

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom vo Zvolene, Nádvorná 3366/12, PSČ 960 01**

Výročná správa o činnosti RÚVZ Zvolen za rok 2020

január 2021

1. Identifikácia úradu

Názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Sídlo: Nádvorná 3366/12, 960 01 Zvolen

IČO: 17 33 57 10

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: štátna rozpočtová organizácia

Územná pôsobnosť: okresy Zvolen, Detva a Krupina

Generálny tajomník a regionálny hygienik: Mgr., MUDr. Viktor Kosmovský MPH, MHA

Vedenie organizácie:

- ◆ zástupca regionálneho hygienika, vedúca oddelenia hygieny výživy:
Ing. Katarína Kramárová, MPH
- ◆ vedúca osobného úradu: Ing. Viera Palajová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Margaréta Launerová
- ◆ vedúca oddelenia epidemiológie: Mgr. Jana Sitášová (t.č. rodičovská dovolenka)
- ◆ vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:
Mgr. Martin Pocklan
- ◆ vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Mgr. Jana Mihálová

Kontakt: tel: 045/555 23 51

e-mail: zv.ruvz@uvzs.sk

www.ruvzzvolen.sk

Rozsah činnosti RÚVZ:

- ❖ monitoruje vzťah determinantov zdravia a verejného zdravia
- ❖ vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni
- ❖ vykonáva prevenciu ochorení a iných porúch zdravia a dohľad nad jej vykonávaním
- ❖ zabezpečuje monitorovanie kvality pitnej vody u spotrebiteľa a kvality vody na kúpanie v prírodných kúpaliskách
- ❖ nariaďuje a odvoláva opatrenia na predchádzanie ochoreniam
- ❖ využíva systémy rýchleho varovania pri ohrození verejného zdravia
- ❖ vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu, najmä prostredníctvom poradní zdravia
- ❖ spolupracuje s obcami pri plnení úloh podľa osobitných predpisov
- ❖ vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb
- ❖ vydáva občanom Slovenskej republiky doklad o dĺžke odbornej praxe
- ❖ vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia
- ❖ schvaľuje prevádzkové poriadky
- ❖ vykonáva štátny zdravotný dozor
- ❖ ukladá opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov
- ❖ ukladá sankcie
- ❖ úradná kontrola potravín
- ❖ riadenie a usmerňovanie epidemiologickej situácie
- ❖ poradenstvo v oblasti podpory zdravia
- ❖ odber vzoriek z vôd, pôdy, odpadov, potravín a kozmetických výrobkov a biologického materiálu od ľudí

2. Poslanie a strednodobý výhľad RÚVZ

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov zabezpečoval výkon štátnej správy a štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany zdravia ľudí a úradnej kontroly potravín na území okresov Zvolen, Detva a Krupina. RÚVZ so sídlom vo Zvolene monitoruje vzťah determinantov zdravia a verejného zdravia, vykonáva hodnotenie dopadov vplyvov prostredia na verejné zdravie, uskutočňuje preventívne opatrenia, monitoruje kvalitu pitnej vody, v rámci štátneho zdravotného dozoru kontroluje kvalitu bazénových vôd, vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu – podporu zdravia, vykonáva štátny zdravotný dozor a zabezpečuje špecializované výkony spojené s ochranou zdravia v odboroch hygieny životného prostredia a zdravia, hygieny detí a mládeže, hygieny výživy, preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a epidemiológie. Od roku 1995 pracuje v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene poradenské centrum zdravia – Poradňa zdravia, ktorá v rámci svojej činnosti vyšetruje a poskytuje poradenstvo v oblasti podpory zdravia a zdravého životného štýlu záujemcom nielen v ambulancii priamo v sídle úradu, ale vykonáva výjazdy aj mimo sídla úradu, predovšetkým do vzdialených obcí jednotlivých okresov spádovej oblasti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene ďalej:

- ◆ zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie,
- ◆ riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
- ◆ vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- ◆ plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11,
- ◆ nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri mimoriadnych udalostiach podľa § 48 ods. 3,
- ◆ vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
- ◆ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
- ◆ povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon,
- ◆ vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
- ◆ prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
- ◆ vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
- ◆ zabezpečuje sprístupnenie informácií o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny.

Strednodobý výhľad organizácie

- personálne (odborne) a finančne zastabilizovať organizáciu
- výkony ŠZD v zmysle zák. č. 355/2007 Z.z. a vykonávacích predpisov
- posudková činnosť, sankčná činnosť
- preventívna činnosť
- podporiť dialóg o zdraví v každom odvetví a rezorte, komplexná, objektívna prevencia

3. Kontrakt organizácie a jeho plnenie

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

4. Činnosti RÚVZ

Činnosti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sú podrobne uvedené v prílohách výročnej správy .

5. Rozpočet organizácie

Ministerstvo zdravotníctva SR listom č. S02721-2020-OVVHR-137 zo dňa 21.01.2020 oznámilo RÚVZ so sídlom vo Zvolene schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	40 000,00 €
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	574 493,00 €
- z toho mzdy, platy, služ. príjmy (610)	354 571,00 €
- z toho poisťné a prís. zamestnáv.do poisťovni (620)	123 922,00 €
- z toho tovary a služby (630)	92 000,00 €
- z toho transfery (640)	4 000,00 €

V priebehu roka 2020 došlo ešte k rôznym úpravám rozpočtu aj vzhľadom k pandémie ochorenia COVID-19 a výsledné stavy upraveného rozpočtu k 31.12.2020 sú zobrazené v nasledujúcich tabuľkách príjmov a výdavkov.

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

Príjmy prejavujúce sa v rozpočte RÚVZ Zvolen boli prevažne zo sankcií udelených za porušenie predpisov. Táto suma bola výrazne nižšia oproti minulým rokom, pretože činnosť RÚVZ Zvolen bola mimoriadne ovplyvnená núdzovým stavom zavedeným v súvislosti s protipandemickými opatreniami v celej Slovenskej republike.

Za obdobie roka 2020 odviezol RÚVZ Zvolen na účet v Poštovej banke, a.s., Bratislava za správne poplatky sumu **24 505,00 €**. Tieto príjmy sa však neprejavujú v plnení príjmov RÚVZ Zvolen, hoci sú tvorené výlučne z činnosti úradu. Jedná sa o správne poplatky za vydané rozhodnutia a vykonávané skúšky odbornej spôsobilosti, ale podľa platných predpisov ich preberá do príjmov Poštová banka.

V nasledujúcej tab. sú podrobne rozpísané jednotlivé zložky príjmov za rok 2020.

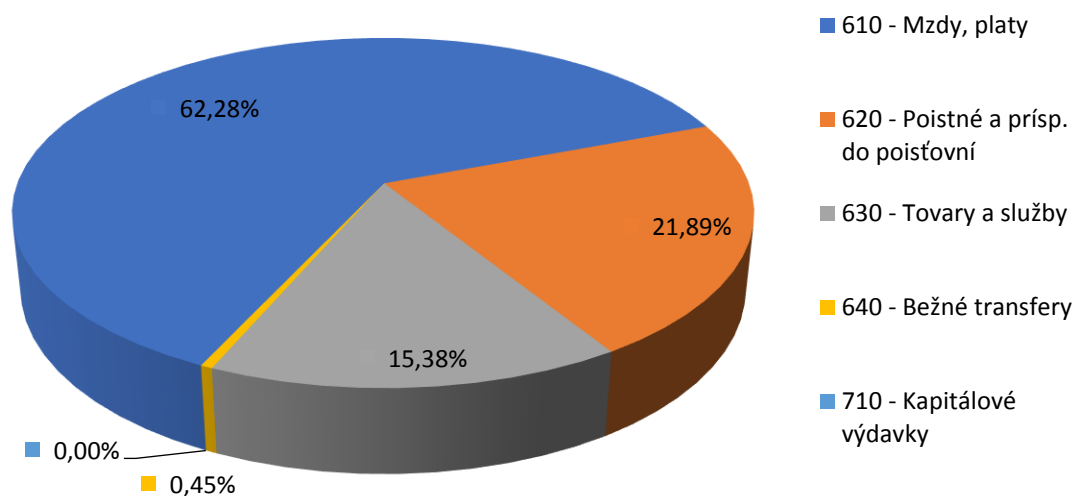
Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2020	Upravený rozpočet k 31.12.2020	Skutočnosť k 31.12.2020
a	b	1	2	3
222 003	Za porušenie predpisov	38 000,00	17 000,00	17 541,20
223 001	Za predaj výr.,tovar. a služieb	1 000,00	0,00	318,00
292 012	Z dobropisov	0,00	0,00	196,27
292 017	Vratky	0,00	0,00	1,04
292 027	Iné	1 000,00	0,00	16,00
	CELKOM	40 000,00	17 000,00	18 072,51

ROZPOČET VÝDAVKOV

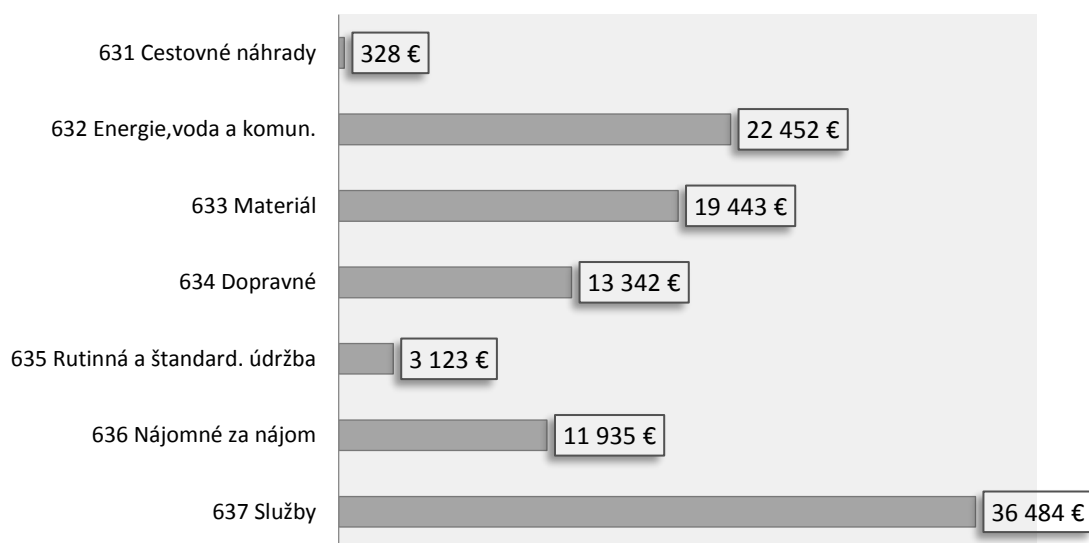
Rozpočet výdavkov rozpísaný na jednotlivé položky je uvedený v nasledujúcej tabuľke v súvislosti s konečným upraveným rozpočtom a skutočným plnením k 31.12.2020.

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2020	Upravený rozpočet k 31.12.2020	Skutočnosť k 31.12.2020	v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	354 571,00	433 763,00	433 763,00	100
620	Poistné a prís. zamestn.	123 922,00	152 439,00	152 439,00	100
630	Tovary a ďalšie služby	92 000,00	107 108,00	107 108,00	100
631	Cestovné náhrady	1 500,00	328,40	328,40	100
632	Energie, voda a komunikácia	23 750,00	22 452,36	22 452,36	100
633	Materiál	7 960,00	19 442,99	19 442,99	100
634	Dopravné	12 120,00	13 342,07	13 342,07	100
635	Rutinná a štandardná údržba	4 510,00	3 123,41	3 123,41	100
636	Nájomné za nájom	13 350,00	11 935,21	11 935,21	100
637	Služby	28 810,00	36 483,56	36 483,56	100
640	Bežné transfery	4 000,00	3 160,00	3 160,00	100
600	Bežné výdavky SPOLU	574 493,00	696 470,00	696 470,00	100
700	Kapitálové výdavky	0	0,00	0,00	
	CELKOM	574 493,00	696 470,00	696 470,00	100

Výdavky - podiel kategórií v %



Kategória výdavkov 630 - Tovary a služby



6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom vo Zvolene mal určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Tento limit bol stanovený na 32 zamestnancov.

- ♦ stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene 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
Verejný zdravotník	1,33
THP - VŠ	0,20
THP - ÚSV	2
Robotníci	1
Spolu	4,53

1 zamestnanec na materskej a rodičovskej dovolenke

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný	Odborný	Samostatný	Radca	Hlavný	Spolu
		radca	radca	radca		referent	
Lekár							
Verejný zdravotník		3	3,58	10,45	4		21,03
THP - VŠ		1					1
THP - ÚSV						1	1
Spolu							23,03

2 zamestnanci na materskej a rodičovskej dovolenke

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2020

Počty zamestnancov	Plán	Skutočnosť
	rok 2020	
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	32	27
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		27,56
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		27
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		27,56

♦ V mimoevidenčnom stave : 3

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Zvolene

♦ **organizačná štruktúra**

- **služobný úrad** - kancelária regionálneho hygienika
- **osobný úrad** - referát zdravotníckej informatiky a štatistiky
 - referát sekretariátu, BOZP a PO, referát sťažností a petícií, referát registratúry a právne služby a kontroly
 - referát financovania, rozpočtu a ekonomiky
 - referát prevádzky a dopravy
- **oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**
- **oddelenie hygieny výživy**
- **oddelenie hygieny detí a mládeže**
 - úsek podpory zdravia
- **oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**
- **oddelenie epidemiológie**

♦ **vzdelávacie aktivity v roku 2020**

V roku 2020 sa v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene uskutočnili 4 seminárne školenia, ktorých sa zúčastňovali všetci odborní zamestnanci RÚVZ Zvolen.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2020 zúčastnili 19 vzdelávacích aktivít s pasívnou účasťou organizovaných externými firmami a 2 školení s aktívnou účasťou..

7. Ciele a prehľad ich plnení

1. efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
2. posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
3. posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

Oddelenie epidemiológie:

- monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie prostredníctvom epidemiologického informačného systému verejného zdravotníctva - EPIS
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení, dohľad a kontrola nad infekčnými ochoreniami
- výkon imunizačných prehľadov v populácii, v roku 2019 - ukončenie realizácie imunologických prehľadov 2018
- spracovávanie ohnísk prenosných infekčných ochorení, riadenie a koordinácia preventívnych a represívnych opatrení v ohniskách nákaz, dokumentácia všetkých druhov protiepidemických opatrení pre pacienta, kontakty a ohnisko
- manažment epidémií
- poradňa očkovania - konzultatívna činnosť na úseku imunizácie, poskytovanie poradenstva a konzultácie ohľadom povinného pravidelného očkovania, odporúčaného očkovania, očkovania osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz a pred cestou do zahraničia
- vypracovávanie individuálnych očkovacích kalendárov, počet - 21
- prejednávanie priestupku - ústne pojednávania - pri nezabezpečení povinného očkovania dieťaťa podľa platnej legislatívy, počet - 28
- vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach (vykonaných 18 mimoriadnych kontrol v 3 zdravotníckych zariadeniach)
- surveillance nozokomiálnych nákaz
- vykonávanie odberov odpadovej vody z ČOV Zvolen – Pustý Hrad na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov

Kontrola očkovania 2019:

Počet kontrolovaných ambulancií – 22

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen 93,98%. Počet odmietnutí očkovania 141.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva 96,72%. Počet odmietnutí očkovania 7.

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina 97,37 %. Počet odmietnutí očkovania 14.

Výkon ŠZD v zdravotníckych zariadeniach:

Počet kontrol 73. V rámci kontrol odobratých 58 vzoriek (174) sterov) na kontrolu sterility sterilného materiálu. Z prostredia zdravotníckych zariadení bolo odobratých 535 vzoriek (1070 sterov). Pri pozitívnych výsledkov sterov z prostredia - zaslané - upozornenie na pozitívne výsledky sterov z prostredia - 14. Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 1.

Epidemiologické šetrenie v ohniskách nákaz:

Počet spracovaných ohnisk - 233

Počet opatrení vydaných pokynom na mieste - 432

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika - 64

Počet epidémií - 16

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavné ciele:

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 a v súlade s platnou koncepciou odboru hygieny detí a mládeže.

Zameranie činnosti:

Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa ustanovení a kompetencií zákona č.355/2007 Z.z. v platnom znení a zákona č.152/1995 Z.z. v platnom znení.

