionálnej úrovni.

1. Projekt „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 8. a 9. ročníkov základných škôl

V rámci regionálneho projektu „HBSC“ sme sa venovali zdraviu detí a mládeže a to formou štúdie, ktorá prebehla na celoslovenskej úrovni ešte v roku 2010. V roku 2011 sme vykonali zber dát formou dotazníka od žiakov 9. ročníkov, ktorí navštevujú základné školy v meste Spišská Nová Ves. Celkom bolo zmonitorovaných 408 žiakov, z toho 202 chlapcov a 206 dievčat. Dotazník bol obsahovo zameraný na jednotlivé oblasti životného štýlu – voľný čas, výživa a pitný režim, pohybová aktivita, somatické a duševné zdravie, fajčenie, alkohol a drogy, škola, rodina, osobnosť, sexualita, svetonázor a životné prostredie. Do prieskumu boli zaradené aj otázky týkajúce sa vzťahov s priateľmi, rodičmi a učiteľmi. Súčasťou štúdie boli aj antropometrické merania (výška, váha, obvod pása a bokov), merania krvného tlaku, zloženia tela (tuk, svalová hmota, voda, kosti) a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Tieto merania absolvovali všetci respondenti a každému bolo poskytnuté aj individuálne poradenstvo k pozitívnej zmene životosprávy a ovplyvneniu rizikových faktorov srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení.

V roku 2013 sme vykonali nadstavbu prieskumu „HBSC“, v rámci ktorej sme monitorovali 150 žiakov 8. ročníkov vybraných základných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Formou dotazníka sme zisťovali rodinné, školské prostredie, trávenie voľného času, oblasť látkových a nelátkových závislostí a vplyv rovesníkov na životný štýl mladých ľudí. Súčasťou dotazníka boli aj testy „Ako sa vidím“ a „Životná energia pre zvládanie úloh“, ktoré si žiaci vyhodnocovali sami. Výsledky boli s každou skupinkou živo diskutované.

V roku 2014 sme počítačovo spracovali a štatisticky vyhodnotili všetky dáta z prieskumu na regionálnej úrovni. Výsledky regionálneho prieskumu v rámci štúdie „HBSC“ sme prezentovali na rôznych odborných regionálnych, krajských a celoslovenských podujatiach vrátane 38. Dní zdravotnej výchovy MUDr. I.Stodolu, ktoré sa konali 22. - 23.októbra 2015 v Hoteli Čingov, Slovenský raj. boli využité v rámci intervenčných aktivít pre deti a mládež.

V roku 2015 sme aj naďalej pokračovali v dotazníkovom prieskume a zdravotno-výchovnej intervencii u žiakov 8. ročníkov z 2 základných škôl v celkovom počte 50. Získané údaje boli pridané do databázy HBSC. Žiaci absolvovali aj testy sebahodnoteia a životnej energie vrátane vyhodnotenia. V diskusiách sme sa zamerali na duševné zdravie a zvládanie stresu.

V ďalšom roku 2016 pribudlo do databázy cca 120 nových respondentov. Monitorovaní boli ôsmaci a detviataci zo základných škôl v Spišskej Novej Vsi. U väčšiny z nich sme vykonali aj antropometrické merania a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Ostatní sa zúčastnili zdravotno-výchovnej intervencie so zameraním na látkové a nelátkové závislosti a problematiku prvej pomoci pri náhlych a život ohrozujúcich stavoch s využitím resuscitačného modelu.

Počas roka 2017 sme databázu rozšírili o nové triedy žiakov z 8.ročníka a 9.ročníka. Chlapci a dievčatá vyplnili rozsiahly dotazník. Antropometrické merania a Ruffierov test sme im nevykonávali. Intervencie boli zamerané na podporu zdravého životného štýlu a nelátkové

závislosti, ktoré nadobúdajú čoraz väčší rozmer a mnohí mladí ľudia sú počas dňa nepretržite na internete a sociálnych sieťach, čo ich odvádza od reality a zážitkov v nej.

V roku 2018 sme pripravili v kontexte s týmto projektom aj úlohu v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, ktorá zahŕňala nový dotazníkový prieskum z viacerých oblastí životného štýlu mladých ľudí ako aj merania a vyšetrenia základných antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, flexibility, držania tela doplnené jednoduchým Ruffierovým testom telesnej kondície.

V druhom polroku školského roka 2018/2019 bol zrealizovaný monitoring a merania na vzorke 95 žiakov 8. ročníkov zo štyroch základných škôl v Spišskej Novej Vsi. Dotazníkový prieskum a doplňujúce merania realizovali všetky RÚVZ v SR a naše oddelenie vykonalo štatistické spracovanie všetkých získaných subjektívnych údajov z dotazníkov ako aj výsledkov meraní podľa metodického pokynu z Poradní zdravia v rámci celého Slovenska.

V roku 2020 sme plánovali pokračovanie projektu pre žiakov 8.ročníkov zo Základnej školy cirkevnej v Spišskej Novej Vsi. Pre 2 triedy žiakov sme ešte pred epidémiou COVID-19 odprezentovali na RÚVZ formou prednášok témy „Pohybová aktivita a prevencia civilizačných chorôb“ a „Zdravé stravovanie“ a s účastníkmi sme o témach následne aj diskutovali. K dotazníkovému prieskumu, antropometrickým meraniam, meraniu TK a P, držaniu tela a flexibility ako aj realizácii Ruffierovho záťažového testu sme sa už v tejto cieľovej kvôli pandemickým obmedzeniam nedodostali. Prednášky, besedy, merania, vyšetrenia a dotazníkový prieskum pre žiakov 8. a 9. ročníkov ponúkame podľa epidemickej situácie v roku 2021 ďalším základným školám, s ktorými máme dobrú spoluprácu.

V rámci HBSC projektu poskytujeme podľa možností žiakom 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 a metabolických chorôb, ale aj na prevenciu fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasť duševného zdravia a stresu, výchovu k manželstvu a rodičovstvu, vzťahy v rodinnom a školskom prostredí ako aj na aktívne využívanie voľného času a pozitívne vnímanie života. Samostatnou témou sú aj základné životné funkcie a prvá pomoc pri život ohrozujúcich stavoch, ktorá je medzi žiakmi veľmi obľúbená.

2. Peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je obsahovo zameraný na rôzne oblasti životného štýlu mladých ľudí s aktívnym zapojením peer aktivistov – študentov stredných škôl

V regióne realizujeme od r. 1999 rovesnícky, tzv. peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený na prípravu mladých ľudí – študentov 1. – 3. ročníkov stredných škôl pre prevenčnú prácu formou besied a diskusných stretnutí v rovesníckom prostredí. Koordinátormi projektu sú starší peer aktivisti – 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 stredoškolační na základe výberu sériu odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života dospievajúcej mládeže z nasledovných oblastí - primárna prevencia nikotinizmu a alkoholizmu, zdravý životný štýl, infekcia HIV, ochorenie AIDS a iné sexuálne prenosné ochorenia, gynekológia a urológia, drogy a nealkoholové 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. Svojím 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 študentov stredných škôl. 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).