V roku 2020 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných **181 bežných kontrol** vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, na hygienické požiadavky na stravovanie a prevádzku zariadení školského stravovania, na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s prevádzkou vonkajších hracích plôch pri materských školách, základných školách - ihriská a pieskoviská, na dodržiavanie požiadaviek na organizovanie zotavovacích podujatí pre deti v rekreačných zariadeniach, na kontroly zamerané na dodržiavanie Zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia, pracovného odevu a rúk zamestnancov v 2 školských stravovacích zariadeniach o počte 30.

Vykonalí sme **183 mimoriadnych cielených kontrol** zameraných na overenie dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19 vydaných vládou Slovenskej republiky, kontrolovali sme dodržiavanie opatrení prevádzkovateľmi zariadení pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí. Kontroly sme vykonávali nielen v zariadeniach pre deti a mládež, ale v čase ich uzatvorenia aj v zariadeniach, ktoré poskytujú služby obyvateľom, v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, v lekárňach, drogériách, potravinách, chovateľských potrebách a v iných typoch maloobchodných prevádzok.

Cielený štátny zdravotný dozor v školských stravovacích zariadeniach zameraný na zákaz výdaja stravy – obedov pre cudzích strávníkov v školských stravovacích zariadeniach z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19 vládou SR – **15 mimoriadnych cielených kontrol**.

Posudková činnosť

Počet vydaných rozhodnutí: 158 (z toho bolo nariadených 47 opatrení, uložený 1 pokyn)

Počet vydaných záväzných stanovísk: 7

Počet vydaných iných stanovísk: 169

Sankčná činnosť:

Blokové pokuty podľa §84 zák.č.372/1990 Z.z.: počet 2 suma 264,- €

Pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č. 355/2007Z.z.: 2, suma 1 150,- €

Riešenie úloh v rámci „ Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva“

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

- podpora zdravšieho prostredia v školách,
- poskytovanie nutričného vzdelávania odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení ,
- podpora pohybových aktivít.

Konzultačná činnosť: 1850 konzultácií

Odborné usmernenia: 2

- Preventívne opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež k zabráneniu šírenia prenosného ochorenia COVID – 19, odborné usmernenie pre materské, základné, špeciálne základné školy, stredné školy v okresoch Zvolen, Detva, Krupina.
- Zákaz poskytovania stravy cudzím stravníkom v školských stravovacích zariadeniach, usmernenie pre školské stravovacie zariadenia

Usmerňovanie realizácie NV SR č.341/2009 Z.z. na podporu spotreby ovocia a zeleniny pre deti v materských školách a pre žiakov v základných školách,

Usmerňovanie realizácie NV SR č.339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení NV SR č.342/2009 Z.z.

Úsek podpory zdravia**Hlavné ciele:**

Ciele podpory zdravia a výchovy k zdraviu sú stanovené v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, podľa ktorého plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia v súlade s platnou koncepciou odboru výchova k zdraviu.

Zameranie činnosti:

- Príprava a participácia na celospoločenských a regionálnych programoch podpory, ochrany a rozvoja verejného zdravia zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov.
- Monitoring zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí.
- Spracovávanie a zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia a vykonávanie edičnej činnosti v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.
- Zúčastňovanie sa na riešení Národného programu podpory zdravia (NPPZ) – preventívne opatrenia zamerané na zníženie výskytu chronických neinfekčných a infekčných ochorení.

Riešenie úloh v rámci „ Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva“

- A. Preventívne opatrenia zamerané na zníženie výskytu chronických neinfekčných ochorení
 - I. Opatrenia zamerané primárne na podporu zdravého životného štýlu a na zníženie výskytu rizikových faktorov súvisiacich so životným štýlom jednotlivcov i skupín obyvateľov.

V súvislosti s plnením úloh NPPZ súčasne participujeme a v praxi realizujeme:

1. Národný program prevencie obezity (2008) v gescii UVZ SR, vrátane Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a plnenie úlohy 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity
2. Národný program duševného zdravia (2004)
3. Národný program aktívneho starnutia na roky 2014 – 2020
4. Národný program prevencie HIV/AIDS na roky 2013 – 2016 , aktualizovaný v roku 2017
5. Národnej protidrogovej stratégie na obdobie rokov 2013 – 2020 spolu s Akčným plánom NPS SR na roky 2013 – 2020 v rezorte zdravotníctva
6. Národný program kontroly tabaku (2007)
7. Zákon NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.
8. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020
9. Stratégie SR pre integráciu Rómov do roku 2020
10. Národného programu rozvoja životných podmienok osôb so zdravotným postihnutím na roky 2014 – 2020
11. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030.

Preventívne opatrenia zamerané na zníženie výskytu infekčných ochorení

Orientovali sme sa na zvýšenie informovanosti mladej generácie v oblasti prevencie sexuálne prenosných chorôb, infekcie HIV/AIDS a ochorení preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Realizovali sme úlohy na úseku skríningu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a iných vybraných chronických neinfekčných ochorení u klientov v Poradni zdravia (211 klientov) ako aj na výjazdoch s mobilnou PZ (125 klientov) s cieľným poradenstvom pri úprave celkovej životosprávy. V opodstatnených prípadoch sme vysokorizikových klientov odporúčali do siete zdravotníckych zariadení (36 klientov).

Za sledované obdobie roku 2019 boli zrealizované vyšetrenia a poradenstvo u 146 klientov v PZ z toho 33 mužov a 113 žien, 65 študentov z toho 30 mužov a 35 žien.

Prvýkrát vyšetrených bolo 85 osôb z toho 24 mužov a 61 žien, 65 študentov z toho 30 chlapcov a 35 dievčat. Opakovane bolo vyšetrených 71 klientov z toho 12 mužov a 59 žien.

Počet výkonov pri vyšetreniach spolu: 4419

Nadstavbové poradne: Výživová poradňa a poradňa úpravy telesnej hmotnosti, Poradňa na odvykanie od fajčenia.

Vyšetrenia a poradenstvo bolo realizované u 3 osôb s miestom bydliska Zvolen, Hriňová, Krupina, a to 2 žien a 1 muža. Prvovyšetrená bola 1 žena-fajčiarka, opakovane prišla 1 žena s cieľom zníženia telesnej hmotnosti a ďalšia v snahe zanechať fajčenie, využívala len telefonické poradenstvo. Dvakrát prišiel do poradne dlhoročný fajčiar, ktorý využíval aj telefonické poradenstvo. Od 13. - 24.8.2019 sme 2 týždne zabezpečovali celoslovenskú telefonickú linku na odvykanie od fajčenia. Poskytli sme 105 konzultácií, v prevahe boli muži. Počet výkonov v oboch poradniach: 125.

Zrealizovali sme 6 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 235.

Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 18 aktivít so 681 edukovanými. Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí,

mládeže a dospelých sme riešili formou 9 rôznych intervencií s 260 edukovanými. Počas roka sme zrealizovali 2 zdravotno-výchovné intervencie pre látkové závislosti so 47 edukovanými a dve intervencie na predchádzanie nelátkovými závislostiam obyvateľov s 58 edukovanými. Podporu zdravia obyvateľov rómskych osád sme riešili v 1 prípade u 36 edukovaných. Výchovu k partnerstvu a rodičovstvu sme zabezpečili v 4 prípadoch s edukáciou 64 poslucháčov. Zdravé starnutie a aktivity na podporu zdravia seniorov sme realizovali v 3 prípadoch s edukáciou 72 zúčastnených. Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 19 krát u 184 edukovaných v regióne. Prevenciu úrazov a prvú pomoc sme riešili formou 2 prednášok pre 30 edukovaných. Prevenciu sexuálne prenosných chorôb vrátane HIV/AIDS sme zabezpečili v 3 prípadoch so 68 edukovanými. Prevenciu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili okrem iného 4 prednáškami so 63 edukovanými. Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 4 aktivitami so 62 edukovanými. Prevenciu osteoporózy sme realizovali v 4 prípadoch so 63 edukovanými. Prevenciu onkologických ochorení sme realizovali v 3 aktivitách so 49 edukovanými. Prevenciu alergických ochorení sme podporili 4 aktivitami so 64 edukovanými. Venovali sme sa aj iným odborným témam a to v 19 aktivitách s 344 edukovanými.

Počas roka 2019 sme spolu zrealizovali 106 prednášok a zdravotno-výchovných podujatí so zameraním sa na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia jednotlivých populačných skupín obyvateľstva s celkovým počtom 2503 edukovaných.

Zrealizovali sme 38 jednorazových aktivít podľa kalendára WHO - Svetové dni. V 305 prípadoch sme intervenovali a šírili osvetu cez distribúciu zdravotno-výchovných materiálov rôzneho zamerania, vyplňanie dotazníkov. Dvakrát sme informovali verejnosť cez médiá sedemkrát cez webový portál RÚVZ Zvolen. V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 16 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní.

Absolvovali ale i organizovali sme školenia, odborné semináre, porady vedúcich, pracovné stretnutia v rámci regiónu dvakrát s aktívnou účasťou a štyrikrát pasívne. Celoštátne jedenkrát aktívne a 15 krát pasívne a v rámci RÚVZ Zvolen jedenkrát aktívne a šesťkrát pasívne. Zapojili sme sa do 7 národných programov a projektov, 3 lokálnych projektov. Pracovníčka OPZ/VkZ je členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor Výchova k zdraviu a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu. Zároveň je členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri UVZ SR a členkou komisie prevencie kriminality a drogových závislostí pri Meste Zvolen. Úsek podpory zdravia počas roka aktívne spolupracoval s 9 inštitúciami štátneho, verejného sektora. Vypracovali sme 5 stanovísk k materiálom UVZ SR, spracovali 9 rozborov - analytických správ a výročnú správu. Vypracovali sme 29 odpočtov plnení úloh za jednotlivé úseky plnenia úloh vymedzených UVZ SR a spracovali sme 9 rôznych stanovísk a vyjadrení. Poskytovali sme odbornú prax pre 5 študentov TU Trnava - odbor verejné zdravotníctvo. Poskytovali sme v 2 prípadoch konzultácie pri vypracovaní diplomových prác v odbore podpory zdravia.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavné ciele:

Určené priority sa plnia v zmysle zák. 355/2007 Z.z. a legislatívnych predpisov v oblasti ochrany zdravia pri práci, programy a projekty sa realizujú v zmysle Uznesenia vlády SR.

Programy a projekty

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

č.ú. 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

č.ú. 2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Kritériá hodnotenia:

Sledovanie vývoja zmien počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi – výstupy programu ASTR

Sledovanie chorôb z povolania, ohrozenia chorobami z povolania oproti predchádzajúcim rokom

Sledovanie havarijných a mimoriadnych situácií v danom roku v porovnaní s predchádzajúcim rokom

Výkony v ŠZD –počet rozhodnutí, záväzných stanovísk, sankčná činnosť, kontroly-miestne zisťovanie, opatrenia

Počet konzultácií, poradenstvo individuálne, skupinové

Pregraduálna a postgraduálna výchova – počet hodín, študentov

Spoločné koordinované dozorné aktivity s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách – počet previerok

Hodnotenie a analýza vývoja odd. PPLaT v danom roku (2019)

Počet vydaných rozhodnutí : 451

Záväzných stanovísk: 22

Iné činnosti (odborné posudky, podnety...) 118

Kontroly- miestne zisťovanie (ukončené záznamom) : 381

Konzultácie: 1134

Poradenstvo –individuálne: 402

skupinové : 37

Vydané opatrenia: 5

Sankčná činnosť za iné správne delikty (§57 ods. 50 zák. 355/2007 Z.z.)

- počet: 16

- uložená suma : 7200 Eur

- zaplatená suma(aj minulé roky): 8 850 Eur

Havarijné a mimoriadne situácie: 0

Choroby z povolania priznané: 3

Ohrozenia chorobou z povolania- šetrenie: u 8 osôb 10 položiek podľa CHzP

Spoločné koord. dozorné aktivity s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách: 2

Počet zamestnancov na rizikových prácach v územnom obvode Zvolen: 1707 z toho žien 279

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavné ciele:

V oblasti vody určenej na ľudskú spotrebu

- ❖ monitorovalo zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v okresoch Zvolen, Detva a Krupina
- ❖ hodnotilo zásobovanie pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní
- ❖ vykonávalo monitoring a ŠZD nad hromadným zásobovaním
- ❖ hodnotilo prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody
- ❖ hodnotilo dôsledky nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva
- ❖ vydávalo zákazy používať vodu určenú na ľudskú spotrebu, ktorej medzné hodnoty boli prekročené a tým by mohli ohrozovať zdravie obyvateľstva
- ❖ informovalo obyvateľov o výsledkoch nevyhovujúcich laboratórnych rozborov a vydaných zákazoch používať vodu ako pitnú

- ❖ vykonávalo konzultačné činnosti pre právnické osoby, fyzické osoby – podnikateľov a obyvateľstvo
- ❖ v rámci Svetového dňa vody prijímalo vzorky pitnej vody na laboratórny rozbor v ukazovateľoch dusitanu a dusičnanu a poskytovalo konzultácie ohľadom vody určenej na ľudskú spotrebu
- ❖ zaznamenávalo výsledky odobratých vzoriek pitných vôd do Informačného systému o pitnej vode

V oblasti kúpalísk s celoročnou a sezónnou prevádzkou:

- ❖ vykonávalo ŠZD a hodnotilo analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd vykonávaných prevádzkovateľmi a RÚVZ
- ❖ vydávalo správu o začatí LTS 2020 a počas LTS 2020, hodnotilo predkladané analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd
- ❖ vydávalo správu o ukončení LTS 2020
- ❖ vydávalo opatrenia na odstraňovanie zistených nedostatkov v rámci výkonu ŠZD
- ❖ vydávalo zákazy používať vodu umelých kúpalísk, ktorej medzné hodnoty boli prekročené a tým by mohli ohrozovať zdravie obyvateľstva
- ❖ zaznamenávalo výsledky do Informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie z umelých kúpalísk so sezónnou a celoročnou prevádzkou, čo umožňuje prehľad pre obyvateľstvo o stave kúpalísk

V oblasti zariadení starostlivosti o ľudské telo, zariadení cestovného ruchu, sociálnych služieb, ubytovacích zariadení, zdravotníckych zariadení, telovýchovno-športových zariadení

- ❖ vydávalo posudky na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov
- ❖ vykonávalo ŠZD v jednotlivých prevádzkach
- ❖ ukladalo pokuty správne delikty na úseku verejného zdravotníctva za porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov
- ❖ poskytovalo informácie k uvedenej problematike pre obyvateľstvo
- ❖ kontrolovalo plnenie ustanovení v zmysle zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v jednotlivých prevádzkach

Oddelenie hygieny výživy

Hlavné ciele:

Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia

Vykonávať efektívny štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín s cieľom ochrany zdravia ľudí a zabránenia šírenia alimentárnych ochorení so zameraním na zariadenia spoločného stravovania s osobitným zameraním na dodržiavanie právnych predpisov pri skladovaní, príprave a manipulácii s potravinami, vrátane surovín, polotovarov a hotových jedál, zdravotnú a odbornú spôsobilosť personálu stravovacích prevádzok, dodržiavanie HACCP, vrátane dodržiavania teplotného reťazca, oddeleného skladovania vzájomne nezlučiteľných potravín, oddelenej manipulácie na samostatných pracovných plochách, nepovolené zmrazovanie mäsa dodávaného v nezmrazenom stave a ostatných potravín, osobnú a prevádzkovú hygienu, odstraňovanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Dôsledné uplatňovanie sankčných opatrení pri zistení nedostatkov, vrátane sankcií za správne delikty. Odber vzoriek potravín s cieľom objektivizácie potravinovej bezpečnosti.

V tejto oblasti sme v priebehu roka 2020 vykonali 808 kontrol v štátnom zdravotnom dozore a 74 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín. Celkom bolo odobratých 297 vzoriek rôznych druhov potravín a 30 sterov z prostredia a rúk zamestnancov. Celkom bolo uložených 21 blokových pokút v sume 924 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zákona č. 355/2007 Z.z. a 32 blokových pokút v celkovej sume 1353 € podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. V priebehu roka 2020 bolo vydaných 3 opatrenia podľa § 19 ods. 1) zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, 1 opatrenie podľa § 12 ods. 3 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z.. Podľa § 57 ods. 33 písm. b) bolo uložených 5 pokút v sume 950 € .

8.Hodnotenie a analýza vývoja RÚVZ v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2020									
	počet všetkých kontrol. prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská	počet ohnísk	počet odberov vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1074,00	647,00	604,00	262,00	99,00	262,00	0,00	355,00	953,00
HV	1773,00	423,00	881,00	164,00	4,00	65,00	0,00	317,00	390,00
PPLaT	2583,00	441,00	653,00	349,00	31,00	253,00	0,00	0,00	1450,00
HDM	705,00	317,00	364,00	158,00	7,00	169,00	47,00	30,00	1850,00
EPID	241,00	2296,00	14,00	5140,00	0,00	128,00	5791,0	267,00	10200,00
Spolu	6376	4124	2516	6073	141	877	5838	969	14843

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.