V jarnom období roka 2020 sme ešte pred vypuknutím epidemie COVID-19 zrealizovali v spolupráci Klubom mladých pri CVČ Spišská Nová Ves, OZ Mladí ľudia a život 2 odborné výcviky pre novú skupinu peer aktivistov, ktorí boli úspešne vybratí do novej peer skupiny v rámci peer castingu a aktívne sa zúčastnili 17. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ organizovanom v novembri 2019.

V roku 2020 sa 18. ročník workshopu z dôvodu obmedzení vyplývajúcich z epidemie COVID-19 nemohol zrealizovať. Organizácia tejto veľkej akcie, ktorá je určená pre študentov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi a Levoče bola presunutá na rok 2021. Na workshope sa zúčastňuje cca 100 dobrovoľníkov a počas odborných blokov vykonávajú skupinky 20 skúsených peer aktivistov viac ako 50 besied na témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Priateľstvo, láska a sexualita“, „Gynekológia a antikoncepcia“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy, primárna prevencia a liečba“, HIV/AIDS, sexuálne prenosné ochorenia a urológia“, „Duševné zdravie a stres“ a „Prvá pomoc pri život ohrozujúcich stavoch“.

Každá z jednotlivých častí workshopu priamo alebo nepriamo pozitívne mení u mladých ľudí ich postoje, názory a poskytuje dostatočný priestor na získavanie nových poznatkov. Na základe rôznych zážitkových hier a riešení modelových rizikových situácií majú mladí ľudia možnosť obohatiť svoje vnímanie o nové myšlienky a pocity. O workshope a peer projekte sú informované aj regionálne médiá a pre TV Redutu sú už tradične poskytované viaceré interviu z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší 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 a predsedom OZ Mladí ľudia a život a Klubu mladých pri CVČ Adam v Spišskej Novej Vsi Matejom Fakalínom, v roku 2020 celkom 16 besied a prednášok na tému „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia“ ako aj príbuzné témy súvisiace so životným štýlom mladých ľudí „Životný štýl mladých ľudí a sexualita“, „Sexualita a láska“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy - primárna prevencia a liečba“, „Gynekológia a antikoncepcia“, „Duševné zdravie a stres“ a Prvá pomoc“. Besedy boli určené žiakom 9. ročníkov základných škôl a študentom 1. a 2. ročníkov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi, Krompách a Gelnice. Besedy mali u cieľových skupín pozitívny ohlas a stretli sa s veľkou podporou riaditeľov a koordinátorov primárnej prevencie základných a stredných škôl. Počas týchto aktivít bolo vykonaných viac ako 10 konzultácií zameraných na termíny a obsah besied.

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 úzko spolupracujeme s vedúcim odborom - hlavným odborníkom pre podporu zdravia a výchovu k zdraviu v SR. Naše aktivity sú koordinované aj v spojitosti so závermi a úlohami Poradného zboru HH SR, ktorý je tvorený všetkými krajskými odborníkmi pre podporu zdravia a výchovu k zdraviu.

Pri realizácii zdravotno-výchovných aktivít a prieskumov spolupracujeme aj s oddeleniami podpory zdravia a výchovy k zdraviu na RÚVZ v Košickom kraji a celej SR ako aj so všetkými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pri odporúčaní ďalších klinických vyšetrení klientov poradne zdravia ako aj pri plnení projektov a programov súvisiacich so zdravým životným štýlom spolupracujeme s praktickými lekármi prvého kontaktu a špecialistami - stomatológmi, gynekológmi, urológmi, pediatriami, internistami, psychológmi, psychiatrami ako aj lekárnikmi. 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 spolupracovalo v roku 2020 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. Dlhoročne spoluprácu máme s poisťovňou WUESTENROT a športovo-relaxačným centrom Fit House v Spišskej Novej Vsi, ktoré je zamerané na podporu zdravého životného štýlu a regeneráciu prostredníctvom rôznych špeciálnych pohybových zostáv, prevádzkou wellnes a poskytovaním masáží. V úzkej spolupráci s fyzioterapeutmi z firmy ULTIMUV sa tam vykonávajú aj pohybové aktivity formou SM cvičení, ktoré sú zamerané na podporu svalových skupín pomáhajúcich v prevencii a liečbe vertebrogénnych ťažkostí. Tieto aktivity vykonávala v roku 2019 pravidelne 1x týždenne v minitelocvični RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pod odborným vedením fyzioterapeutky aj skupina našich zamestancov. Za sledované obdobie roku 2020 boli z dôvodu obmedzení v súvislosti s epidémiou COVID-19 cvičenia prerušené.

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 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 workshopu z dôvodu epidémie.

Nadalej spolupracujeme s printovými, rozhlasovými a televíznymi médiami na mestskej, okresnej, regionálnej a celoslovenskej úrovni – Spišský Korzár, Spišské Hlasy,

Informátor mesta Spišská Nová Ves, Slovenský rozhlas, Rádio Lúmen, TV Reduta, TV JOJ a TV Markíza.

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, sa aktívne zúčastnil 2 pracovných stretnutí tohto zboru formou on-line z dôvodu protiepidemických opatrení. Obsahová náplň stretnutí bola zameraná na riešenie a plánovanie rôznych pracovných úloh súvisiacich s koncepciou odboru Výchovy k zdraviu a Programami a projektami pre odbor Podpory zdravia a výchovu k zdraviu, činnosť oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu v rámci celej SR ako aj Poradenských centier ochrany a podpory zdravia.

Vedúci oddelenia pracuje aktívne naďalej aj v pracovnej skupine pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity, ktorá bola zriadená Úradom verejného zdravotníctva SR. Skupina sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľa predovšetkým na tvorbe vyšetrovacích a monitorovacích postupov a rôznych metód, ktoré sú určené pre cieľové skupiny detí, mládeže, dospelých a seniorskej populácie. Taktiež rieši 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. Detailne riešený je 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 sledované obdobie 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 stane neskôr súčasťou komplexného Informačného systému RÚVZ v SR. Program bol po doriešení finančného zabezpečenia už predložený firme zameranej na zdravotnícke software za účelom vzniku novej počítačovej aplikácie pre spracovanie všetkých údajov získaných od klientov základnej a nadstavbových poradní v podmienkach RÚVZ v SR. Časový horizont uvedenia nového testu do poradenskej praxe nebol doposiaľ pevne stanovený.

Do roku 2019 sme mali zastúpenie odbornej pracovníčky z oddelenia aj v pracovnej skupine pre duševné zdravie a drogové závislosti, kde pôsobila od roku 2017. V tomto období sa podieľala na tvorbe nových návrhov a postupov v tejto predmetnej oblasti. Po odchode

tejto pracovníčky do dôchodku 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 zúčastňujú aj naďalej vnútroústavných, krajských a celoslovenských seminárov a vedeckých konferencií, ktoré sa v roku 2020 z dôvodu obmedzení v súvislosti s epidémiou COVID-19, nekobnali. 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 scénok zo života mladých ľudí - účastníkov workshopu. V roku 2020 sa workshop pre stredoškolskú mládež kvôli epidémii nekonal.

Pre študentov SOŠ ekonomickej a drevárskej, ktorí boli zaradení do 2.etapy Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity sme zorganizovali 2 semináre, ktoré boli obsahovo zamerané 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 pohybu.

Odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“, ktorý organizujeme pre zamestnancov Mestského úradu v rámci celozávodného „Dňa zdravia“, bol vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu odložený na letné obdobie roku 2021. V prezentáciách sú 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. Pre záujemcom sú ponúknuté 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, 9.6 CINDI program SR a 9.8 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity.

Aktivity poradenského centra sa realizovali aj v rámci iných úloh, pri ktorých bolo potrebné vykonať pre dospelú populáciu a seniorov odber krvi na analýzu biochemických ukazovateľov, merania antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, obsahu tuku ako aj jednoduché záťažové testy telesnej zdatnosti a spirometrické vyšetrenie (úloha 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia a úloha 9.1 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali väčšinou v terénnych podmienkach.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia je realizovaná v základnej poradni zdravia, kde vykonávame u objednaných klientov odber kapilárnej krvi prístrojom Reflotron na stanovenie hodnôt celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, meranie krvného tlaku a antropometrických ukazovateľov (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI, WHR a WHTR indexov). Následne vyšetrovaným klientom poskytujeme individuálne odborné poradenstvo zamerané na ozdravenie životného štýlu s dôrazom na ovplyvniteľné rizikové faktory – nezdravú výživu a nevhodný pitný režim, pohybovú inaktivitu, fajčenie, nadmernú konzumáciu alkoholu a negatívny stres. Pri individuálnych konzultáciách kladieme dôraz na prevenciu srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb. V prípade dohodnutých aktivít pre skupiny záujemcov z rôznych organizácií, firiem, úradov a škôl, vykonávame tieto služby formou terénnych výjazdov poradne zdravia priamo v týchto inštitúciách. Počas Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca poskytujeme pre širokú verejnosť skrátenný rozsah meraní v obchodných centrách a lekárňach situovaných v týchto nákupných strediskách.

V nadstavbovej Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity realizujeme u klientov po absolvovaní vyšetrení v základnej poradni zdravia a podľa indikácií rôzne záťažové testy funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti vrátane podrobného antropometrického a spirometrického vyšetrenia. Vyšeterenie dopĺňame aj testom flexibility a posudzovaním držania tela podľa presne stanovenej metodiky pre prácu v nadstavbovej poradni pre pohybovú aktivitu.

V roku 2010 sme zriadili ďalšiu nadstavbovú poradňu - Poradňu pre zdravú výživu, do ktorej odporúčame klientov zo základnej poradne zdravia. V tejto poradni je s klientami konzultovaná problematika stravovacích návykov, racionálnej výživy a pitného režimu v spojitosti s energetickým príjmom ako aj telesným výdajom 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 lekárňach.

Pri konzultáciách s klientmi v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia dávame dôraz na pozitívnu zmenu životného štýlu, predovšetkým so zameraním na racionálnu výživu, správny pitný režim, zmenu stravovacích návykov a úpravu hmotnosti, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity, zvládanie stresu a podporu nefajčenia. U motivovaných fajčiarov realizujeme proces odvykania od nikotínovej závislosti, ktorého úspešnosť veľmi závisí od spolupráce a motivácie fajčiara. V súvislosti s kardiovaskulárnym zdravím sa sústredíme na predchádzanie hyperlipidémie a hypertenzie a ich závažných komplikácií. V prevencii diabetu sa zameriavame na fyziologické hodnoty glykémie a jej udržiavanie racionálnou stravou a vhodným pohybovým režimom. Klientom radíme ovplyvňovať zvýšený ako aj vysoký krvný tlak predovšetkým nefarmakologicky a to hlavne úpravou životosprávy. V prípade potreby odporúčame konzultovať farmakologickú liečbu so svojim ošetrojúcim lekárom alebo špecialistom. Dôležitou súčasťou poradenstva v každej poradni sú aj metódy na zvládanie stresu a podpora duševného zdravia.

7.1 Základná poradňa

Základná poradňa zdravia je k dispozícii klientom 1 krát v týždni v utorok, v čase od 7.45 do 11.00 hod.. Klienti sa do základnej poradne objednávajú telefonicky, osobne, prípadne prostredníctvom iných osôb (rodina, priatelia, spolupracovníci) alebo na základe odporúčania konzultujúceho lekára a pracovníkov oddelenia Výchovy k zdraviu v rámci terénnych zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sú určené pre dospelú populáciu. Opakované návštevy klientov v základnej poradni zdravia sa plánujú po dohode s klientom na základe odporúčania lekára vykonávajúceho individuálne poradenstvo.

Terénne výjazdy základnej poradne zdravia sú realizované väčšinou vo štvrtok a piatok, prípadne pondelok na základe požiadaviek z rôznych organizácii a firiem na základe dobrej dlhoročnej spolupráce (Mestský a Obvodný úrad, základné a stredné školy, Centrum voľného času, firmy Embraco, Noves, Alkon, MPC, Mestská polícia, Daňový a Sociálny úrad, Mestská polícia, Hasičský útvar, TV Reduta a pod.) 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 služby (ULTIMUV, Fit House). V rámci týchto výjazdov poskytujeme klientom plný alebo skrátený rozsah antropometrických meraní a biochemických ukazovateľov vrátane poradensko – konzultačnej činnosti k ozdraveniu životného štýlu.

Za obdobie od 1.1.do 31.12. 2020 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 76 klientov, z toho 48 žien a 28 mužov.

Viac ako 8-násobný pokles vyšetrení a výkonov oproti roku 2019 bol spôsobený situáciou vzniknutou v súvislosti s epidemiou COVID-19 a rôznymi opatreniami a obmedzeniami, ktoré nám znemožnili vyšetrenie klientov a odborné konzultácie k pozitívnej zmene životosprávy v poradni v rámci výjazdov pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca pre verejnosť prípadne na základe objednávok a dohody pre rôzne inštitúcie, organizácie a školy, kde máme dlhoročnú dobrú spoluprácu. Pozastavené bolo aj plnenie Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity, kde boli klientami poradní študenti stredných škôl.

Počas sledovaného obdobia bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených v rátane terénnych výjazdov celkom 48 klientov, z toho 31 vyšetrení sme zaznamenali u žien a 17 bolo u mužov. 10 individuálnych aktivít pre klientov bolo realizovaných v teréne a 38 na

Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, príp. inde za dodržania štandardných podmienok.

Komplexné služby so širším biochemickým spektrom boli poskytnuté 38 klientom, z toho 14 mužom a 24 ženám. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni bolo spolu 19 (5 mužov a 14 žien). Opakovaných návštev sme zaznamenali v poradni v sledovanom období taktiež celkom 19 (z toho sa jednalo o 9 návštev mužov a 10 návštev žien). Žien bolo pri prvom vyšetrení 3x viac ako mužov a pri opakovanej návšteve bolo zastúpenie pohlaví rovnaké. (tab.č.3).

Služby terénnej poradne zdravia využilo v roku 2020 z objektívnych príčin spôsobených epidemiou COVID-19 spolu len 10 záujemcov, z ktorých bolo 7 žien a 3 muži. Všetci klienti boli vyšetrení na meracom mieste v lekární BENA v obchodnom centre TESCO v rámci Svetového dňa obezity, ktorý bol medializovaný na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

Riziko kardiovaskulárnych chorôb bolo stanovené v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 21 klientov, z toho bolo 10 žien a 11 mužov. U 2 záujemkyň a 4 záujemcov bolo toto riziko určené prvýkrát a u 15 klientoch (7 mužov a 8 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. Jednalo sa predovšetkým o zamestnancov Mestského úradu a Domu dôchodcov, ktorí boli monitorovaní v rámci terénnych výjazdov za štandardných požiadaviek. (tab.č.5)

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 19. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 38 a celkový počet návštev v priebehu roka 2020 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval tiež 38 (tab.č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2020 celkom 1 015, z toho v základnej poradni zdravia vrátane terénnych výjazdov a meraní 869, v poradni zdravej výživy 64, v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity 26 a v poradni na odvykanie od fajčenia 56 výkonov. Oproti roku 2019 to bol viac ako 3- násobný pokles. (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 39 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 22 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 skriningové 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 životosprávou 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. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi REFLOTRON a Accutrend) 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 (W170, W170/kg) a aerónej výkonnosti, t.j. maximálnej spotreby kyslíka (VO₂ max l/min a VO₂ max/ml/min/kg). Pre vybraných športovcov registrovaných v mestských športových kluboch sme začali v rámci testovania na Ergometri do maxima stanovovať na základe kontinuálneho monitorovania pulzu aj maximálny telesný výkon (W_{max}, W_{max}/kg) a anaeróbny prah (ANP). Vzhľadom na možnosť reprodukcie testov v rámci kontrolných vyšetrení a porovnávania výsledkov stupňa funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity je opakované testovanie na Ergometri pre klientov okrem motivácie k pozitívnej zmene pohybových návykov aj objektívnou kontrolou týchto zmien. Pri realizácii Ruffierovho a Step testu využívame meracie zariadenie srdcovej

frekvencie zn. POLAR, ktoré je ľahko použiteľné aj v terénnych podmienkach. Individuálne si môžu na základe nášho odporúčania vykonať niektoré záťažové funkčné testy (Cooperov 12 minútový beh a chodecký 2 km test) klienti aj vo svojom voľnom čase pri priaznivých poveternostných podmienkach a následne si 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 dospelú populáciu vykonávame v 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 a pozíciu panvy. Na základe získaných hodnôt metódou pohľadu určujeme stupeň odchýlok od stanovenej normy podľa novej metodiky pre Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Klientom testujeme aj flexibilitu - rozsah ohybnosti tela s využitím drevenej bedničky so stupnicou a zameriavame sa taktiež na svalový tonus, symetriu a svalové dysbalancie ako aj telesný habitus. Tieto vyšetrenia sú dôležité hlavne pre adolescentov, rekreačných a aktívnych športovcov.

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 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 druh, frekvenciu, pulzový rozsah a trvanie pohybu a odporúčame im kontrolné vyšetrenia v pohybovej poradni so 4 - 6 mesačným časovým odstupom. Na základe zistených odchýlok v držaní tela a svalovej trofiky odporúčame klientov na ďalšie vyšetrenia k špecialistom a kompenzačné cvičenia pod dohľadom odborníkov v tejto oblasti. Pri kontrolných návštevách v poradni klienti absolvujú rovnaký rozsah vyšetrení a meraní, pričom na základe výstupných hodnôt posudzujeme zmenu skladby tela, dynamiku funkčnej zdatnosti a transportnej kapacity v súvislosti so zmenami v pohybovom režime a inými zmenami v životospráve.

Vyšetrenia v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity absolvovali v roku 2020 len 3 klienti, z toho 1 žena a 2 muži. Počet záujemcov bol oproti minulému roku výrazne znížený z dôvodu epidémie COVID-19, čo spôsobilo na základe prísnych obmedzení a opatrení pozastavenie plnenia celonárodného projektu – Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity. V rámci tohoto Národného plánu boli počas predchádzajúcich rokov v nastavbovej poradni pre pohybovú aktivitu vyšetřovaní a testovaní žiaci základných a študenti stredných škôl. Poradňa nebola prístupná ani pre dospelú populáciu a mnohí klienti, ktorí ju navštevovali pravidelne nemohli absolvovať žiadne merania a záťažové funkčné testy. Celkom boli v roku 2020 zaznamenané z týchto dôvodov len 3 návštevy.

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 2020 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. Dvaja respondenti absolvovali vyšetřenia funkčnej zdatnosti a aeróbnej výkonnosti prvý krát, 1 klient bol monitorovaný a testovaný 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 26, čo predstavuje pokles oproti roku 2019 z objektívnych dôvodov viac ako 30 násobne. 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 19 klientov, z toho 11 žien a 8 mužov. 9 z nich (7 žien a 2 muži) bolo v Poradni prvýkrát, 10 klientov (6 mužov a 4 ženy) navštívilo poradňu za sledované obdobie opakovane. Všetci z nich vyplnili dotazníky o svojich stravovacích zvyklostiach so zameraním na skonsumovanú potravu a vypité tekutiny počas 3 dní, z toho bol jeden víkendový. Každému sme poskytli odborné poradenstvo k zdravej výžive a vhodnému pitnému režimu a zamerali sa na pozitívnu zmenu stravovacích návykov so zameraním na redukciu nadváhy a obezity a posilnenie celkového zdravia.

Najviac návštev sme zaznamenali vo vekovej skupine 35 – 44 ročných ako aj 45 – 54 ročných, kde bola mierna prevaha žien (tabuľka č.6). Celkový počet výkonov v tejto nastavbovej poradni bol 64 v rátane vyplňania dotazníka (tab.č.7).

Poradňa pre odvykanie od fajčenia má v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia stanovené pevné vyšetrovacie a konzultačné hodiny na štvrtok od 13. – 15.00 hod.. Základné poradenstvo na odvykanie od fajčenia sa vykonáva aj v rámci základnej poradne zdravia. Klientom odporúčame tieto služby na základe pozitívneho zistenia fajčiarskej anamnézy pri návšteve základnej poradne zdravia alebo pri terénnych aktivitách základnej poradne zdravia.

Klienti v poradni absolvujú vyšetrenie dychových funkcií s použitím spirometra a pomocou prístroja smokerlyzer im stanovujeme obsah CO vo vydychovanom vzduchu s prepočtom na percentuálny obsah HbCO v periférnej krvi. Konzultujúci lekár poradne vykonáva s fajčiarimi 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 2020 individuálne konzultácie a poradenstvo z dôvodu obmedzení spôsobených epidémiou COVID-19 len 6 záujemcom, z toho boli 3 ženy a 3 muži. Všetkým sme vykonali vstupné vyšetrenia smokerlyzerom a spirometrom. 2 ženy využili služby našej poradne po prvýkrát a 1 fajčiarka nás navštívila opakovane. Rovnako 2 mužov sme intervenovali 1 x a 1 klient využil služby poradne s časovým odstupom po recidíve. 16 fajčiarov sme intervenovali počas 2-týždňovej obsluhy celoslovenskej telefonickej linky na odvykanie od fajčenia. Všetkým klientom sme odporúčali najvhodnejší spôsob zvládnutia nikotínovej závislosti ako aj metódy prevencie relapsu a recidívy fajčenia. V rámci poradne sme väčšinu fajčiarov vyšetrovali a poskytovali

im odborné poradenstvo k odvykaniu počas výjazdov terénnej poradne zdravia. Pre fajčiarov sme v roku 2020 vykonali celkom 56 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 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 roku 2020 s objektívnych dôvodov vyplývajúcich s epidémiou COVID-19 nerealizovali.