	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov
písm. a)	0	0	0	0
písm.b)	8	5	0	340
písm. c)	127	102	11	5960
písm. d)	1	1	0	50
Písm.e)	0	0	0	0
Spolu	136	108	11	6350

Blokové pokuty (§ 84 zák. č. 372/1990 Zb.)

Blokové pokuty (§ 84 zák. č. 372/1990 Zb.)	Odbor	Počet	Celková suma €
	HV	0,00	0,00
	EPI	1,00	50,00
	PPL	0,00	0,00
	HDM	0,00	0,00
	HŽP	9,00	245,00
	OZPŽ	0,00	0,00
	Spolu	10,00	295,00

Opatrenia (§ 12 zák. č. 355/2007 Z. z.)

Opatrenia (§ 12 zák. č. 355/2007 Z. z.)	§ 12 ods. 2	§ 12 ods. 3	§ 12 ods. 4	§ 12 ods. 5
HV	0,00	1,00	0,00	0,00
EPI	5140,00	0,00	0,00	0,00
PPL	0,00	0,00	4,00	0,00
HDM	47,00	0,00	0,00	0,00
HŽP	43,00	1,00	0,00	0,00
OZPŽ	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	5230,00	2,00	4,00	0,00

Opatrenia podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z. z.

Opatrenia podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z. z.	odbor	Počet
	HV	7,00
	EPI	0,00
	PPL	0,00
	HDM	0,00
	HŽP	1,00
	OZPŽ	0,00
	Spolu	8,00

Pokuty za priestupky podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z. z.

Pokuty za priestupky podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z. z.	odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma €	Zaplatená suma €
	HV	21,00	924,00	924,00
	EPI	2,00	112,00	46,00
	PPL	11,00	3250,00	1781,25
	HDM	5,00	264,00	264,00
	HŽP	14,00	3500,00	1000,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	53,00	8050,00	4015,25

Pokuty za priestupky podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z.

Pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z.	odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma €	Zaplatená suma €
	HV	5,00	950,00	1791,20
	EPI	0,00	0,00	0,00
	PPL	9,00	6350,00	5552,75
	HDM	2,00	1150,00	200,00
	HŽP	22,00	5150,00	4350,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	38,00	13600,00	11893,95

Pokuty za správny delikt podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z.

Odbor	Počet	Uložená suma €	Zaplatená suma €
HDM	0,00	0,00	0,00
HV	0,00	0,00	0,00
spolu	0,00	0,00	0,00

Pokuty za správny delikt podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z. z.

Odbor	Počet	Uložená suma €	Zaplatená suma €
HDM	0,00	0,00	0,00
HV	32,00	1353,00	1353,00
spolu	32,00	1353,00	1353,00

8.Hlavné skupiny odberateľov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia :

- ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy
- s obcami a samosprávnymi krajmi
- s vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami
- s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti
- so stavovskými organizáciami v zdravotníctve
- so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou
- s inými právnickými osobami a fyzickými osobami
- s medzinárodnými organizáciami

Prílohy:

Kontrola, dozor a sťažnosti

Prednášková a publikačná činnosť

Hygiena výživy

Hygiena životného prostredia a zdravia

Epidemiológia

Výchova k zdraviu

Hygiena detí a mládeže

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti
 - o anonymné 0
 - o opakované 0

1. **Zamerania opodstatnených sťažností: ----**
2. **Prijaté opatrenia ----**
3. **Podania 56**
4. **Protispoločenská činnosť -----**
5. **Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie -----**
6. **Prehľad riešených podaní** (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Kontrolná činnosť

Počet plánovaných vykonaných kontrol spolu 6:

1. hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu (zákon NR SR č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov) – 1 kontrola
2. Inventarizácia pokladne - 4x
3. Fyzická inventúra testovacích prúžkov na vyšetovanie Reflotronom a Accutrend v Poradni zdravia

Mimoriadne vnútorné kontroly : -----

Predmet vykonaných kontrol

Predmetom všetkých vykonaných vnútorných kontrol bolo sledovanie dodržiavania finančnej a rozpočtovej disciplíny, efektívneho a hospodárneho nakladania s majetkom organizácie a finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu.

Súhrn kontrolných aktivít

V roku 2020 bolo v RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolu vykonaných 6 vnútorných kontrol. Vykonanými kontrolami predložených dokladov po stránke vecnej a formálnej neboli zistené porušenia platných predpisov a ani iné závažné chyby a nedostatky.

Vonkajšia kontrola (vonkajšími – externými kontrolnými orgánmi) v roku 2020: nebola

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2020**

Názov vyplňujúceho
subjektu:
Adresa: Regionálny úrad verejného
zdravotníctva Nádvojná 12
960 01 Zvolen

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2019			0	0				
1.2	- z toho za r.2020			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2020			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2020)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením/ Prekontrolovaním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ								

* čo sa nehodí, škrtnite!

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH
A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2020**

Názov vyplňujúceho
subjektu:
Adresa: Regionálny úrad verejného
zdravotníctva Nádvorná 12
960 01 Zvolen

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
a	b								
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť. § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

* čo sa nehodí, škrtnite!

**ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A
OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2020**

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:

B.2.1 – súhrnne 0

B.2.2 – opakovaných 0

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne:

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

- odstúpené na konanie trestnoprávne: 0
- odstúpené na konanie súdne: 0
- organizačné: 0
- iné (pomenujte): 0

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok **2020**

Názov vyplňujúceho
subjektu:
Adresa: Regionálny úrad
verejného zdravotníctva
Nádvorná 12
960 01 Zvolen

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		58		
1.1	- z toho z r. 2019		2		
1.2	- z toho za r. 2020		56		
1.3	vybavených v r. 2020		56		
1.4	nevybavených (k 31.12.2020)		2		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia srdcovo-cievnych ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	16.01.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia cukrovky typu 2	vzdelávací program	szš zvolen	13.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia osteoporózy	vzdelávací program	szš zvolen	13.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	23.01.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	30.01.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	04.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	05.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	06.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	17.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	19.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia onkologických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	02.03.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	zdravý občan banskobystričského samosprávneho kraja	poradný zbor hlavného hygienika sr pre odbor výchova k zdraviu	ruvz martin	27.02.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	význam psychohygieny v živote človeka	vzdelávací program	szš zvolen	05.03.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	význam psychohygieny v živote človeka	vzdelávací program	szš zvolen	05.03.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	pohybová aktivita, ochranný faktor zdravia-nappa	plnenie národného programu podpory pohybovej aktivity detí	spš drevárska zvolen	05.03.20
MÁRIA KRUŽICOVÁ	mozog, čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zš zvolen	21.09.20
MÁRIA KRUŽICOVÁ	mozog, čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zš zvolen	21.09.20
MÁRIA KRUŽICOVÁ	mozog, čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zš zvolen	21.09.20
IVETA GONDÁŠOVÁ	mozog, čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zš zvolen	22.9.2020

IVETA GONDÁŠOVÁ	mozog,čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zs zvolen	22.9.2020
IVETA GONDÁŠOVÁ	mozog,čo mu škodí a čo pomáha	vzdelávací program	6.zs zvolen	22.9.2020
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia covid 19	zdravotno-výchovná aktivita	marginalizované skupiny obec bzovík	2.10.2020

HYGIENA VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom vo Zvolene

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Ing. Katarína Kramárová	1995 18	VŠ II. stupňa			
MVDr. Ivana Kadlubová	1989	VŠ II. stupňa			
Ing. Alena Ďuricová	2012	VŠ II. stupňa			
Ing. Janka Lisá	2018	VŠ II. stupňa			
Mgr. Dominika Káčerová	2020	VŠ II. stupňa			

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2020 sa pracovníčky oddelenia hygieny výživy zúčastňovali školení a seminárov organizovaných Slovenskou zdravotníckou univerzitou, ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ Zvolen a to konkrétne :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenský seminár - Výkon ÚK nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami	seminár	16.1.2020	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	2
Celoslovenské školenie HACCP	školenie	10.9.2020	RÚVZ Banská Bystrica	ÚVZ SR	2

Odborní zamestnanci pripravili prednášku : vzhľadom na pandemickú situáciu ochorenia COVID 19 v priebehu roka 2020 nebola prezentovaná žiadna prednáška na RÚVZ Zvolen

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 179

- 3 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 135 ľudí, vydaných bolo 127 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

3. ROZBOR ČINNOSTÍ

3.1 Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom vo Zvolene zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v územnej pôsobnosti okresov Zvolen, Detva a Krupina.

3.1.1 Posudková činnosť

V priebehu roka 2020 bolo vydaných 127 súhlasných rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. k uvedeniu priestorov do prevádzky, z toho najväčší počet tvorili zariadenia spoločného stravovania (88), predajne (23), výroba potravín (6), výroba kozmetických výrobkov (0), predaj kozmetických výrobkov (4), sklady (6), iných prevádzok bolo (0). Nesúhlasné rozhodnutie v priebehu roka 2020 nebolo vydané.

V prípade, že posudzované potravinárske zariadenie pri uvedení priestorov do prevádzky nemali k dispozícii kompletnú dokumentáciu, bolo riešené formou rozhodnutia o prerušení konania v počte 15 s termínom odstránenia nedostatkov podania, z toho 9 prerušených konaní bolo v ZSS, 1 x pri výrobe potravín, 4 x pri predajniach potravín a 1x skladovaní. Zastavenie konania bolo uplatnené v 6 prípadoch a to 2 x v prípade ZSS a 3 x pri predaji potravín a 1 x na sklad potravín. K začatiu územného konania bolo vydané 1 záväzné stanovisko na predajňu potravín. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydané 1 záväzné stanoviská na výrobu potravín, 2 záväzné stanoviská na predajňu potravín. V priebehu roka 2020 bolo prijatých 23 podnetov, z ktorých 14 bolo vyhodnotených ako opodstatnených, 2 ako neopodstatnený, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen a 5 podnetov nebolo možné v čase kontroly priamo dokázať. Ostatných výkonov v ŠZD bolo 97 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a pripisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 179.

Pri uvedení priestorov do prevádzky boli zisťované najčastejšie tieto nedostatky :

- včasné podávanie žiadostí, keď pracovné priestory prevádzky ešte neboli stavebne pripravené k ich uvedeniu do prevádzky
- podania neobsahovali všetky potrebné náležitosti (kolaudačné rozhodnutie vydané miestne príslušným stavebným úradom resp. nebol zdokladovaný účel využitia prevádzkovaných priestorov, nájomná zmluva, návrhy prevádzkových poriadkov neboli postačujúce a pod.)
- nevhodné dispozičné členenie priestorov, nedostatočné vybavenie zariadením potrebným k posudzovaným činnostiam a pod.)
- v stravovacích zariadeniach bolo zisťované v niektorých prípadoch nedostatočné vybavenie resp. členenie zariadení pre osobnú hygienu návštevníkov, nedostatočné nútené vetranie

konzumných miestností a chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu, nepredloženie prevádzkového poriadku.

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene štátnemu zdravotnému dozoru vykonávanému pracovníkmi oddelenia hygieny výživy podlieha **958** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 531 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). v priebehu roka 2020 bolo najviac kontrol ŠZD vykonaných v súvislosti s kontrolou dodržiavania opatrení pri ohrození verejného zdravia nariadených ÚVZ SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID – 19. Bežné kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení.

Zo všetkých evidovaných prevádzok je **164** prevádzok poskytujúcich stravovacie a občerstvovacie služby reštauračného typu (5.6), v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. 220 kontrol, 116 prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení (5.8), v nich bolo vykonaných 114 kontrol v ŠZD, **164** prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj(5.9), v ktorých bolo vykonaných 3 kontroly v ŠZD a 400 prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2020 vykonaných **157** kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **114**, v nich bolo vykonaných celkom 37 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. (tabuľka č. 7).

Pri kontrolách sme najčastejšie zisťovali tieto **nezhody** : chýba evidencia CCP, chýbajú meracie zariadenia na meranie mikroklimatických podmienok skladovania potravín, surovín, polotovarov, chýbajú meracie zariadenia na meranie teploty hotových pokrmov, chýba resp. je nedostatočná evidencia o vykonávanej dezinfekcii a ničení škodcov, o maľovaní prevádzky, zmrazovanie vopred uvarených jedál (cestoviny, ryža a pod.), nedodržiavanie výdaja hotových jedál do 3 hod. od uvarenia v zmysle Vyhl. MZ SR č. 533/2007 Z.z., nesprávne uchovávanie hotových jedál, ďalej nedostatočné technické vybavenie najmä starších prevádzok a pod. Pri kontrolách boli zisťované nedostatky vo vedení dokumentácie o tepelnom opracovaní pokrmov, efektívnom čistení prevádzok (sanitačný program), dodržiavaní chladiaceho reťazca a zabránení krížovej kontaminácie. Časť podnikateľov v spolupráci s akreditovaným laboratóriom si vykonáva vnútornú kontrolu zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov (bagiet, zapekaniék). Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zisťované nedostatky najmä na úseku prevádzkovej hygieny, skladovania potravín a polotovarov v chladiacich a mraziacich zariadeniach, kde dochádzalo k spoločnému skladovaniu navzájom nezlúčiteľných druhov potravín resp. nedodržanie skladovacích teplôt. Z ďalších závažných problémov možno spomenúť nedostatočný, sporadický monitoring kritických kontrolných bodov podľa plánov HACCP.

I napriek vyššie uvedenému možno konštatovať, že sa hygienická situácia vo väčšine zariadení spoločného stravovania otvoreného typu aj uzavretého typu postupne z roka na rok vylepšuje. Prevádzkovatelia majú záujem, aby ich prevádzky boli navštevované čo najväčším počtom spokojných zákazníkov a popri dôslednejšom dodržiavaní prevádzkovej hygieny, prevádzky postupne modernizujú. Opotrebované pracovné plochy nahrádzajú nerezovými, inštalujú konvektomaty, umývačky riadu, vylepšujú mikroklimatické podmienky inštalovaním nových vzduchotechnických zariadení, postupne vymieňajú mraziace, chladiace zariadenia, obnovujú umývarky kuchynského a stolového riadu. V niektorých prevádzkach došlo

k celkovej rekonštrukcii celej kuchynskej časti, k usporiadaniu pracovných činností tak, aby na seba nadväzovali.

Zariadenia spoločného stravovania vyvarujúce sú vo väčšine prípadov zásobované vodou z verejného vodného zdroja. Z vlastných vodných zdrojov je zásobovaných 7 prevádzok, pričom prevádzkovatelia týchto zariadení pri kontrolách predložili laboratórne rozbery pitnej vody. Všetky zariadenia sú odkanalizované vyhovujúcim spôsobom buď do verejnej kanalizácie alebo do vlastnej žumpy.

Na úseku spoločného stravovania bolo uložených 18 blokových pokút v celkovej sume 825 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zák. č. 355/2007 Z.z..

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov : v priebehu roka 2020 samostatné kontroly zamerané len na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov neboli vykonané. Ďalšie kontroly boli vykonávané priebežne a vždy súbežne s výkonom ŠZD. Celkom bolo vykonaných 110 kontrol spojených s výkonom kontroly na ochranu nefajčiarov.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2020 prijal celkom 23 písomných podnetov, z ktorých 14 bolo vyhodnotených ako opodstatnených, 2 ako neopodstatnené, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen a u 5 písomných podnetov nebolo možné v čase kontroly priamo na mieste dokázať porušenie.

Prehľad vyhodnotenia prijatých podnetov je uvedený v tabuľke č. 1

Tabuľka č. 1 Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Zvolen

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	12	8	2	2
Výrobcovia	1	1	-	-
Dopravcovia a distribútori	-	-	-	-
Hypermarkety, supermarkety	2	1	-	1
Malé a stredné predajne	3	2	-	1
Baliarne	-	-	-	-
Iné *	5	2	-	3
SPOLU	23	14	2	7

Prijaté podnety v kalendárnom roku 2020 sa vo väčšej miere týkali a boli zamerané hlavne na nedodržiavanie opatrení vydaných ÚVZ SR resp. vyhlášok vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia v dôsledku pandémie Covid 19.

Zhodnotenie:

12 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z. z., boli to podnety na zariadenia spoločného stravovania, z toho 6 podnetov bolo na ZSS, ktoré sa týkali nevyhovujúceho alebo pokazeného jedla, resp. nevyhovujúcich hygienických podmienok stravovacieho zariadenia,

všetky podnety boli opodstatnené. Ďalej 6 podnetov bolo na zariadenia spoločného stravovania, ktoré sa týkali nedodržovania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, z toho 2 podania boli opodstatnené, 2 neopodstatnené a 2 podania nebolo možné v čase kontroly na mieste dokázať.