Na RÚVZ bol pre širokú verejnosť k Svetovému dňu bez tabaku a problematike odvykania od fajčenia ako aj výhodám nefajčenia k dispozícii rozsiahly informačný panel.

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 2019 došlo za účasti odbornej pracovníčky z oddelenia k vyradeniu veľkého množstva starých a nepotrebných knižných titulov. Všetci pracovníci mali predtým možnosť si vybrať z ponuky knižnice tie knihy, ktoré potrebujú pre svoju odbornú činnosť na oddeleniach ako aj ostatnú odbornú prax a študijné účely. U každého bola vykonaná nová inventarizácia knižných titulov

Záver

Celkové hodnotenie činnosti

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Výchovy k zdraviu v roku 2020 celkom 4 pracovníci, z toho 1 lekár - vedúci oddelenia, 1 vysokoškolský pracovník – informatik, štatistik 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 nastavbových poradniach vrátane odbornej poradensko - konzultačnej činnosti. Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu organizačne podliehalo priamo úseku regionálneho hygienika.

V rámci činnosti oddelenia sme sa podieľali na plnení 13 hlavných úloh vyplývajúcich z Programu projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2020 a ďalšie roky. 3 úlohy boli zaradené k iným odborom a 10 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 2019

výrazne zredukované v dôsledku epidémie spôsobenej COVID-19 a v tejto súvislosti aj všetkými opatreniami a obmedzeniami, ktoré sa týkali školských zariadení, rôznych inštitúcií 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 interview. V priestoroch RÚVZ sme pre širokú verejnosť aktualizovali podľa tém Svetových dní viacero panelov, na ktorých sme k daným témam zverejňovali najnovšie poznatky a informácie. Pre dospelú populáciu a seniorov sme zrealizovali besedy a prednášky s rôznym obsahovým zameraním a zabezpečili sme distribúciu centrálného ako aj nami vytvoreného zdravotno-výchovného materiálu s rôznou tematikou. Cieľovú skupinu žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme oslovili formou odborných prednášok, besied, seminárov, diskusných blokov, odborných výcvikov a workshopu a zrealizovali sme pre nich aj dotazníkové prieskumy ako aj rôzne ankety obsahovo sa týkajúce preventabilných rizikových faktorov životného štýlu.

V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sme vykonávali poradensko – konzultačnú činnosť na individuálnej a skupinovej úrovni a plnili úlohy súvisiace s jeho náplňou. Formou metodických návštev, besied, prednášok ako aj individuálnych odborných konzultácií v školských, zdravotníckych, sociálnych a iných zariadeniach ako aj vo firmách, úradoch a rôznych inštitúciách sme zvyšovali zdravotné uvedomenie a zodpovednosť za svoje zdravie u detí, mládeže, 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 2 regionálnych projektov – projektu „HBSC“ a peer projektu „Mladí ľudia a život“, ktoré sú určené žiakom základných škôl a študentom stredných škôl a ich hlavná obsahová náplň je primárna prevencia rizikových faktorov životného štýlu. Výsledky projektov sme prezentovali na rôznych odborných podujatiach, konferenciách a seminároch.

Vedúci oddelenia pôsobil vo funkcii krajského odborníka pre Košický kraj a aktívne pracoval ako člen Poradného zboru Hlavného hygienika SR v odbore Podpora zdravia a výchova k zdraviu. V týchto pozíciách sa zúčastňoval viacerých porád a pracovných stretnutí a podieľal sa na hodnotení a plánovaní rôznych úloh v odbore na krajskej a celoslovenskej úrovni. Taktiež bol spoločne s informatikom oddelenia aktívnym členom v pracovnej skupine pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity. Oba odborní pracovníci boli aj členmi pracovnej skupiny pre poradne zdravia. Informatik z oddelenia pôsobil v týchto skupinách ako hlavný metodik pre spracovanie získaných dát z celoslovenských projektov zameraných na mládež ako aj pre software Test zdravého srdca a jeho novú verziu. Odborná zdravotnícka pracovníčka z oddelenia pracovala aktívne na okresnej úrovni v skupine pre podporu ochrany detí pred násilím.

Za sledované obdobie roku 2020 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 inštruktáže k PC programom pre všetkých pracovníkov RÚVZ, servis a údržba PC, nákup nových programov a počítačovej techniky. Informatik zároveň metodicky usmerňoval prácu vo všetkých počítačových programoch a na oddelení vykonával aj 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.

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 efektívitu 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 jeho práca zameraná na intervenčnú oblasť „Stres a psychické zdravie“ na základných a stredných školách ako aj odbornú prípravu peer aktivistov v oblasti psycho-sociálnych zručností a komunikácie potrebných pre rovesnícku prevenciu. V Poradenskom centre podpory a ochrany zdravia by mohol psychológ pracovať v Poradni pre podporu duševného zdravia pre dospelú a seniorskú populáciu a taktiež by vykonával v Poradni pre odvykanie od fajčenia pre motivovaných fajčiarov kognitívno – behaviorálnu psychologickú terapiu pri individuálnom 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 efektívitu primárnej prevencie.

Vzhľadom na rozmanitosť zdravotno – výchovných tém a stúpajúce požiadavky na realizáciu besied a prednáškových aktivít pre deti, mládež a dospelú populáciu, by bolo žiadúce zvýšiť počet aj odborných pracovníkov na oddelení so stredoškolským vzdelaním.

Pre ďalšie zvýšenie efektivity práce je možné uvažovať do budúca pri navýšení počtu odborných pracovníkov na oddelení (s vysokoškolským aj stredoškolským 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 rôznych zdravotných oblastiach s využitím skupinových metód práce.