Jeden podnet bol RÚVZ so sídlom vo Zvolene odstúpený z ÚVZ SR, ohľadne nesprávneho označovania výrobku. Jednalo sa o výživový doplnok, u ktorého výrobcu na etikete uviedol nesprávny preklad v slovenskom jazyku. Bola vykonaná kontrola označovania, podnet bol opodstatnený.

5 podnetov bolo zameraných na potravinárske predajne, z toho 2 podnety na hypermarkety a supermarkety, ktoré sa týkali nedodržovania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, z čoho 1 opodstatnený a 1 podnet nebolo možné v čase kontroly na mieste dokázať. Ďalšie 3 prijaté podnety boli na malé a stredné predajne, z ktorých 2 opodstatnené boli riešené podľa zákona č. 152/1995 Z. z. a jeden neopodstatnený podnet sa týkal nedodržovania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, ktorý však nebolo možné v čase kontroly na mieste dokázať.

Počas roka 2020 bolo 5 prijatých podnetov zaradených medzi iné. Jednalo sa o 2 podnety na internetový predaj parfémov u toho istého kontrolovaného subjektu, ktoré boli opodstatnené. 2 identické podnety týkajúce sa chovu psov a oviec a starostlivosť o ne, prijaté a evidované od dvoch sťažovateľov na ten istý subjekt. Podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen.

1 podnet na záhradkárske potreby v súvislosti s nedodržovaním opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, ktorý nebolo možné v čase kontroly na mieste dokázať.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín je vykonávaná v súlade so zákonom č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení noviel, ako aj Nariadenia (ES) č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29.apríla 2004 o hygiene potravín a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách a iných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat , pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín .

3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich so zmrzlinou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

V priebehu roka **2020** bolo vykonaných kontrol 15 (12 ÚKP a 3 ŠZD). Výrobní zmrzlín je **23** v spádovom území RÚVZ vo Zvolene. Uložených bolo **5** blokových pokút v sume **363 €**, vydané boli **2** opatrenia ohľadom nevyhovujúcich vzoriek zmrzliny po stránke mikrobiologickej, **1** opatrenie pre nevyhovujúce mikrobiologické stery.

2.1.1 Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobné zmrzliny

- | | |
|--|---|
| - v dodržiavaní zásad SVP, HACCP | 2 |
| - v priebežnom vzdelávaní zamestnancov | 0 |
| - v hygiene prevádzky | 0 |

- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	0
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	2
- pôvod, výsledovateľnosť	0
- skladovanie	1
- manipulácia s potravinami	0
- manipulácia s odpadom a jeho kat.zaradenie	0
- iné	0

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii zmrzlín:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín na dobu 48 hodín, nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou),
 - v priebežnom vzdelávaní zamestnancov –
 - v hygiene prevádzky –
 - v osobnej hygiene –
 - v odbornej spôsobilosti –
 - v zdravotnej spôsobilosti –
 - v označovaní –
 - výživové a zdravotné tvrdenia -
- **potraviny po DS/DMT** – zistené suroviny na výrobu zmrzliny po dátume spotreby
- pôvod, výsledovateľnosť -
- **v skladovaní** – zistené sporadické vedenie záznamov o meraní teplôt v mraziacom zariadení
 - v manipulácii s potravinami –
 - v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradenie –

3.2.1.1 Úradná kontrola materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

V priebehu roka 2020 sa kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami vykonávali jednak s odberom vzoriek podľa presne určeného plánu odberu vzoriek vypracovaného ÚVZ SR pre všetky RÚVZ v SR, ďalej úradnými kontrolami bez odberu vzoriek v potravinárskom priemysle, monitoringom materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov a pod. Ďalej monitoringom používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov.

Z materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami boli v roku 2020 odobraté tieto vzorky : 1.) **Miska NIKLAS Bamboo Bowl** (vyrobené pre JYSK, krajina pôvodu Vietnam)

2.)**Miska BORIS – Bowl** (vyrobené pre JYSK, krajina pôvodu Vietnam)

Testovaná vzorka – **miska NIKLAS Bamboo Bowl** v parametri senzoricke hodnotenie v 1.,2., a 3. výluhu vzorky do modelového potravinového simulátora : práškový cukor (modeluje suché potraviny) za podmienok testu **spĺňa požiadavky** nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Testovaná vzorka - miska BORIS – Bowl v parametri obsah formaldehydu vo výluhu vzorky do 3% kys. Octovej za podmienok testu I. (2 h, 70°C), II(2 h, 40°C) a III. (10 dní, 40°C) **spĺňa požiadavky** nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14.januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ)č. 2016/1416, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/79, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/213 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/831.

Testovaná vzorka – **miska BORIS – Bowl** **vykazovala známky deformácie povrchu vplyvom použitého potravinového simulátora (3 % kys. Octová)** za podmienok testu I., II., III. Pričom na obale výrobku nie sú uvedené informácie o reštrikciách alebo obmedzeniach pre jeho použitie. **Výrobok je vhodný len na priamy styk so suchými potravinami. O danej skutočnosti bol predajca JYSK informovaný písomne, zároveň mu bolo uložené zabezpečiť označenie výrobku v zmysle platnej legislatívy.**

Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2020

V priebehu roka 2020 sme vykonali 1 kontrolu bez odberu vzoriek v súvislosti s varovným oznámením RASFF z dôvodu migrácie PAA z kuchynskej lopatky v prevádzke Merkury Market, Trňanská 1, 960 01 Zvolen, pričom v čase výkonu kontroly predmetná kuchynská lopatka už bola z predaja stiahnutá a spotrebitelia boli informovaní o možnosti vrátenia nebezpečnej kuchynskej lopatky.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č. 152/1995 Z.z., v znení noviel)

V ZSS v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene bolo vykonaných v priebehu roka 2020 v rámci výkonu úradných kontrol 68 kontrol podľa zákona o potravinách (ÚKP), pričom nezhody sa zistili v 25 prevádzkach (tab.č.2).

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	3
- vzdelávanie zamestnancov	1
- hygiena prevádzky	3
- osobná hygiena	1
- odborná spôsobilosť	2
- zdravotná spôsobilosť	3
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	8
- pôvod, vysledovateľnosť	0
- skladovanie	14
- manipulácia s potravinami	4
- manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0
- iné	14

Výskyt nezhôd v ZSS :

- **v nedodržíaní zásad SVP , HACCP** – nedostatočná evidencia CCP, nesprávne identifikované CCP, chýbajúce meracie zariadenia na meranie mikroklimatických podmienok skladovania hotových jedál, rozpracovaných polotovarov a surovín, vykonávanie merania teplôt neoverenými teplomermi, nesprávne vedená dokumentácia k odberu vzoriek stravy, nevedená dokumentácia CCP
- **vo vzdelávaní zamestnancov** – prevádzkovatelia nie vždy zabezpečujú pravidelné vzdelávanie pracovníkov v oblasti HACCP, tí ktorí nejaké školenia vykonajú nemajú záznamy o vykonaní školenia
- **v hygiene prevádzky** – nedodržiavanie prevádzkovej hygieny (znečistené podlahy, steny, znečistené stropy, zatekanie zo stropu, znečistené chladničky, mrazničky, neoznačenie pracovných plôch, pracovných pomôcok, nefunkčné, zanesené hrubou nečistotou odsávacie zariadenia, a pod.)
- **v osobnej hygiene** – obsluha vykonávaná v civilnom odevu, pracovný odev znečistený, pracovníčka manipulovala s potravinami s dlhými nalakovanými nechtami
- **v odbornej spôsobilosti** – nebola zdokumentovaná odborná spôsobilosť personálu
- **v zdravotnej spôsobilosti** – ne je zdokumentovaná zdravotná spôsobilosť personálu
- **v označovaní** – neboli označené alergény na jedálnych lístkoch
- **výživové a zdravotné tvrdenia** – neboli zistené nedostatky
- **potraviny po DS/DMT** – bolo zistené používanie pri príprave jedál potraviny po dátume minimálnej trvanlivosti, resp. dátume spotreby
- **pôvod, vysledovateľnosť** – neboli predložené nadobúdacie doklady od všetkých surovín a polotovarov
- **v skladovaní potravín** – chýbajú teplomery, nevedie sa evidencia o nameraných hodnotách teplôt, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, zmrazovanie vopred uvarených jedál (napr. ryža, cestoviny, knedľa, kačacie prsia a pod.), zmrazovanie výsekového mäsa do prevádzky dodaného ako chladené, zmrazovanie mäkkých mäsových výrobkov (párky, salámy, tvaroh a pod.), skladovanie nezlučiteľných druhov potravín
- **v manipulácii s potravinami** – nedodržanie času výdaja jedál do 3 hodín od dohotovenia podľa Vyhl. MZ SR č. 535/2007 Z.z., kríženie čistej a nečistej prevádzky, opotrebované pracovné plochy a kuchynské vybavenie
- **v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením** – v prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy na likvidáciu kuchynského biologického odpadu, nádoby na odpad neboli označené v zmysle legislatívy, nie je vyčlenený priestor s chladením na uskladnenie kuchynského biologického odpadu
- **iné** – sem boli zaradené predovšetkým technické nedostatky ako znečistené maľovky, nevhodná zastaralá technológia, opotrebované kachličky, poškodené podlahy, chýbajúce sieťky na oknách, pavučiny v skladoch a pod.

3.2.3 Audity

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2020 nevykonali žiadny audit v prevádzkach ZSS.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **297**, bolo v priebehu roka 2020 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **246** vzoriek, z toho nevyhovujúcich po mikrobiologickej stránke bolo **16** vzoriek.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **57** vzoriek zmrzlín, z toho **6** vzoriek nevyhovelo súčasne platnej legislatíve (6 x pre mikroorganizmy z čeľade Enterobacteriaceae a 6 x pre koliformné baktérie).

Pokrmy rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **46** vzoriek PRO, mikrobiologickým kritériám nevyhoveli **4** vzorky (4 x pre prekročený počet kvasiniek).

Celkom bolo odobratých 104 vzoriek **hotových pokrmov**, z toho bolo **5** vzoriek nevyhovujúcich (a to 3 x boli prekročené koliformné baktérie, v **1** vzorke E.coli, v **1** vzorke – Clostridium perfringens).

V skupine **detskej a dojčenskej výživy** bolo odobratých **10** vzoriek, pričom všetky vzorky vyhoveli požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č.1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č.2073/2005 z 15.novembra 2005, zároveň vyhovovali požiadavkám na Salmonella sp., Cronobacter spp., E.coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes a Bacillus cereus.

V komodite **výživových doplnkov** bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **5** vzoriek (**2x** bylinné čaje Herbex Pestrec a mäta, Teekanne – priedušky a plúca), (**2x** -Maxi Vita Herbal bylinný elixír, Omega 3). V komodite **výživových doplnkov s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia** bola odobratá **1 vzorka** Actilac, ktorá spĺňa požiadavky na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, podľa označenia, ktoré deklaruje výrobca na obale. Všetky odobraté vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Z komodity **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli odobraté a vyšetrené **2** vzorky, (Womans diet Vanilla a Čokoládový proteínový nápoj), ktoré vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Ďalej boli odobraté a laboratórne vyšetrené **2 vzorky pramenitej dojčenskej vody**. Jedna vzorka s názvom balená voda Temaqua – kojenecká neperlivá voda, ktorá nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám pre prítomnosť Staphylococcus aureus. Nevyhovujúce výsledky boli odstúpené na RÚVZ v Trenčíne , keďže výrobca danej vzorky Agroma s. r.o., plniareň Lúka sa nachádza v ich spádovom území.

Ďalej v priebehu roka 2020 boli odobraté **2 vzorky watercoolerov**, pričom **vyhoveli** po stránke mikrobiologickej platnej legislatíve.

V ZSS boli odobraté **2 vzorky slepačích vajec**, kde v každej vzorke bol vyšetrovaný ster a obsah s výsledkom vyhovujúcim.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných 23 **sterov z prostredia, pracovných plôch, z ktorých 2 vzorky nevyhoveli** pre prítomnosť 2x E.coli a 2 x Klebsiela spp. a **7 sterov z pracovných odevov a rúk zamestnancov**, ktoré všetky vyhoveli platnej legislatíve.

Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v 2 prevádzkach zariadení spoločného stravovania uzavretého typu – závodné stravovanie (5+5), v 2 výrobniach zmrzliny (**10 + 10**).

Prijaté opatrenia :

Počet uložených opatrení : 3

Z dôvodu, že vyšetrené vzorky **zmrzlín nevyhoveli** mikrobiologickým kritériám ustanoveným vo Výnose MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ako aj požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č. 1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny, boli prevádzkovateľom nariadené **3 opatrenia** podľa § 19 ods.1) zák.č.152/1995 Z.z., na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti v prevádzkach:

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny ul.Kúpeľná 109, Dudince podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **4** pre prekročené počty Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, ul. Novozámocká 9/5, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **2** pre prítomnosť Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia pre Výrobnú zmrzliny a jej predaj v ESC, Námestie SNP 9690/63, Zvolen, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery pre prítomnosť Klebsiella spp., v počte **2** z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Opatrenia v počte 2 boli vydané za účelom zabezpečenia zdravotnej bezpečnosti potravín podľa § 19 ods. 1) zák. č. 152/1995 Z.z. v platnom znení boli uložené v nasledovných prevádzkach :

1. Reštaurácia, ul. Kozáčka 6, Zvolen, za nevyhovujúce vzorky hotových pokrmov po stránke mikrobiologickej v počte **3** – 2x koliformné baktérie, 1x Clostridium perfringens.
2. Prevádzka rýchleho občerstvenia v gastronomickej časti ČS PHM OMV, Lučenecká cesta 4269, Zvolen, za nevyhovujúce vzorky rýchleho občerstvenia po stránke mikrobiologickej v počte **4** – kvasinky.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín.

Kontaminanty :

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo v priebehu roka 2020 odobratých a vyšetrených **9** vzoriek (**2** vzorky pramenitej doičenskej vody, **2** vz. watercooler, **5** vz. doičenskej a detskej výživy), pričom všetky vzorky vyhovovali požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č.1881/2006, z 19. decembra 2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách a sledovaných ukazovateľoch hlave PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu.

Na monitoring obsahu **dusitanov** bolo v priebehu roka 2020 odobratých **9** vzoriek a to **5 vzoriek** dojčenskej a detskej výživy, pričom u všetkých vzoriek dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

Vzorky **2** watercoolerov, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody boli vyšetrené po chemickej stránke vyhovujúce v zmysle platnej legislatívy, pričom **dusitany** neboli zistené danou metódou – ND. U týchto štyroch vzoriek bola stanovená hodnota pH s výsledkom vyhovujúcim. (Aqua Pro pramenitá voda s nízkym obsahom minerálnych látok -7,68, a EuroWater pramenitá voda - 7,78) a (pramenitá dojčenská voda Lucka jemne perlivá - 7,16 a balená voda Temaqua kojenecká neperlivá - 7,15), čo je uvedené v **tab. 5 - v kolónke iné**.

Na sledovanie **mykotoxínov** bolo odobratých **6** vzoriek, z toho **3** vzorky na Aflatoxín M 1 počiatočná a následná dojčenská výživa, ďalej **3** vzorky na Aflatoxín B1 a to u ostatných potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia, pričom všetky vyhovovali podľa súčasne platnej legislatívy.

Na kontrolu trans - mastných kyselín bola odobratá **1** vzorka výživového doplnku Omega 3-6-9 kapsuly, s výsledkom suma trans - mastných kyselín 0,35 % v tuku.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, As):

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **25** vzorkách (**6x** u detskej a dojčenskej výživy, **5x** vzorky výživových doplnkov, v **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody, **2** vzorky watercoolerov, **8** hotových pokrmov, pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **23** vzoriek (**6** – dojčenská a detská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody a **2** vzorky watercoolerov, **8** hotových pokrmov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** bolo vyšetrených **23** vzoriek (**6** – detská a dojčenská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody, **2** vzorky watercoolerov, **8** vzoriek hotových pokrmov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Obsah **Arzénu (As)** bol sledovaný v **8** vzorkách a to v **2** vzorkách pramenitej dojčenskej vody a v **2** vzorkách Watercoolerov, u všetkých bola stanovená hodnota $As < 0,001 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$, výživové doplnky – **2 vzorky čajov** v jednej vzorke $0,061 \text{ mg.kg}^{-1}$ a v druhej vzorka $0,138 \text{ mg.kg}^{-1}$, výživové doplnky – **2 vzorky** - As – ND.