Vzhľadom na dlhoročné používanie prístroja na odber a analýzu kapilárnej krvi (Reflotron) došlo postupne k jeho značnému opotrebovaniu, čo môže viesť k častejším poruchám. Jeho vyradenie z prevádzky môže následne výrazne skomplikovať plynulosť práce a plnenie programov a projektov súvisiacich s činnosťou Poradne zdravia. Prístroj bude treba nahradiť novým, ktorý by poskytoval rovnaké možnosti monitorovania vybraných biochemických ukazovateľov a tento pri zachovaní životnosti začať viac využívať v terénnych podmienkach. Pri výjazdoch Poradne zdravia v teréne zatiaľ nahradzame Reflotron v rámci monitorovania zúženého spektra krvných parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy) u dospeléj populácie, menšími prístrojmi zn. Accutrend, ktoré však pracujú s väčšou chybou a výsledky monitorovaných krvných parametrov sú skôr orientačné. Takto získané biochemické hodnoty u klientov Poradne zdravia by bolo vhodné overiť na prístroji Reflotron alebo 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 skriningov 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

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.stupňa Hygiena a epidemiológia	1	1
Lekár – metodológ	-	-	-
Iný vysokoškolák I. stupňa	-	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systemy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
DAHE	DAHE, PŠŠ z Hygieny detí a mládeže	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	JLF UK ošetrovateľstvo	2	2
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U	-	4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2020

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	Zvýšenie pohybovej aktivity	10	69	0	0	0	0	10	69
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	18	119	0	0	2	30	20	149
	Prevenia sociálne patologických javov	6	45	0	0	0	0	6	45
	- Fajčenie								
	- Alkohol	6	62	0	0	0	0	6	62
	- Drogy – látkové závislosti	6	45	0	0	0	0	6	45
	- nelátkové závislosti	11	51	0	0	0	0	11	51
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	6	45	0	0	0	0	6	45
	Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0
	Duševné zdravie	6	45	0	0	0	0	6	45
	Prevenia úrazov a prvá pomoc	4	12	0	0	0	0	4	15
	Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	8	92	0	0	0	0	8	92
	Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prevenia civilizačných ochorení	0	0	0	0	0	0	0	0
	- srdco-cievne								
	- diabetes mellitus	0	0	0	0	0	0	0	0
	- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0
	- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
	- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
	- iné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	37	226	0	0	2	50	39	276
	SPOLU	118	808	0	0	4	80	108	894

pokračovanie tab. č.2

			Počet aktivít	
2	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		2	
3	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		46	
4	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)		TV vysielanie	0
			Rozhlas	0
			Printové média	0
			Webová stránka RÚVZ	22
			Iné formy	0
5	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)		Plagáty, letáky, skladačky...	2
			Brožúry, manuály...	1
			Informačné panely	39
			Iné	0
6	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet	
			0	
7	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet	
			zapožičaní 0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	2	0
		celoštátne	5	9
		medzinárodné	0	1
		v rámci RÚVZ	0	0
		SPOLU	7	10

pokračovanie tab. č.2

pokračovanie tab. č.29	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	1
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (<i>uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste</i>)		Počet členstiev
			4
12	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			12
13	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	5
15	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	2	40	42,9	1	,1	3,5	3	15,8	16,4
35-44	2	40	42,9	5	35,7	25,1	7	36,8	21,7
45-54	1	20	35,7	4	28,6	23,7	5	6,3	19,8
55-64	0	0	0	4	28,6	23,7	4	21,1	18,3
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU :	5	100,0		14	100,0		19	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	11,1	20,5	1	10,0	18,6	2	10,5	13,8
35-44	3	33,3	30,8	2	20,0	24,8	5	26,3	19,8
45-54	4	44,4	32,5	4	40,0	30,4	8	42,1	22,2
55-64	1	11,1	20,5	3	30,0	28,4	4	21,1	18,3
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU :	9	100,0		10	100,0		19	100,0	

Celkom	14			24			38		
---------------	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	2	50,0	49,0	0	0,0	0,0	2	33,3	37,7
35-44	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
45-54	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
55-64	0	0,0	0,0	2	100,0	0,0	2	33,3	37,7
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:	4	100,0		2	100,0		6	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	14,3	25,9	1	12,5	22,9	2	13,3	17,2
35-44	3	42,9	36,7	2	25,0	30,0	5	33,3	23,9
45-54	3	42,9	36,7	3	37,5	33,5	6	40,0	24,8
55-64	0	0,0	0,0	2	25,0	30,0	2	13,3	17,2
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:	7	100,0		8	100,0		15	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020**

Tab.č.5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Učňovské	0	0,0	0,0	5	20,8	16,2	5	13,5	16,2
Stredoškolské s maturitou	5	38,5	26,4	9	37,5	19,4	14	37,8	19,4
Vysokoškolské	8	61,5	26,4	10	41,7	19,7	18	48,6	19,7
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	13	100,0		24	100,0		37	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tab č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 38 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 10	Antropometrické meranie	38	10
	-výška		
	-váha	38	10
	-BMI	38	10
	-obvod pása	38	10
	-obvod bokov	38	10
	-WHR	38	10
	- WHtR	38	10
	% celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	38	10
	-Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	38	10
	Biochemické vyšetrenia	38	10
	-Celkový cholesterol		
	-HDL cholesterol	23	0
	-LDL cholesterol	21	0
	-Triacylglyceroly	21	0
	-Glukóza	38	0
	-Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	38	10
	-Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	38	0
	Osobná a rodinná anamnéza	38	10
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	38	10	

	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	21	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	38	10
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	7	2
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	25	0
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov	
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 19	Odborné poradenstvo	19	
	Založenie karty klienta	19	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	19	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	7	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre	0	
3. Pradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 6	Odborné poradenstvo	6	
	Založenie karty klienta	6	
	Meranie spirometrom	6	
	Meranie smokerlyzérrom	6	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	6	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	6	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	4	
	Telefonické poradenstvo	16	
	Iné	0	
	4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 3	Odborné poradenstvo	3
Založenie karty klienta		3	
Meranie spirometrom		3	
Vyšetrenie funkčnej zdatnosti		3	
Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti		3	
Vyšetrenie EKG		1	
Meranie flexibility		3	
Držanie tela		3	
Pohybová inštruktáž		3	
Odporúčanie do siete zdrav. zariadení		1	
Iné		0	
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: 0		Odborné poradenstvo	0
		Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0	
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	0	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0	
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	0	

pokračovanie tab.č.7

7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		1 015

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2020 do 31.12.2020

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
25-34	abs.	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1
	rel.	25,0	100,0	40,0	0,0	50,0	0,0	33,3	100,0	33,3	100,0	33,3	100,0	50,0	0,0	33,3	100,0	0,0	40,0	50,0	33,3
	+-%	42,4	0,0	42,9	0,0	49,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	49,0	0,0	53,3	0,0	0,0	42,9	69,3	53,3
35-44	abs.	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	2
	rel.	50,0	0,0	40,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	40,0	0,0	66,7
	+-%	49,0	0,0	42,9	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	42,9	0,0	53,3
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	25,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	20,0	50,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	35,1	69,3	0,0
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU: 100%		4	1	5	0	4	0	3	1	3	1	3	1	4	0	3	1	0	5	2	3

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2020 do 31.12.2020

Ženy
tab.č.8b

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
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	14,3	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0
	+-%	0,0	25,9	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0
35-44	abs.	3	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2
	rel.	42,9	28,6	36,4	33,3	0,0	,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	30,0	42,9	28,6
	+-%	36,7	33,5	28,4	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	28,4	3,7	33,5
45-54	abs.	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2
	rel.	28,6	28,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	30,0	28,6	28,6
	+-%	33,5	33,5	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	28,4	33,5	33,5
55 - 64	abs.	2	2	2	2	0,0	2	1	1	0,0	2	1	1	1	1	1	1	0	4	1	3
	rel.	28,6	28,6	18,2	66,7	0,0	100,0	100,0	50,0	0,0	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	40,0	14,3	42,9
	+-%	33,5	33,5	22,8	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	25,9	36,7
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU: 100%		7	7	11	3	0	2	1	2	0	2	1	2	1	1	1	1	4	10	7	7