Z **alergénov** sa v priebehu roka 2020 sledoval obsah **gluténu** v bezpečných potravinách. Odobratá bola **1 vzorka** Racionella – jemná kukuričná krupica s výsledkom vyhovujúcim $< 5 \text{ mg/kg}$ gluténu (**uvedené v tab. č.5 – ako iné**).

Na vyšetrenie **histamínu** boli odobraté **2 vzorky** (Losos filet atlantský chladený, Losos filet bez kože hlbokomrazený) – s výsledkom vyhovujúcim platnej legislatíve.

Na vyšetrenie na *Vibrio parahaemolyticus* spp. boli odobraté **4** vzorky surových rýb a **3** vzorky plodov mora s výsledkom negatívnym.

Na vyšetrenie **reziduí pesticídov** boli odobraté **2 vzorky** – a to Aqua Pro pramenitá voda s nízkym obsahom minerálnych látok, a EuroWater pramenitá voda – s výsledkom vyhovujúcim podľa platnej legislatívy (ND).

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2020 sledovali :

Farbivá – spolu bolo odobratých **29** vzoriek a to **20** vzoriek zmrzliny na prítomnosť syntetických farbív, ďalej **3** výživové doplnky, **1** vzorka detskej dojčenskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **3** vzorky cukrárskeho výrobku.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **7** vzorkách. Odobraté boli **2** vzorky výživového doplnku, **2** vzorky potravín na osobitné výživové účely, **3** vzorky cukrárskych výrobkov - nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom boli vyšetrených **8** vzoriek. A to **1** vzorka detskej dojčenskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **2** vzorky výživových doplnkov, **3** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom neboli zistené porušenia súčasne platnej legislatívy.

V priebehu roku v zmysle plnenia úlohy „Systém kontroly obsahu jódu v jedlej soli“ bola mesačne odoberaná jedna vzorka jedlej soli. Spolu bolo odobratých **12 vzoriek kuchynskej soli**, pričom sa v nich sledoval obsah jodidov a ferokyanidov, výsledky boli spracované v samostatných tabuľkách, pričom **12 vzoriek** vyhovovalo súčasne platnej legislatíve.

V priebehu roka bolo odobratých na vyšetrenie na **NaCl 10** vzoriek hotových jedál, pričom všetky vzorky vyhoveli NPM.

V rámci plnenia úlohy umiestňovanie na trh **nových potravín a nových zložiek potravín** boli v distribučnej sieti skontrolované **3** výrobky s označenou novou zložkou potravín a to Argánový olej z Argania spinosa, Chia semenka 100% a Semená šalvie aztéckej (Salvia hispanica) označené aj ako „Chia seed“ s výsledkom vyhovujúcim, uvedené v tab. 1 – ostatné.

Kontrola označovania bola vykonaná **na web stránke (reklama)** a to : 1x vzorka výživového doplnku Omega 3, 3-6-9 , 60 kapsúl a 1 x vzorka L-Carnitine L-Tartrate 500 g, obe vzorky boli nájdené na web stránke [https:// www. stillmass- nutrition.sk/](https://www.stillmass-nutrition.sk/), uvedené sú v tab. 1 ako výživové doplnky - označovanie, s výsledkom vyhovujúcim.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2020 pracovníčky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v týchto sezónnych zariadeniach : v jednom bufete na kúpalisku Sliač, v jednom bufete na kúpalisku v Detve, v 4 stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku Dudinka v Dudinciach. Ďalej v letnom období bolo v prevádzke aj kúpalisko v športovom areáli Orlík pri Zvolenskej priehrade, ktoré malo v prevádzke jeden bufet, kúpalisko Tepličky Krupina s jedným bufetom, termálne kúpalisko Aquapark Kováčová má celoročnú prevádzku a v letnom období boli v jeho areáli prevádzkované 4 letné bufety. Kúpalisko Neresnica je pre zlý technický stav uzatvorené od r. 2019. Pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky v uvedených prevádzkach boli vykonané kontroly, pričom boli krátkodobo uložené opatrenia k odstráneniu zistených nedostatkov, resp. vybavenosti jednotlivých stánkov vzhľadom k požadovanému sortimentu, resp. sortiment požadovaný prevádzkovateľom bol obmedzovaný a to najmä z toho dôvodu, že sa jedná o stánky staršieho typu, v ktorých vo väčšine prípadov bolo potrebné montovať odsávacie zariadenia, ďalej z

dôvodu priestorovej stiesnenosti niektorých stánkov nebolo dostatočné množstvo umývacích drezov. Po odstránení nedostatkov boli k prevádzke zariadení vydané kladné posudky. Zo sortimentu boli vylúčené potraviny, kde by nedostatočnou tepelnou úpravou pokrmov mohlo byť ohrozené zdravie konzumentov. Ďalej zostrenému hygienickému dozoru podliehalo 12 stravovacích zariadení s trvalou prevádzkou, medzi ktorými boli aj zariadenia vykonávajúce predaj zmrzliny v počte 29. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, dodržiavanie hygienického režimu, uchovávaní vzoriek zmrzlín, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov a prevádzkovej hygieny. Navyiac na Nám. SNP vo Zvolene počas letnej turistickej sezóny bolo v prevádzke 5 letných terás.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V spádovom území RÚVZ Zvolen sú dve strediská zimného cestovného ruchu v okrese **Zvolen** v prípade dostatku snehu, a to Kráľová pri Zvolene a Sielnica-Brestová, ktorí v roku 2020 **neprevádzkovali**. V okrese **Detva** zimná turistická sezóna prebieha v týchto zariadeniach : 1.) Biele Vody, s.r.o., Biele Vody, Hriňová, 2.) Hotel Zerrenpach s.r.o., Látky, 3.) rekreačné stredisko Košútka Hriňová. V okrese **Krupina** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku. Najlepšia hygienická situácia je v zariadení Hotel Zerrenpach s.r.o., Látky. Ostatné zariadenia majú priemernú úroveň poskytovaných služieb.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roka 2020 sa vzhľadom na pandemickú situáciu s COVID – 19 konal iba obmedzený počet hromadných podujatí, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou prípisov (ohlásené podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z.) a to:

- Zimná furmanská súťaž ťažných koní 25.1.2020 Hriňová
- Remeselný Petro-Pavlovský jarmok, Mesto Hriňová, 28.6.2020
- 22. ročník Celoslovenskej prehliadky fujeľašov, Obec Korytárky, 18.7.2020
- Muziky pod Poľanou, Raticov vrch, Hriňová, 23.8.2020
- Rozprávko – remeselný festival Mirakuly, O.Z. SMOLENIČAN, Nádvorie Zvolenského zámku, 22.8.2020
- Stretnutie priaznivcov vozidla Škoda 1000 MB – hotel Zerrenpach Látky, 25.9. – 27.9.2020

Usporiadateľ každej z vyššie uvedených akcií si splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z.. V priebehu roka 2020 sme nevykonávali kontroly počas hromadných podujatí vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID 19.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Zariadenia spoločného stravovania :

Počet vydaných opatrení na mieste podľa §55 ods. 1 písm. f) z. č. 355/2007 Z.z.: 7

Počet vydaných pokynov podľa § 6 ods. 3 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z. : 0

Počet opatrení podľa § 12 ods. 3 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z. : 1

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti/prevádzky : 0

Počet pokút uložených rozhodnutím podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.:

5/950 €

Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zák. č. 355/2007 Z.z. / : 18 /825 € z toho : podľa § 56 ods. 1 písm. l) : 2/66 €

Podľa § 56 ods. 1 písm. m) : 16/759 €

Počet blokových pokút podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z. : 18/891 €

Úhrada nákladov : 0

Výroba, manipulácia a umiestňovanie potravín na trh podľa zák. č. 152/1995 Z.z. :

Počet vydaných opatrení : 3 (podľa § 19 ods. 1 zák. č. 152/1995 Z.z.

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti / prevádzky : 0

Počet pokút / suma : 0/0 € (§ 28 ods. 3 písm. b) z. č. 152/1995 Z.z.)

Počet blokových pokút / suma : 14/462 € (podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z.)

Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. l), zák. č. 355/2007 Z.z. : 3/99 €

Úhrada nákladov : 0

Rozdelenie blokových pokút :

Uložené v ZSS:

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 18/825 €

- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 18/891 €

Uložené v ostatných prevádzkach :

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 3/99 €

- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 14/462 €

Podľa zákona o ochrane nefajčiarov zák. č. 377/2004 Z.z. neboli uložené žiadne sankcie.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu roku 2020 nebola evidovaná žiadna epidémia v súvislosti so ZSS.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Poradňa správnej výživy pri oddelení hygieny výživy nie je zriadená z personálnych dôvodov. Odborné poradenstvo v otázkach správnej a zdravej výživy sa vykonáva u klientov v základnej poradni zdravia pri RÚVZ Zvolen, predovšetkým u tých, ktorí majú zvýšené hodnoty tukových látok v krvi a preukázané rizikové faktory.

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY

3. ODBOR HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV.

ČÚ. 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. Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 321/2011 bolo legislatívne upravené použitie bisfenolu A, ktorý bol zakázaný na výrobu polykarbonátových dojčenských fliaš. Špecifický

migračný limit 0,6 mg/kg potraviny alebo potravinového simulátora sa má na základe vedeckého hodnotenia EFSA a najnovšou zmenou nariadenia EK (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch znížiť u plastových výrobkov na 0,05 mg/kg potraviny alebo potravinového simulátora. Polykarbonátové fľaše sa v súčasnosti používajú na balenie vôd v tzv. watercoolerov pričom tieto fľaše sa používajú opakovane a zároveň sú medzi jednotlivými použitiami podrobené čistiacemu procesu. Projekt je zameraný na migráciu bisfenolu A z polykarbonátových fliaš a posúdenie ich bezpečnosti podľa najnovšej legislatívy. **V roku 2020 RÚVZ so sídlom vo Zvolene nebol zaradený do riešenia tejto úlohy.**

ČÚ. 3.2. Monitoring príjmu kuchynskej soli.

Cieľom projektu je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v hotových pokrmoch, ako aj v chlebe a v pekárenských výrobkoch. Pracovníci RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v zmysle plánu úradnej kontroly potravín na rok 2020 na zabezpečenie plnenia úlohy monitoring príjmu kuchynskej soli - pridanej kuchynskej soli NaCl v hotových pokrmoch odobrali 1 vzorku obedového menu v zariadení spoločného stravovania uzavretého typu – Kuchyňa NsP, Kuzmányho nábregie 28, Zvolen, 1 vzorku obedového menu v zariadení verejného stravovania – Reštaurácia Gurmán, Nám. SNP 63, Zvolen. Vyšetrené vzorky hotových pokrmov – denného menu vyhoveli na obsah jedlej soli v potravinách – v hotových pokrmoch určených na priamu spotrebu v zmysle Výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách (limit hotové pokrmy určené na priamu spotrebu 13 000 mg/kg NaCl). Výsledky spracované podľa komodít v tabuľkovej forme boli zaslané v stanovenom termíne na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

ČÚ. 3.3. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky.

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. V súčasnej dobe nie sú ustanovené legislatívne požiadavky na obalové materiály používané na balenie kozmetických výrobkov, preto cieľom projektu je posúdiť vybrané obalové materiály rôzneho materiálového zloženia používané na balenie kozmetických výrobkov v SR na základe predloženej dokumentácie a výsledkov migračných testov v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami. V súčasnosti prebieha príprava projektu.

8. Mimoriadne úlohy

V priebehu roka 2020 sme riešili 1 mimoriadnu kontrolu

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2020 v Slovenskej republike.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza **26** prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny.

a) Počet vykonaných kontrol : ÚKP 13
ŠZD 4

b) Počet skontrolovaných zariadení : 13

c) Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách :

- 1.predloženie rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva na prevádzkovanie - 0
- 2.dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov – 0
- 3.doklad o odbornej spôsobilosti – 0
- 4.doklad o zdravotnej spôsobilosti – 0
- 5.pôvod tovaru (dodacie listy) - výsledovateľnosť, vedenie evidencie, používanie surovín/polotovarov na výrobu zmrzliny bez označenia v štátnom jazyku - 0
- 6.dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – v **1** prevádzke zistené sporadické vedenie záznamov o meraní teplôt v mraziacom zariadení,
7. manipulácia so surovinami / polotovarmi / hotovými výrobkami (pracovné plochy, pracovné náčinie) – 0
- 8.používanie surovín / polotovarov /potravín po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti - v **2** prevádzkach zistené suroviny na výrobu zmrzliny po dátume spotreby
- 9.hygienická úroveň podávania zmrzliny v zariadeniach (používanie jednorázových rukavíc pri manipulácii so zmrzlinovým kornútkom, prípadne obalových materiálov brániacich kontaminácii zmrzlinových kornútkov, uloženie nádobiek a oblátok na zmrzlinu tak, aby boli chránené pred znečistením z vonkajšieho prostredia, uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojatou vodou – 0
- 10.označenie predávaných zmrzlín (azofarbivá, alergény) - informácia pre spotrebiteľa - 0
- 11.overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zamrazení – v **1** prevádzke nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou)
12. odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín – v **1** prevádzke
- 13.dodržiavanie prevádzkovej hygieny - 0
- 14.zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrolovaných prevádzkach na ich mikrobiologické vyšetrenie – odoberatých bolo **20** sterov, z toho mikrobiologicky **2** stery nevyhoveli pre prítomnosť Klebsiella spp. a to 2 x z pracovných plôch a z prostredia.
- 15.námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich **mikrobiologické** vyšetrenie : celkom bolo odoberatých **57** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho **6** vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy pre prekročené počty Enterobacteriaceae **6x** a koliformné baktérie **6x**.
16. námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich **chemické** vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti: celkom bolo vyšetrených **22** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaných farbív.

d) Počet uložených opatrení : 3

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, ul.Kúpeľná 109, Dudince podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **4** pre prekročené počty Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, ul. Novozámocká 9/5, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **2** pre prítomnosť Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo

nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia pre Výrobnú zmrzliny a jej predaj v ESC, Námestie SNP 9690/63, Zvolen, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery pre prítomnosť Klebsiella spp., v počte **2** z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

e) Počet uložených blokových pokút / celková suma : 5/363 €

f) Počet uložených sankcií / celková suma : 0

g) Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 20 / 2 mikrobiologicky nevyhovujúce pre prítomnosť Klebsiella spp. a to 2x z pracovných plôch

h) Počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy : odobratých bolo celkom **57** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, **6** vzoriek mliečnych zmrzlín nevyhovelo požiadavkám uvedeným v Nariadení Komisie (ES) č. 1441/2007 z 5.decembra 2007, kapitola 2, 2.2.8. Zmrzlina a mrazené mliečne dezerty pre prekročenie počtu baktérií čelade Enterobacteriaceae 6x a koliformných baktérií 6x.

i) Počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie – výsledky laboratórnej analýzy: Po stránke chemickej bolo vyšetrených **22** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, nebola zistená prítomnosť zakázaného farbivá v žiadnej vzorke.

j) v prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín uviesť, koľko bolo uložených úhrad nákladov a v akej celkovej výške – 0

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 1

Por. čís.	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	9	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 pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	6	0	0	0	0	6	57	10,53
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylinných)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	9	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dočenské	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 dočenské	1	0	0	0	0	1	2	50,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	114	4,39
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	46	8,70
28	Detská a dočenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	2	0	2	12	16,67
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
?	Spolu	16	0	0	2	0	18	297	6,06

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Zvolen - 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	15	14	84	958	23	1094	676	1770
Počet kontrolovaných subjektov	4	3	33	285	23	348	167	515
Počet kontrol	4	3	60	531	52	650	232	882
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	5	30	2	32
SVP/ HACCP	0	0	0	3	2	5	0	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	3	0	3	0	3
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	1	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	1	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	1	4
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	8	2	10	0	10
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	14	1	15	0	15
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	14	0	14	0	14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen - 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	0	0	0	1	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	0	1	0	2	0	0	0	3
		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	88	6	0	23	4	6	0	127
		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		9	1	0	4	0	1	0	15
7.	Zastavenia konania		2	0	0	3	0	1	0	6
8.	Odborné konzultácie		123	11	0	23	0	22	0	179
9.	Iné výkony		68	5	0	22	0	0	2	97

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen - 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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Voda - watercoolery	2	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	104	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	5
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	246	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	9	1	0	6	0	0	0	0	16

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - 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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	17	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	41	0	0,00	25	0	0,00	23	0	0,00	23	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - 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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	2	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	5	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - 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		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické aminy, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono_EG** – monoetylén glykol, **di_EG** – dietylén glykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám,

adip - bis-(2-ethylhexyl)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 Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	20	0	0,00	20	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	52	0	0,00	29	0	0,00	7	0	0,00	8	0	0,00	1	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 7-pokračovanie

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	11	1	2	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	43	1	5	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	35	1	53	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	15	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
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	31	6	16	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	10	1	3	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
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	164	26	194	117	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	400	2	155	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	116	16	98	46	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	164	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	23	12	40	48	6	12	13	2	15	7	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1094	71	579	267	17	6	23	2	9	7	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	97	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	80	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	451	2	211	30	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6. krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	676	3	229	30	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1770	74	808	297	18	6	23	2	9	7	0	0	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen - rok 2020

Tabuľka č. 8

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

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou

Kozmetické výrobky

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	3	1	69	328	401
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	19	0	19
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z	0	0	1	0	1
počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	1	0	1
Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	0	0	21	0	21
Inšpekcie^{2*}					
počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	164	0	164
počet inšpekcií ostatné	0	0	10	0	10
počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	174	0	174
počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	1	0	1
počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	1	0	1
počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	0	0	176	0	176
Kontroly					
počet kontrol Správnej výrobnnej praxe	0	x	x	x	0
počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	0	0	15	0	15
počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	0	0	6	0	6
počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	1	0	1
počet kontrol plnenia opatrení	0	0	1	0	1
počet kontrol na základe podnetu	0	0	2	0	2
počet kontrol na Internetový predaj	0	0	2	0	2
počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	0	0	23	0	23
počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	1	0	1

z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	1	0	1
počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	1	0	1
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	1	0	1
počet kontrol spolu (spočítať riadky 25+26+28)	0	0	25	0	25
Ohliadka - uvedenie priestorov do prevádzky					
počet ohliadok	0	0	3	0	3

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	Namman Muay Cream - regeneračný krém, Namman Muay Oil - masážny olej	uvádzanie nesprávnych a nepravdivých tvrdení na internetovej stránke muaykrem.sk		opatrenia podľa § 12 ods.3 písm. j) zák.č.355/2007 Z.z. a to zabezpečiť uvádzanie pravdivých tvrdení u týchto kozmetických výrobkoch uvádzaných na trh, ako aj na stránke internetovej predajne podľa č.20, Nariadenia EP a R (ES) č.1223/2009 o KV, ako aj NK č.655/2013	1 kus, konateľ uviedol, že výrobok z danej šarže už neboli v predaji
2	Eau de parfum Zag Zodiak - toaletná voda	nekalá obchodná praktika	predložený doklad od výrobcu o tom, že baliaci proces daného výrobku bude realizovaný distribútorom v mieste predaja, odstrániť z ponuky na internetových stránkach originálne fotky parfémov, ktoré nekorešpondujú s ponúkaným tovarom a používať len reálne fotky predávaných parfumovaných vôd, zabezpečiť právo spotrebiteľa na odstúpenie od zmluvy podľa § 3 ods.1 písm.h) zákona č.102/2014 Z.z. a podľa § 18 písm. 1 a 2 zákona č.250/2007 Z.z.		

	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	1	0	1
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	1	0	1
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	1	0	1
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	1	0	1
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	1	0	1
	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	0	1	0	1
	hodnota uložených pokút	0	0	150 eur	0	150 eur
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Zvolen je zásobovaných celkom 68 660 obyvateľov z verejných vodovodov – 94,24 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 0,26 %. V meste Zvolen je 99,95 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 31 919 obyvateľov – 81,94 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,52 %. V meste Detva je 91,80 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 22 095 obyvateľov z verejných vodovodov – 87,75 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,02 %. Mesto Krupina má 98,19 % obyvateľov zásobovaných z verejného vodovodu.

Z dlhodobého hľadiska nie sú regulovania dodávky pitnej vody alebo odstavenia vodovodov z rôznych dôvodov, kedy je potrebné náhradné riešenie zásobovania pitnou vodou.

Celková situácia, druh využívaných vodných zdrojov, zabezpečenie úpravy a dezinfekcie je podľa jednotlivých okresov nasledovná: V okrese Zvolen a Krupina sú využívané len podzemné vodné zdroje pre pitnú vodu. Všetky vodovody v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti majú zabezpečenú úpravu a permanentnú dezinfekciu pitnej vody. Ostatné vodovody v správe obcí majú tiež zabezpečenú permanentnú dezinfekciu pitnej vody.

V okrese Detva sú využívané podzemné zdroje pre pitnú vodu a jeden povrchový zdroj Vodná nádrž Hriňová. Všetky vodovody v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, majú zabezpečenú permanentnú dezinfekciu a úpravu vody. Vodovody v správe obcí nemajú zabezpečenú permanentnú dezinfekciu vo všetkých obciach. V okrese Zvolen je 20 vodovodov, v okrese Detva 11 a v okrese Krupina 26 vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa dlhodobé problémy so zásobovaním pitnou vodou verejnými vodovodmi nevyskytli. Vyskytovali sa len krátkodobé problémy so zásobovaním pitnou vodou, ktoré spočívali v nedostatočnej dezinfekcii pitnej vody a následne nevyhovujúcej kvalite pitnej vody, kedy orgán verejného zdravotníctva vydal prevádzkovateľovi vodovodu zákaz dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. V r.2020 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 23 zákazov dodávky pitnej vody vo verejných vodovodoch. Iné problémy so zásobovaním pitnou vodou verejnými vodovodmi sa v spádovej oblasti nevyskytli.

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

Pre región okresu Zvolen, Detva a Krupina neboli udelené výnimky na užívanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity v ukazovateľoch kvality pitnej vody.

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

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene je celkovo 7 hygienicky významných individuálnych vodovodov, všetky sa nachádzajú v okrese Detva. V dvoch prípadoch sa jedná o základnú školu s materskou školou, v ostatných piatich prípadoch ide o ubytovacie zariadenia. Kontrolu kvality vody zabezpečuje prevádzkovateľ príslušného zariadenia, o čom predkladá orgánu verejného zdravotníctva protokoly o analýze vzorky pitnej vody v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú

podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

V okrese Zvolen sú z verejných studní zásobovaní obyvatelia v obciach Bacúrov a Dubové. V správe Obecného úradu v obci Bacúrov sú tri verejné studne, na pitné účely sa voda využíva z jednej studne cca pre 30 obyvateľov. Ostatné dve studne sa z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody na pitné účely už dlhodobo nevyužívajú. V správe Obecného úradu Dubové sú štyri verejné studne a jeden vrt. Na pitné účely sa využíva voda z vrtu a zásobuje budovu OcÚ a bytovky.

V okrese Detva sú zásobovaní obyvatelia vodou z verejných a domových studní v obci Horný Tisovník. Obecný úrad spravuje štyri verejné studne a jeden vrt. Z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody sa voda z verejných studní na pitné účely nevyužíva. Vyhovujúca kvalita vody je z vrtu (hlbka 60 m), ktorý v budúcnosti plánuje obec využiť pre výstavbu obecného vodovodu. Obec má vypracovanú projektovú dokumentáciu na výstavbu vodovodu.

V okrese Krupina sa verejné studne (2), ktoré sú v správe príslušného obecného úradu nachádzajú v obci Žibritov. Na pitné účely je využívaná jedna verejná studňa.

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

V roku 2020 bolo odobratých v okrese Zvolen z 21 vodovodov 110 vzoriek pre monitoring, z toho je 36 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 39,6 %. Po stránke mikrobiologickej u 10 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 9,09 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 30 vzoriek, čo je 27,27 %. V rámci ŠZD boli odobraté 3 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Detva bolo odobratých z 11 vodovodov 45 vzoriek na monitoring, z toho bolo 31 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 68,89 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 26 vzoriek, čo predstavuje 57,78 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 11 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 24,44 %. V rámci

výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Krupina z 26 vodovodov bolo odobratých 77 vzoriek pre monitoring, z toho celkovo 18 vzoriek bolo závadných, čo predstavuje 23,38 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno – chemickej bolo zistené u 15 vzoriek čo predstavuje 19,48 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej 3 vzorky, čo predstavuje 3,9 %. V rámci ŠZD boli odobraté 3 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

Pri zistení nevyhovujúcej kvality pitnej vody vydal orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi vodovodu rozhodnutie o zákaze dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod do doby zabezpečenia požadovanej kvality pitnej vody (v roku 2020 bolo vydaných 23 zákazov), pričom boli prevádzkovateľovi vodovodu vo výroku rozhodnutia uložené povinnosti (oboznámiť obyvateľov o zákaze používať vodu ako pitnú až do odvolania, poučenia akú vodu možno používať na varenie, osobnú hygienu, pitie a prípravu kojeneckej stravy, povinnosť zabezpečiť trvalú účinnú dezinfekciu pitnej vody z prameňa verejného vodovodu a jeho ochranu, vykonať všetky opatrenia s cieľom dosiahnuť kvalitu vody zodpovedajúcu požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou a predložiť na RÚVZ so sídlom vo Zvolene vyhovujúci laboratórny rozbor vzorky pitnej vody). Po predložení vyhovujúceho rozboru vzorky pitnej vody, vydal orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi vodovodu rozhodnutie o zrušení zákazu dodávky pitnej vody z vodného zdroja pre daný verejný vodovod.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

StVPS Zvolen ako prevádzkovateľ väčšiny verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene predkladá plán odberov vzoriek. Plnenie tohto plánu dodržiava, čo deklaruje predkladaním protokolov rozborov vzoriek pitnej vody.

Odchýlky vo výsledkoch kontroly kvality vody od StVPS Zvolen oproti monitoringu vykonávaného RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nevyskytovali. Vo väčšine prípadov sa výsledky kontroly kvality pitnej vody zhodovali.

Ostatní prevádzkovatelia verejných vodovodov tiež predkladajú protokoly o kontrole kvality pitnej vody na RÚVZ Zvolen.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2020 sa nevyskytla žiadna epidémia z pitnej vody ani ďalšie ochorenia a zdravotné problémy súvisiace s pitnou vodou.

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je v okrese Zvolen 5,76 %, Detva 18,06 % a Krupina 12,25 %.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Zvolen, Detva, Krupina nie sú vyhlásené prírodné kúpacie oblasti.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Zvolen, Detva a Krupina sú bazény umiestnené v ubytovacích zariadeniach v rámci poskytovania relaxačných služieb resp. ako doplnková služba pre klientov. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú rôzne typy bazénov na liečebné účely, tieto sú napúšťané termálnou minerálnou vodou z prírodných liečivých zdrojov bez riedenia alebo sa na požadovanú teplotu riedia pitnou vodou z verejných vodovodov. Zoznam jednotlivých umelých kúpalísk je uvedený v príslušnej tabuľke.

V roku 2020 nepribudli v spádovej oblasti RÚVZ Zvolen nové vnútorné bazény.

V okrese Detva Horský Hotel Poľana v Hriňovej nie je prevádzkovaný od 15.07.2012. Bazén z evidencie nebol vyradený pre následnú preblematickú registráciu v IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

V rekreačnom zariadení Penzión Kerametal, Areál športov, Mláky 13 Látky, ktorého prevádzkovateľom je Ľubomír Grnáč, Mláky 13, Látky IČO 40 147 487 došlo v decembri 2015 k rozsiahlemu požiaru, výstavba bazénu nebola zrealizovaná. Bazén z evidencie nebol vyradený pre následnú preblematickú registráciu v IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Hotel Royal, Látky – Prašivá 4, s jedným bazénom prevádzkovala spoločnosť Zerrenpach s.r.o., Dlhá 2, Banská Bystrica IČO 50 021 915 .

V okrese Zvolen podľa oznámení prevádzkovateľa bazén v prevádzke Gynpor Relax centrum nie je pre verejnosť v prevádzke už od 01.07.2017. V prevádzke Národného rehabilitačného centra v Kováčovej sa vykonávala rekonštrukcia bazénov, ktorá bola ukončená v roku 2020.

V ostatných prevádzkovaných zariadeniach oproti predchádzajúcemu roku neboli vykonané významné zmeny resp. modernizácia už existujúcich zariadení.

Vzorky bazénovej vody na laboratórne vyšetrenia boli odoberané prevádzkovateľmi a v rámci výkonu ŠZD. V čase uzatvorenia prevádzok z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 v zmysle platných opatrení vydávaných ÚVZ SR prevádzkovatelia vzorky na laboratórne vyšetrenia neodoberali (rozbory predkladali následne pri znovuo tvorení prevádzok).

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2020 odobraných 38 vzoriek vody z vnútorných bazénov. **Zákaz kúpania** vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku bol **vydaný 14 x** v nasledovných zariadeniach pre bazény: **Hotel Prameň Dudince (vírivá vaňa a rekreačný bazén), Kúpele Dudince (minerálny bazén bez recirkulácie vody), Kúpele Diamant, Dudince (minerálny bazén bez recirkulácie vody), Hotel Flóra Dudince (sedací bazén), Špecializovaný liečebný ústav Marína, Kováčová (liečebný bazén), Národné rehabilitačné centrum Kováčová (minerálny a chodecký bazén), Kúpele Kováčová (liečebný – minerálny bazén), Hotel Kaskády Sliač – Sielnica (vnútorný neplavecký, vírivý bazén, vnútorný skimmerový spodný, vnútorný vrchný prelivový) a Hotel Zerrenpach Látky- Prašivá (vnútorný).**

Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri $t \pm 36^{\circ} \text{C}$, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* a črevné enterokoky. Po vykonaných opatreniach a predložení odobratých vzoriek prevádzkovateľom z jednotlivých bazénov s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie boli zákazy používania vody na kúpanie zrušené.

V prípade, že bolo zaznamenané prekročenie MH v mikrobiologických ukazovateľoch vo vzorkách odoberaných prevádzkovateľmi, prevádzkovatelia po obdržaní výsledkov z laboratórií informovali RÚVZ o zistených nedostatkoch a vykonaných opatreniach na ich odstránenie, následne odbrali vzorky vody na kúpanie a rozboru predložili na RÚVZ.

Prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality bazénovej vody boli zaznamenané vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch, kde zvýšenie nameraných hodnôt ukazovateľoch bolo zaznamenané: chemická spotreba kyslíka manganistanom (CHSK_{Mn}), ktorých prekročenie bolo zaznamenané v bazénoch s minerálnou vodou sme v zmysle vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. nehodnotili ako prekročené vzhľadom na geotermálne zloženie vody a jej natívne hodnoty, ktorými sú bazény v kúpeľných zariadeniach napúšťané a na skutočnosť, že výkyvy z dlhodobého normálu hodnôt zvyčajne neprekračovali 25 % z dlhodobo zisťovanej hodnoty. Prevádzkovatelia aj naďalej majú tendenciu prekračovať povolené limity v ukazovateli teplota vody o $1^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C}$, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov.

Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný.

V biologických ukazovateľoch nebolo prekročenie medznej hodnoty zaznamenané.

Frekvencia rozborov bazénových vôd bola znížená na základe Opatrení ÚVZ SR vydávaných z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19, kedy prevádzka hotelov, wellness a bazénov bola zakázaná.

V rámci výkonov ŠZD zameraných na dodržiavanie prevádzkových podmienok a zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov boli v prípade zistených nedostatkov prevádzkovateľom ukladané nápravné opatrenia s termínmi ich odstránenia.

Nie je možné jednoznačne určiť hlavné príčiny nedodržania kvality vody v bazénoch resp. prekročenie jej medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch.

Počas roka bol riešený jeden podnet od verejnosti týkajúci sa kvality vody vo vnútorných vnútorných bazénoch a to na kúpalisku HOLIDAYPARK Kováčová v Kováčovej. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách neboli hlásené. Dôsledky nevyhovujúcej kvality vody umelých kúpalísk na zdravie obyvateľstva nie je možné sledovať, pretože nemáme spätnú väzbu od lekárov prvého kontaktu.

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

Jednotlivé letné kúpaliská a ich uvedenie do prevádzky, ich prevádzkovanie počas sezóny je uvedené v tabuľke č. 2.5.