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

MUŽI

Tab.č.9a

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
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	25,0	0,0	143,	0,0	20,0	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	33,3	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0
	+-%	42,4	0,0	25,9	0,0	35,1	0,0	0,0	29,8	53,3	0,0	69,3	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0
35-44	abs.	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	0	3	1	2	1	2	2	1
	rel.	25,0	40,0	28,6	50,0	40,0	50,0	50,0	33,3	66,7	25,0	50,0	33,3	0,0	60,0	33,3	50,0	33,3	33,3	33,3	33,3
	+-%	42,4	42,9	33,5	69,3	42,9	69,3	69,3	37,7	53,3	42,4	69,3	37,7	0,0	42,9	53,3	49,0	53,3	37,7	37,7	53,3
45-54	abs.	2	2	3	1	2	1	1	3	0	3	0	4	1	1	1	2	1	3	3	1
	rel.	50,0	40,0	42,9	50,0	0,0	50,0	50,0	50,0	0,0	75,0	0,0	66,7	20,0	20,0	33,3	50,0	33,3	50,0	50,0	33,3
	+-%	49,0	42,9	36,7	69,3	42,9	69,3	69,3	40,0	0,0	42,4	0,0	37,7	35,1	35,1	53,3	49,0	53,3	40,0	40,0	53,3
55-64	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	20,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	33,3
	+-%	0,0	35,1	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	53,3
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:	100%	4	5	7	2	5	2	2	6	3	4	2	6	2	5	3	4	3	6	6	3

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

ŽENY

Tab.č.9b

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
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	25,0	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	20,0	0,0	14,3	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0
	+-%	42,4	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	35,1	0,0	5,9	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0
35-44	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	25,0	16,7	25,0	0,0	28,6	0,0	28,6	0,0	16,7	50,0	28,6	0,0	40,0	0,0	28,6	0,0	40,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	42,4	29,8	30,0	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	29,8	69,3	33,5	0,0	42,9	0,0	33,5	0,0	42,9	0,0	37,7	0,0
45-54	abs.	1	3	4	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	2	1	3
	rel.	25,0	50,0	50,0	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	50,0	0,0	42,9	0,0	40,0	3,3	42,9	0,0	40,0	40,0	16,7	75,0
	+-%	42,4	40,0	34,6	0,0	36,7	0,0	36,7	0,0	40,0	0,0	36,7	0,0	42,9	53,3	36,7	0,0	42,9	42,9	29,8	42,4
55-64	abs.	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	3	2	1
	rel.	5,0	33,3	12,5	100,0	14,3	100,0	4,3	100,0	16,7	50,0	14,3	100,0	0,0	66,7	14,3	100,0	0,0	60,0	3,3	25,0
	+-%	42,4	37,7	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	69,3	25,9	0,0	0,0	53,3	25,9	0,0	0,0	42,9	37,7	42,4
SPOLU:	100%	4	6	8	2	7	1	7	1	6	2	7	1	5	3	7	1	5	5	6	4

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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 (<120 and <80)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	100,0	0,0	0,0	60,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	42,9
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	35,1
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	2	2	1	0	0	5
	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0,0	1
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	35,1

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 (<120 and <80)	abs.	0	0	0	1	3	0	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	60,0	0,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	23,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	8,3
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	23,7
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	18,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	18,3
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	5	4	4	0	14
	abs.	0	0	0	0	2	0	2	0	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	50,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	49,0	0,0	23,7
CELKOM	abs.	0	0	0	3	7	5	4	0	19

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

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	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	30,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	30,0
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	30,0
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	5,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	3	3	1	0	8
	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0

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 (<120 and <80)	abs.	0	0	0	1	0	2	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	53,3	0,0	30,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	18,6
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	66,7	0,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	28,4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	24,8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	4	3	0	10
	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	24,8
CELKOM	abs.	0	0	0	2	5	7	4	0	18

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 1.1.2020 do 31.12.2020

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	2	1	2	4	0	0	0	0	0		
		Rel	0,0	0,0	28,6	12,5	25,0	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	33,5	22,9	30,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	4	4	2	7	6	3	0	7	2	0	5	8	
		Rel	50,0	57,1	28,6	87,5	75,0	42,9	0,0	100,0	28,6	0,0	62,5	100,0	
		+-%	34,6	36,7	33,5	22,9	30,0	36,7	0,0	0,0	33,5	0,0	3,5	0,0	
	Nárust	Abs	4	3	3	0	0	0	7	0	5	7		0	
		Rel	50,0	42,9	42,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	71,4	100,0	37,5	0,0	
		+-%	34,6	36,7	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	33,5	0,0	
	Celkom	100%	8	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8	8	
	Ženy	Pokles	Abs	1	1	4	1	0	4	1	0	3	1	0	0
			Rel	10,0	12,5	50,0	10,0	0,0	50,0	12,5	0,0	37,5	12,5	0,0	0,0
+-%			18,6	22,9	34,6	18,6	0,0	34,6	22,9	0,0	33,5	22,9	0,0	0,0	
Nezmenené		Abs	7	3	1	4	7	3	3	8	2	1	8	8	
		Rel	70,0	37,5	12,5	40,0	70,0	37,5	37,5	100,0	25,0	12,5	80,0	80,0	
		+-%	28,4	33,5	22,9	30,4	28,4	33,5	33,5	0,0	30,0	22,9	24,8	24,8	
Nárust		Abs	2	4	3	5	3	1	4	0	3	6	2	2	
		Rel	0,0	50,0	37,5	50,0	30,0	12,5	50,0	0,0	37,5	75,0	20,0	20,0	
		+-%	24,8	34,6	33,5	31,0	28,4	22,9	34,6	0,0	33,5	30,0	4,8	24,8	
Celkom		100%	10	8	8	10	10	8	8	8	8	8	10	10	
Spolu		Pokles	Abs	1	1	6	2	2	8	1	0	3	1	0	0
			Rel	5,6	3,7	40,0	11,1	11,1	53,3	6,7	0,0	20,0	6,7	0,0	0,0
	+-%		10,6	12,6	24,8	14,5	14,5	25,2	12,6	0,0	20,2	12,6	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	11	7	3	11	13	6	3	15	4	1	13	16	
		Rel	61,1	46,7	20,0	61,1	72,2	40,0	20,0	100,0	26,7	6,7	72,2	88,9	
		+-%	22,5	25,2	20,2	22,5	20,7	24,8	20,2	0,0	22,4	12,6	20,7	14,5	
	Nárust	Abs	6	7	6	5	3	1	11	0	8	13	5	2	
		Rel	33,3	46,7	40,0	27,8	16,7	6,7	73,3	0,0	53,3	86,7	27,8	11,1	
		+-%	21,8	25,2	24,8	20,7	17,2	12,6	22,4	0,0	25,2	17,2	20,7	14,5	
	Celkom	100%	18	15	15	18	18	15	15	15	15	15	18	18	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Spišská Nová Ves Kraj: Košice