V okrese **Zvolen** sa nachádzajú dve termálne kúpaliská - Holidaypark Kováčová so štyrmi bazénmi (vonkajší plavečný bazén – B5 bol prevádzkovaný do novembra 2020) a termálne kúpalisko Sliač s dvomi bazénmi, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene – Neresnici s tromi bazénmi (toto kúpalisko v LTS 2020 nebolo prevádzkované), Aqua beach Orlik vo Zvolene s tromi bazénmi, ktoré slúžia pre širokú verejnosť. Vonkajší, bazén pri Špecializovanom liečebnom ústave Marína v Kováčovej je využívaný výlučne pre pacientov liečebného ústavu. Pri Liečebno – rehabilitačnom stredisku Zboru väzenskej a justičnej stráže a otvoreného oddelenia v Kováčovej – Bienskej doline sú umiestnené dva letné bazény - termálne, využívané sú pre klientov zariadenia. Letný bazén je v Sekierskej doline, slúži ako doplnková služba pre tento viac športový areál.

V okrese **Detva sa** nachádza jedno netermálne kúpalisko v Detve – časť Skliarovo s tromi bazénmi. Kúpalisko nebolo v roku 2020 prevádzkované.

V okrese **Krupina** sa nachádzajú dve kúpaliská - netermálne Krupina-Tepličky, kde boli v prevádzke tri bazény a termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach so štyrmi bazénmi (z toho jeden napúšťaný termálnou vodou), tieto kúpaliská sú využívané sú pre širokú verejnosť. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú počas sezóny dva bazény: vonkajší bazén v Kúpeľoch Dudince a.s. – kúpeľný dom Rubín (prevádzkovaný bol do 30.11.2020), vonkajší bazén v kúpeľoch Slovthermae š.p. Dudince v kúpeľnom dome Diamant (prevádzkovaný bol do 30.09.2020), uvedené bazény sa využívajú výlučne pre klientov kúpeľov.

Oproti predchádzajúcemu roku prevádzkovatelia nevykonali významné zmeny resp. modernizáciu už existujúcich zariadení.

Odbery vzoriek a rozsah laboratórnych vyšetrení bazénových vôd boli prevádzkovateľmi vykonávané podľa platnej legislatívy.

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek bolo vykonaných 26 odberov vzoriek z bazénov. Počas sezóny boli **3x vydané zákazy kúpania** vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku za prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch v zmysle vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. pre nasledovné kúpaliská a ich bazény: ***Kúpalisko Dudinka v Dudinciach (minerálny bazén), Šport centrum EKOMA - Zvolen Sekierska dolina (neplavecký bazén), Termálne kúpalisko Sliač (neplavecký bazén).***

Po vykonaných opatreniach a predložení odobratých vzoriek prevádzkovateľom z jednotlivých bazénov s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie boli zákazy používania vody na kúpanie zrušené.

V prípade prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov kvality bazénovej vody zistených z rozborov vykonávaných prevádzkovateľmi prevádzkovatelia po tomto zistení uvedenú skutočnosť oznámili na RÚVZ a vykonali nápravné opatrenia s následným odberom a rozborom vzorky bazénovej vody. Po obdržaní negatívnych výsledkov z laboratórií prevádzku bazénov obnovili.

Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie fyzikálno – chemických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateľoch teplota vody, viazaný chlór, pH – reakcia vody, chemická spotreba kyslíka manganistanom (výkyvy z dlhodobého normálu hodnôt zvyčajne neprekračovali 25 % z dlhodobo zisťovanej hodnoty). Za uvedené nedostatky zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku nebol vydaný. Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie biologických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty len v jednom prípade.

Denné meranie hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov boli počas sezóny vykonávané prevádzkovateľmi v intervaloch podľa vyššie citovanej vyhlášky. O meraní bola vedená evidencia, táto skutočnosť však vo vypracovaných tabuľkách (správa) nie je zaznamenaná, taktiež bola vedená evidencia o prevádzke kúpalísk.

V rámci výkonov ŠZD zameraných na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov a ďalej zameraných na dodržiavanie platnej legislatívy neboli zistené závažné nedostatky.

Jednoznačne nie je možné určiť hlavné príčiny nedodržania kvality vody v bazénoch resp. prekročenie jej medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch.

Počas roka nebol riešený žiadny podnet od verejnosti týkajúci sa prevádzky letných kúpalísk.

Zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách neboli hlásené. Dôsledky nevyhovujúcej kvality vody umelých kúpalísk na zdravie obyvateľstva nie je možné sledovať, pretože nemáme spätnú väzbu od lekárov prvého kontaktu.

Prírodné kúpacie oblasti

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nenachádzajú prírodné rekreačné lokality – kúpacie oblasti s organizovanou ani s neorganizovanou rekreáciou.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2020 neboli na RÚVZ Zvolen riešené žiadne podnety obyvateľov týkajúce sa kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V životnom prostredí spádového územia RÚVZ so sídlom vo Zvolene, s výnimkou hluku z dopravy (cestnej, v okrese Zvolen aj leteckej), sa žiadne významné, či už stacionárne alebo mobilné zdroje hluku nenachádzajú.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2020 bol na RÚVZ Zvolen doručený 1 podnet týkajúci sa hluku v životnom prostredí. Jednalo sa o podnet na hluk z prevádzky (drevovýroba) v okrese Zvolen. Išlo o neopodstatnený podnet.

Pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie kladieme dôraz na prevenciu expozície environmentálneho hluku v rámci vytvárania nových priemyselných zón a rozšírenia dopravy a poskytujeme odborné konzultácie, odporúčania a vyjadrenia k predmetnej problematike.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sú umiestnené zariadenia, ktoré poskytujú ubytovacie služby rôzneho typu podľa zatriedení jednotlivých ubytovacích zariadení v zmysle vyhl. MH SR č. 277/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaradovaní do kategórií a tried a podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredia budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacieho zariadenia v znení noviel. V tabuľke 5.1 boli do stĺpca „iné“ zaradené ubytovacie kapacity v kúpeľoch, zariadenia Domovov sociálnych služieb, Domovov dôchodcov, zariadenia pre liečbu drogovu závislých s ubytovaním a zariadenia núdzového bývania, ktoré sú prevádzkované v jednotlivých okresoch.

V prvom polroku 2020 bolo pre tieto ubytovacie zariadenia vydaných 8 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky. V druhom polroku na základe zmeny legislatívy bolo obdržané 1 oznámenie o začatí prevádzky podľa §52 ods. 8 zákona

355/2007 Z. z.. Pri ubytovacích zariadeniach, ktoré prevádzkujú lyžiarske vleky boli tieto uvádzané do prevádzky. V tejto súvislosti boli v roku 2020 vydané 2 kladné posudky na uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky.

Vykonávaný bol štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie prevádzkových podmienok zariadení v súlade s platnou legislatívou, ako aj dodržiavanie vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov, predkladanie laboratórnych výsledkov rozborov vody na kúpanie a pitnej vody (objekty zásobované z vlastného zdroja pitnej vody).

V spádovom území RÚVZ Zvolen sú 4 ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (robotnícka ubytovňa) s celkovou kapacitou 118 lôžok. Ubytovne pre brigádnikov v spádovom území v súčasnosti nevidujeme.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 576 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 380 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 111, pánske holičstvá 11, kozmetiky v počte 73, pedikúry 15, manikúry a nechťový dizajn 44, soláriá 11, tetovacie salóny 4, piercing 1, nastreľovanie náušnic 1, klasické masáže 39, erotické masážne salóny 1, sauny 18, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 51.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v prvom polroku 2020 vydaných 30 rozhodnutí, 3 rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydávané pre novozriadené prevádzky a tiež prevádzky, ktoré boli presťahované do iných priestorov. V druhom polroku na základe zmeny legislatívy bolo obdržaných 23 oznámení o začatí prevádzky podľa §52 ods. 8 zákona 355/2007 Z. z..

V okrese Detva je v evidencii vedených 115 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 29, holičstvo 4, kozmetiky v počte 21, pedikúry 7, nechťový dizajn a manikúry 11, soláriá 5, klasické masáže 12, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 19.

Na uvedenie priestorov do prevádzky boli v prvom polroku 2020 vydané 4 rozhodnutia, 2 rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už jestvujúceho zariadenia. Posudky boli vydané z dôvodu novovzniknutých prevádzok, pri zmene v ich prevádzkovaní a pri presťahovaní prevádzky do iných priestorov. V druhom polroku na základe zmeny legislatívy bolo obdržaných 7 oznámení o začatí prevádzky podľa §52 ods. 8 zákona 355/2007 Z. z..

V okrese Krupina sa nachádza 81 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 19, holičstvá 3, kozmetiky 13, pedikúry 7, nechťový dizajn a manikúry 10, soláriá 2, klasické masáže 11, sauny 11, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 5. V hodnotenom roku boli v prvom polroku 2020 vydané posudky na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky pre uvedené zariadenia v počte 3 a 1 rozhodnutie v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už jestvujúceho zariadenia. Posudky na zmenu v prevádzkovaní neboli vydané. V druhom polroku na základe zmeny legislatívy bolo obdržaných 7 oznámení o začatí prevádzky podľa §52 ods. 8 zákona 355/2007 Z. z..

Umiestnenie týchto zariadení sa v podstate nemení, sú vo vyčlenených priestoroch liečebných domov, rekreačných zariadení, pôvodných domoch služieb, resp. v iných upravených priestoroch. Pribúda žiadateľov o schválenie prevádzok starostlivosti o ľudské telo, ktorí pôvodne pracovali v iných odvetviach a prišli o pôvodné zamestnanie.

V snahe opäť zamestnať sa absolvujú príslušné kurzy za účelom získania odbornej spôsobilosti.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas roku 2020 vykonalo celkovo 255 kontrol (okres Zvolen 145, okres Detva 59, okres Krupina 51), ktoré boli zamerané na kontrolu súhlasného posudku orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku a hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich z ustanovení platnej legislatívy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti personálu. Za zistené nedostatky boli uložené sankcie – v 9 prípadoch blokové pokuty v celkovej výške 245 € a v 1 prípade bolo začaté správne konanie za dopustenie sa správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva a uložená pokuta v celkovej výške 200 €.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen sa nachádzajú nasledovné zariadenia sociálnych služieb:

V okrese Zvolen je prevádzkovaný Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Zvolen-Záhonok s celkovou kapacitou zariadenia 152 lôžok, prevádzka Domov sociálnych služieb, na ul. M.R.Štefánika 51, Zvolen s celkovou kapacitou 75 lôžok a prevádzka Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb SLATINKA, Zvolenská Slatina s celkovou kapacitou 18 lôžok, Diakonické sociálne centrum ÉLIM, n.o., Elektrárenská 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 18 lôžok, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NÁVRAT“, Kráľová 540, Zvolen s celkovou kapacitou 12 lôžok, Útulok NÁDEJ Stráže 282/1, Zvolen, s celkovou kapacitou 22 lôžok pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová s kapacitou 27 lôžok, Domov pre seniorov Sliach, Pionierska 1, Sliach s kapacitou 31 lôžok.

V okrese Detva sú prevádzkované nasledovné zariadenia: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec I, Hriňová s celkovou kapacitou 90 miest, Stredisko Domov sociálnych služieb, Piešť, Detva s celkovou kapacitou 52 lôžok pre poskytovanie sociálnej starostlivosti dospelým zdravotne postihnutým občanom s duševnými poruchami a poruchami správania, Domov dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva s celkovou kapacitou 45 lôžok, SENIOR ACTIVE Hriňová n.o., Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou, Školská 1566, Hriňová s celkovou kapacitou 100 lôžok, Betonika Pstruša, domov sociálnych služieb a domov pre seniorov, Pstruša s celkovou kapacitou 22 lôžok. Denný stacionár Eva, RENU n.o., M.R.Štefánika 1689, Detva, Zariadenie sociálnych služieb „Betonika Pstruša“, špecializované zariadenie, Pstruša 341, Detva – BETONIKA Pstruša, n.o. Stožok 360 s celkovou kapacitou 22 lôžok. V roku 2020 bol vydaný kladný posudok na uvedenie priestorov Denný stacionár Detva, Obrancov mieru 1328/7, Centrum sociálnych služieb o.z. do prevádzky.

V okrese Krupina sú zriadené a prevádzkované: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Partizánska 2, Krupina s celkovou kapacitou 48 lôžok, Domov sociálnych služieb Nádej Krupina n.o., Sládkovičova 10, s celkovou kapacitou 47 lôžok, Dom sociálnych služieb Svetlo Krupina s celkovou kapacitou 25 lôžok, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Terany s celkovou kapacitou 66 lôžok, Stredisko Evanjelickej

diakonie, Kostolná 292/28, Hontianske Moravce – zariadenie sociálnych služieb s celoročným pobytom s celkovou kapacitou 34 lôžok, Dom dôchodcov Oáza staroby n.o. Dudince časť Merovce s celkovou kapacitou 41 lôžok, občianske združenie Centrum sociálnych služieb KA, Kalinčiakova 781/2, Krupina prevádzkuje denný stacionár (zariadenie pre občanov vyžadujúcich si starostlivosť inej fyzickej osoby) s kapacitou 10 miest a chránené bývanie s kapacitou 5 lôžok, Centrum sociálnych služieb Krupina, zariadenie núdzového bývania a útulku pre rodiny s deťmi, ul.29 augusta, Krupina s kapacitou 12 lôžok, FILIUS PAUL, Žibritov č.9 (resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti) s kapacitou 21 lôžok, resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti Janka Jesenského 889/2, Krupina s celkovou kapacitou 36 lôžok, zmena v prevádzkovaní bola v zariadení Útulok pre bezdomovcov, Ambróšov Láz, Bzovík 240 s kapacitou 40 lôžok. V roku 2020 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov Komunitné centrum Cerovo, Obec Cerovo do prevádzky.

Pri výkonoch ŠZD v uvedených zariadeniach neboli zisťované podstatné zmeny, čo sa týka ubytovacích podmienok, rozsahu poskytovaných služieb a pod, neboli zistené závažné porušovania ich prevádzkovania a dodržiavania schválených prevádzkových poriadkov. V závislosti od pridelovania finančných prostriedkov boli vykonávané najnutnejšie opravy na budovách zariadení, výmeny okien, rekonštrukcia sociálnych zariadení, maľovanie interiérových priestorov.

V roku 2020 bolo vykonaných 15 kontrol v zariadeniach sociálnych služieb, a to v Domove dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva, v Domove dôchodcov a sociálnych služieb „Oáza staroby“ v Dudinciach, časť Merovce 260, DD a DDS Terany, DD a DSS Nádej, Sládkovičova 10, Krupina, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová a Senior sctive Hriňová n.no, Školská 1566, Hriňová.

- **Zariadenia zdravotnícke**

Oddelenie HŽP a Z vydáva posudky podľa § 13 ods. 3 a ods. 4 zák. č. 355/2007 Z.z. pre zdravotnícke zariadenia. V roku 2020 bolo spolu vydaných 31 posudkov, z toho 27 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky (súčasťou rozhodnutí bolo aj schválenie prevádzkového poriadku podľa vyhl. MZ SR č. 553/2007 Z.z., ktorou sa

ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení noviel), v jednom prípade bol vydaný nesúhlasný posudok. Posudky na uvedenie priestorov do prevádzky boli vydávané pre novovzniknuté zdravotnícke zariadenia, pri prechode poskytovateľa zdravotnej starostlivosti z fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnický subjekt, pri presťahovaní ambulancie do iných priestorov, z dôvodu zmeny poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo z dôvodu zmeny v prevádzkovaní.

Na schválenie prevádzkového poriadku podľa NV SR č. 83/2013 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci boli vydané 2 kladné posudky a jeden nesúhlasný posudok.

Uvedeným posudkom pred ich vydaním v 2 prípadoch predchádzalo vydanie rozhodnutia o prerušení konania s výzvou na doplnenie podania o dokladovú dokumentáciu resp. prepracovanie prevádzkového poriadku, ktorý bol doložený pri podaní na jeho schválenie.

V spádovom území RÚVZ Zvolen sa nachádzajú dve nemocnice – Nemocnica vo Zvolene a Nemocnica v Krupine, pričom prevádzkovateľom obidvoch zariadení je Nemocnica Zvolen a.s., so sídlom Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929. Zriadené sú tri pracoviská na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti – dve vo Zvolene: jedno na ul. M.M. Hodžu 10, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť MEDICENTRUM s.r.o., ul. M. M. Hodžu 10, Zvolen IČO 36 022 870. Prevádzkovateľom druhého je Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929. Tretie zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti je umiestnené na ul. SNP 9 na Sliači, jeho prevádzkovateľom je spoločnosť GYNPOR s.r.o., SNP 9, Sliač, IČO 36 055 271, časť tohto pracoviska je vyčlenená pre zdravotnícke zariadenie nemocničného typu s vyčlenenými lôžkami a prevádzkovo – pracovnými priestormi zdravotníckeho zariadenia.