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
Muži	Pokles	Abs	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	3	3	0	1	2	2	0	1	1	0	2	1	
		Rel	1000	100,0	0,0	100,0	50,0	100,0	0,0	100,0	50,0	0,0	100,0	100,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	
	Celkom	100%	3	3	1	1	4	2	0	1	2	1	2	1	
	Ženy	Pokles	Abs	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	0	0
			Rel	25,0	0,0	50,0	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	66,7	50,0	0,0	0,0
+-%			42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	
Nezmenené		Abs	3	0	0	0	2	0	1	2	0	0	3	2	
		Rel	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
		+-%	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nárast		Abs	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	
		Rel	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	50,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	0,0	
Celkom		100%	4	0	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	
Spolu		Pokles	Abs	1	0	2	1	2	1	1	0	2	1	0	0
			Rel	14,3	0,0	66,7	50,0	33,3	25,0	50,0	0,0	40,0	33,3	0,0	0,0
	+-%		25,9	0,0	53,3	69,3	37,7	42,4	69,3	0,0	42,9	53,3	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	6	3	0	1	4	2	1	3	1	0	5	3	
		Rel	85,7	100,0	0,0	50,0	66,7	50,0	50,0	100,0	20,0	0,0	100,0	100,0	
		+-%	25,9	0,0	0,0	69,3	37,7	49,0	69,3	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	
	Nárast	Abs	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	
		Rel	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	40,0	66,7	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	42,9	53,3	0,0	0,0	
	Celkom	100%	7	3	3	2	6	4	2	3	5	3	5	3	

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad

V roku 2020 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaná žiadna sťažnosť, doručených bolo 37 podnetov na prešetrenie, v roku 2020 nebola doručená žiadna petícia. V roku 2020 bolo na úsek RH a GT doručených 88 podaní, ktoré sa týkali pandémie ochorenia COVID-19 (najmä výkladu jednotlivých opatrení, upozornení na porušovanie opatrení).

Petícií: 0

V roku 2020 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna petícia.

Sťažností: 0

V roku 2020 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 2020 nebola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručená žiadna sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2020 neboli prijaté Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi žiadne opatrenia.

4. Podania

V roku 2020 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi podaných 37 podnetov, z ktorých 12 podnetov bolo postúpených iným príslušným orgánom verejnej správy na priame vybavenie, 10 podnetov bolo opodstatnených, 2 podnety boli opakované (t.j. ich predmet bol totožný). Skutočnosti uvedené v 8 podnetoch sa nepotvrdili. Ku 31.12.2020 nebolo prešetrených 7 podnetov z roku 2020.

V roku 2020 bolo na úsek RH a GT doručených 88 podaní, ktoré sa týkali pandémie ochorenia COVID-19 (najmä výkladu jednotlivých opatrení, upozornení na porušovanie opatrení).

5. Protispoločenská činnosť

Dňa 26.03.2020 bol RÚVZ doručený e-mail od oznamovateľky, v ktorom namieta, že na úrade (RÚVZ SNV) je klientelizmus, z dôvodu, že na RÚVZ zaslala niekoľko podnetov

a na žiadny jej nebolo odpovedané. Listom č. HŽP-2458/922/2020-2459/2020 zo dňa 22.04.2020 bolo oznamovateľke zaslané stanovisko RÚVZ k danej veci, avšak dňa 14.05.2020 bol RÚVZ opäť doručený e-mail, ktorým oznamovateľka namieta, že problém na ktorý upozorňuje (chov koní na nepovolenej farme) nebol riešený a teda konalo sa v zmysle klientelizmu. Na základe uvedených skutočností bol prešetrený potup zamestnancov RÚVZ v danej veci, so záverom, že nedošlo k žiadnemu klientelizmu, všetky podnety oznamovateľky boli riadne prešetrené a taktiež jej boli na všetky podnety zaslané odpovede, postup RÚVZ pri vybavovaní podnetov bol v súlade s právnymi predpismi na úseku verejného zdravotníctva. Oznamovateľka však dňa 21.06.2020 opäť e-mailom konštatuje, že aj odpoveď na jej posledný podnet zo dňa 14.05.2020 bola písaná v zmysle klientelizmu, pričom pozornosť sústreďuje na podnet zo dňa 06.02.2019, (ktorý však RÚVZ nebol doručený a teda RÚVZ ho nemá ani vo svojej evidencii, na základe čoho nemohol byť RÚVZ ani preverený) a tvrdí, že úrad sa vyhýba riešeniu predmetného sporu, z dôvodu klientelizmu. RÚVZ preveril doručenie podnetu zo dňa 06.02.2019 cez Slovenskú poštu a.s., pričom bolo zistené, že takýto podnet nebol RÚVZ doručený, taktiež bol dňa 29.07.2020 vykonaný ŠZD vo firme na ktorú oznamovateľka poukazuje a s výsledkom kontroly (ŠZD) bola oznamovateľka riadne oboznámená. Po prešetrení postupu RÚVZ možno konštatovať, že nedošlo k potvrdeniu skutočností, ktoré uviedla oznamovateľka a ktoré by poukazovali na klientelizmus.

Okrem vyššie uvedeného už 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 2020 neboli podané žiadne oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:

počet sťažností	počet petícií	počet podnetov rok 2020	počet vybavených podnetov k 31.12.2020	počet nevybavených podnetov k 31.12.2020	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom VS	protispoločenská činnosť
0	0	37	30	7	12	0

7. Kontrolná činnosť

V roku 2020 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2020 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 2020.

Celkom bolo v roku 2020 vykonaných 6 vnútorných kontrol. Pri vykonaných kontrolách sa nezistili žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

8. Auditórska činnosť

V roku 2020 nebol na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaný a ani vykonaný žiadny audit.

Prednášková činnosť RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2020

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
RENÁTA HUDÁKOVÁ	covid-19 v rómskych osadách na Spiši	XI.slovenský vakcinologický kongres	Tatranská Lomnica	06.09.20
JOZEF REŠOVSKÝ	test zdravého srdca - požiadavky na informačný systém novej verzie testu zdravého srdca	pracovné stretnutie pre pracovnú skupinu poradní zdravia a testu zdravého srdca	ÚVZ SR Bratislava	07.02.20
JOZEF REŠOVSKÝ, PETER MIŠENDA	národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity - metodika a výsledky	pracovné stretnutie pre pracovnú skupinu pohybovej aktivity, prevencie nadváhy a obezity	RÚVZ Trenčín	21.02.20
JOZEF REŠOVSKÝ, MARTINA MICHALEC	skúsenosti z primárnej prevencie sociálno - patologických javov u stredoškolskej mládeže - výskumy, analýzy, aktivity RÚVZ Sp.Nová Ves	multidisciplinárne pracovné stretnutie subjektov pôsobiacich pri ochrane detí pred násilím	Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Spišská Nová Ves	27.02.20
JOZEF REŠOVSKÝ, PETER MIŠENDA	test zdravého srdca - nová verzia, obsah, štruktúra, počítačové spracovanie, sumarizácia výsledkov z meraní a anamnestických dát	pracovné stretnutie pre pracovnú skupinu poradní zdravia a testu zdravého srdca	RÚVZ Trenčín	23.06.20
PETER MIŠENDA	národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity - návrh metodiky pre realizáciu novej etapy na rok 2021	poradný zbor HH SR pre odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu - 15.zasadnutie - videokonferencia	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ v SR	05.11.20