V roku 2020 bol riešený jeden podnet týkajúci sa prevádzky zdravotníckeho zariadenia – Ambulancia všeobecného lekára pre dospelých Dobrej Nive na ul. Slávikova 17, ktorú prevádzkuje MUDr. Monika Poliaková v súvislosti s prevádzkovaním ambulancie počas pandémie ochorenia COVID-19 (neumožnenie vstupu pacientov do čakárne). Ďalšie podnety s dodržiavaním opatrení vydávaných v súvislosti s ochorením COVID-19 boli

riešené v zariadeniach: Národné rehabilitačné centrum Kováčová, Kúpele Marína v Kováčovej, Kúpele Dudince v Dudinciach, dva podnety boli riešené v Nemocnici Zvolen (poliklinika a lôžkové oddelenie).

Vydaný bol jeden pokyn na odstránenie nedostatkov súvisiacich s prevádzkovaním ambulancie všeobecného lekára predospelých v obci Hontianske Tesére (okr. Krupina) pre poskytovateľa zdravotnej starostlivosti a prevádzkovateľa spoločnosť MEDISAN s.r.o., Záhradná 681/3, Krupina IČO 36 672 033.

V roku 2020 zdravotníckym zariadeniam neboli uložené žiadne pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v zmysle zák. č. 355/2007 Z.z.

V rámci kontrol a šetrení bolo podľa zákona MZ SR č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel vykonaných 39 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie zákona nebolo v zdravotníckych zariadeniach zistené, jednotlivé prevádzky sú označené v zmysle platnej legislatívy.

- **Telovýchovno - športové zariadenia**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene je 81 telovýchovných zariadení – krytých alebo otvorených objektov určených na športové a telovýchovné podujatia v rámci kultúry športu.

V okrese Zvolen sa nachádza 54 zariadení, v okrese Detva je 21 prevádzkových zariadení a v Krupine je umiestnených 19 zariadení telovýchovy. Jedná sa o hokejové, futbalové a volejbalové štadióny, sguash halu, futbalové, volejbalové ihriská, stolnotenisové ihrisko, zipiliningové ihrisko a v tejto kategórii boli zaradené aj prevádzky bowlingu, tenisové kurty (vonkajšie a vnútorné).

V okrese Zvolen za rok 2020 boli vydané 5 posudky na uvedenie priestorov do prevádzky Fitko Parkovací Dom, Zvolen; Fitness centrum, Sliač; Fitness centrum, Zvolen; RATES ARENA, Zvolen a Telocvična, Zvolen.

V okrese Krupina za rok 2020 nebol vydaný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky.

V okrese Detva za rok 2020 bol vydaný 1 posudok na uvedenie priestorov do prevádzky (Multišportová hala, Lúčna štvrť 3489, Detva).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly zamerané na dodržiavanie podmienok prevádzky týchto zariadení v súlade s platnou legislatívou a dodržiavanie zásad prevádzkových poriadkov vrátane zákona o ochrane nefajčiarov.

- ***Pohrebníctvo***

V okrese Zvolen je evidovaných 27 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 4 prevádzky pohrebných služieb: Danica Klesniaková SMUTA, Bystrický rad 73, Zvolen, Pohrebné služby Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce, Petra Hanusková – Pohrebníctvo Hanuska, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebná služba Nante, Kuzmányho nábrežie 999/36, Zvolen. V roku 2020 bol vydaný posudok na zmenu v prevádzkovaní už v jestvujúcej prevádzke v okrese Zvolen. Pri vykonaní štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods.4) zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

V okrese Detva je evidovaných 15 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 3 prevádzky pohrebných služieb: Ľubica Kulišiaková KVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 48, Detva, Mgr. Radovan Kulišiak Pohrebné služby a kamenárstvo, Detva s.r.o., Detva, Ing. Marián Chlebničan Pohrebná služba Hriňová, s.r.o., Partizánska 1450, Hriňová. V roku 2020 neboli v okrese Detva vydané posudky na uvedenie priestorov do prevádzky.

V okrese Krupina je evidovaných 37 pohrebísk, ktoré sú prevažne v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 2 prevádzky pohrebných služieb: Pohrebná služba Bela, Obchodná 545/1, BELA s.r.o. Krupina, Pohrebná služba Pavel Gombík, Okružná 171, Dudince. Uvedené pohrebné služby majú schválené prevádzkové poriadky podľa zák. č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

V roku 2020 neboli v okrese Krupina vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov do prevádzky. Schvaľoval sa prevádzkový poriadok pre Pohrebnú službu BELA, Obchodná 1,

Krupina. Pri vykonaní štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods.4) zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

- **Poskytovanie informácií verejnosti**

RÚVZ so sídlom vo Zvolene má zriadenú webovú stránku, prostredníctvom ktorej zverejňuje celoročne zdravotno - výchovné informácie (o kvalite pitnej vody, vody na kúpanie - LTS, aktuálne zákazy dodávky pitnej vody a zákazy používania vody na kúpanie, spôsoby zabezpečenia zdravotnej bezchybnosti pitnej vody, možné zdravotné riziká požitia závadnej pitnej vody, zdravotné riziká z používania solárií, súvisiace právne predpisy a pod.) tak, aby boli zverejňované informácie aktuálne, odborné a zrozumiteľné pre širokú verejnosť.

Počas letnej turistickej sezóny sú prostredníctvom rôznych médií uverejňované informácie o aktuálnej situácii na jednotlivých kúpaliskách.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z poskytujú pre klientov odborné konzultácie a informácie podľa požiadaviek a v rozsahu uvedenej problematiky. Informácie podávajú osobne na RÚVZ, telefonicky resp. elektronickou formou.

Ďalšie činnosti odboru

Jeden pracovník oddelenia je členom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Oddelenie HŽPaZ vydáva vyjadrenia príslušným orgánom štátnej správy k hodnoteniam navrhovaných činností v zmysle zák. MŽP SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predkladané návrhy sa posudzujú v zmysle platnej legislatívy a pri preukázaní možných negatívnych vplyvov na verejné zdravie sa vyžaduje vykonanie HIA. V roku 2020 bolo zo strany RÚVZ Zvolen vyžiadené HIA v rámci EIA na zámer Zariadenie na zber, výkup a zhodnocovanie odpadov Zvolen a zámer Sklady KLM Sliač.

V rámci organizovania hromadných podujatí vydávame vyjadrenia a podmienky na realizáciu jednotlivých hromadných podujatí a kontrolu plnenia týchto podmienok vykonávame v rámci spolupráce s oddelením hygieny výživy.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babiná	553	470	84,99
Bacúrov	164	0	0
Breziny	376	248	65,96
Budča	1 338	1 069	79,9
Bzovská Lehôtka	128	115	89,84
Dobrá Niva	1 905	1 840	96,59
Dubové	314	0	0
Hronská Breznica	255	253	99,22
Kováčová	1 611	1 386	86,03
Lešť (vojenský obvod)	36	0	0
Lieskovec	1 456	1 399	96,09
Lukavica	260	146	56,15
Michalková	37	28	75,68
Ostrá Lúka	300	283	94,33
Očová	2 607	2 540	97,43
Pliešovce	2 327	2 180	93,68
Podzámčok	540	265	49,07
Sielnica	1 429	1 140	79,78
Sliac	4 953	4 290	86,61
Sása	923	710	76,92
Turová	421	365	86,7

Tŕnie	418	339	81,1
Veľká Lúka	812	540	66,5
Zvolen	42 120	42 100	99,95
Zvolenská Slatina	2 824	2 600	92,07
Železná Breznica	553	396	71,61
Spolu:	68 660	64 702	94,24

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Zvolen

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kováčová	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tŕnie	1	6	1	14,29	1	14,29	1	14,29	0	0
Lukavica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Breziny	1	8	2	22,22	2	22,22	0	0	0	0
Sása	1	4	2	40	2	40	0	0	0	0
Lieskovec	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Turová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Babiná	1	4	2	40	1	20	1	20	0	0
Zvolen	3	28	15	48,39	13	41,94	3	9,68	0	0
Ostrá Lúka	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Očová	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sliač	1	4	3	60	3	60	0	0	0	0
Budča	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pliešovce	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Zvolenská Slatina	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Veľká Lúka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobrá Niva	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Sielnica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalková	1	0	1	100	1	100	1	100	0	0

Podzámčok	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Hronská Breznica	0	4	3	75	2	50	1	25	0	0
Bzovská Lehôtka	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Železná Breznica	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	11	99	36	32,73	30	27,27	10	9,09	0	0

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Detva	14 480	13 292	91,8
Detvianska Huta	677	522	77,1
Dúbravy	949	840	88,51
Horný Tisovník	175	0	0
Hriňová	7 405	6 615	89,33
Klokoč	502	494	98,41
Korytárky	965	0	0
Kriváň	1 763	960	54,45
Látky	602	342	56,81
Podkriváň	565	252	44,6
Slatinské Lazy	546	116	21,25
Stará Huta	321	287	89,41
Stožok	1 066	826	77,49
Vígľaš	1 583	1 500	94,76
Vígľašská Huta – Kalinka	320	108	33,75
Spolu:	31 919	26 154	81,94

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Detva

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klokoč	0	2	2	100	2	100	1	50	0	0
Detva	0	11	6	54,55	5	45,45	1	9,09	0	0
Dúbravy	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Vígľaš	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Stožok	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Stará Huta	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Kriváň	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Vígľašská Huta – Kalinka	0	2	2	100	2	100	1	50	0	0
Látky	0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
Podkriváň	0	3	3	100	3	100	0	0	0	0
Slatinské Lazy	0	4	4	100	4	100	1	25	0	0
Hriňová	0	4	2	50	1	25	2	50	0	0
Detvianska Huta	0	4	3	75	2	50	3	75	0	0
Spolu:	3	42	31	68,89	26	57,78	11	24,44	0	0

Tabuľka č 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2020 - 31.12.2020

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bzovík	1 164	818	70,27
Cerovo	590	572	96,95
Devičie	302	270	89,4
Dolné Mladonice	125	117	93,6
Dolný Badín	249	245	98,39
Domaňiky	195	0	0
Drienovo	108	96	88,89
Drážovce	130	101	77,69
Dudince	1 394	1 394	100
Hontianske Moravce	827	811	98,07
Hontianske Nemce	1 441	1 331	92,37
Hontianske Tesáre	913	669	73,27
Horné Mladonice	189	84	44,44
Horný Badín	173	172	99,42
Jalšovík	185	185	100
Kozí Vrbovok	159	154	96,86
Krupina	7 908	7 765	98,19
Kráľovce – Krnišov	150	147	98
Lackov	100	90	90
Ladzany	263	258	98,1
Litava	769	580	75,42

Lišov	216	0	0
Medovarce	223	209	93,72
Rykynčice	267	263	98,5
Sebechleby	1 198	826	68,95
Selce	88	84	95,45
Senohrad	745	741	99,46
Sudince	82	0	0
Súdovce	219	35	15,98
Terany	603	510	84,58
Trpín	110	107	97,27
Uňatín	182	182	100
Zemiansky Vrbovok	82	79	96,34
Čabradský Vrbovok	233	230	98,71
Čekovce	455	263	57,8
Žibritov	58	0	0
Spolu:	22 095	19 388	87,75

Čabradský Vrbovok	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Uňatín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kráľovce – Krnešov	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Badín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trpín	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Bzovík	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Medovarce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Mladonice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemiansky Vrbovok	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienovo	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Lackov	1	4	1	20	1	20	0	0	0	0
Horné Mladonice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalšovík	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dudince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Selce	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	8	69	18	23,38	15	19,48	3	3,9	0	0

**Tabuľka č.2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
RÚVZ: Zvolen**

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene						
okres Detva						
Horský hotel Poľana	30.6.2003		30	0	1	1
Hotel Zerrenpach	9.3.2006		20	0	1	1
Penzión Kerametal Látky	17.2.2004		18	0	1	1
The Grand Vígľaš	16.9.2014		13	0	2	2
Wellness Masarykov dvor	14.10.2015		28	0	2	2
okres Krupina						
Hotel Flóra	2.4.2004		43	0	2	2
Hotel Hviezda	30.3.2005		100	0	2	2
Hotel Jantár	21.9.2004		90	0	1	1
Hotel Prameň Relax centrum	28.1.2010		48	0	2	2
Kúpele Dudince	30.10.2006		50	1	2	3
LÚ Diamant	2.12.2004		58	1	3	4
Penzión Mlynárka	18.3.2009		50	0	3	3
okres Zvolen						
HOLIDAYPARK Kováčová	15.8.2013		620	7	1	8
Kúpele Kováčová	26.3.2007		23	1	0	1
LRS ZVJS a OO Kováčová	17.2.2010		42	1	0	1
NRC Kováčová	26.2.2004		88	3	2	5

Špecializovaný liečebný ústav Marína	2.4.2003		35	2	2	4
Gynpor relax	4.12.2014		17	0	1	1
Hotel Kaskády	11.7.2007		480	4	3	7
Kúpele Sliač	9.4.1996		38	1	1	2
Hotel Kráľová	11.3.2016		10	0	1	1
Hotel Tenis	20.6.2011		58	0	4	4
Mestské kúpele Zvolen	10.1.2018		120	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			2079	21	38	59

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

RÚVZ: Zvolen

Kraj

Okres

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

okres Detva

Horský hotel Poľana			0					
Hotel Zerrenpach	4	2	50	45	3	1		2
Penzión Kerametal Látky			0					
The Grand Vígľaš	8	3	37,5	96	3			3
Wellness Masarykov dvor	8	1	12,5	96	1			1

okres Krupina

Hotel Flóra	12	1	8,33	141	2	1		1
Hotel Hviezda	12	3	25	147	3			3
Hotel Jantár	7		0	98				
Hotel Prameň Relax centrum	14	2	14,29	141	3	3		
Kúpele Dudince	27	7	25,93	292	12	4		8
LÚ Diamant	31	8	25,81	344	11	4		7
Penzión Mlynárka	14		0	162				

okres Zvolen

HOLIDAYPARK Kováčová	44	1	2,27	517	2	2		
Kúpele Kováčová	13	3	23,08	153	8	6		2
LRS ZVJS a OO Kováčová	5		0	62				

NRC Kováčová	42	3	7,14	304	7	4		3
Špecializovaný liečebný ústav Marína	47	4	8,51	557	5	1		4
Gynpor relax			0					
Hotel Kaskády	37	2	5,41	444	4	2		2
Kúpele Sliach	31	6	19,35	365	10	3		7
Hotel Kráľová	5	1	20	59	4	4		
Hotel Tennis	20		0	140				
Mestské kúpele Zvolen	6		0	73				
Sumárne údaje za kraj	387	47	12,14	4236	78	35		43

Tabuľka č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

RÚVZ: Zvolen

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva				áno	420	0	3	3
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	3.7.2020	13.9.2020	nie	nie	1085	1	3	4
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	4.6.2020	1.11.2020	nie	nie	590	0	1	1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	16.6.2020	30.9.2020	nie	nie	300	0	1	1
Kúpalisko Krupina-Tepličky	2.7.2020	27.8.2020	nie	nie	230	0	4	4
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	19.6.2020	4.10.2020	nie	nie	620	4	0	4
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	29.6.2020	30.9.2020	nie	nie	260	2	0	2
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	10.6.2020	30.10.2020	nie	nie	60	0	1	1
Termálne kúpalisko Sliach	30.6.2020	15.9.2020	nie	nie	478	2	0	2
Aqua beach Orлік	11.6.2020	13.9.2020	nie	nie	250	0	5	5
Kúpalisko Neresnica				áno	2155	0	4	4
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	7.7.2020	6.9.2020	nie	nie	40	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					6488	9	24	33

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

RÚVZ: Zvolen

Kraj

Okres

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva			0					
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	16	5	31,25	170	9	4		5
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	7		0	87				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	5		0	61				
Kúpalisko Krupina-Tepličky	10	1	10	112	1			1
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	23	2	8,7	264	7	7		
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	7		0	88				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	6		0	71				
Termálne kúpalisko Sliač	8		0	96				
Aqua beach Orlík	12	2	16,67	135	2			2
Kúpalisko Neresnica			0					

Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	3	2	66,67	32	3	1		2
Sumárne údaje za kraj	97	12	12,37	1116	22	12		10

Umelé kúpaliská

RÚVZ: Zvolen

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods.2 písm.h) vyhl.MZ SR č.259/2008 Z.z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Zvolen	11	1	21	11	1	5	9	18	77
Detva	5	1	15	13	0	1	16	5	56
Krupina	11	0	9	5	0	4	13	11	53
Spolu:	27	2	45	29	1	10	38	34	186

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods.2 písm. n) vyhl.MZ SR č.259/2008 Z.z.)		
	Ubytovňa pre brigádnikov	Ubytovňa pre brigádnikov	Spolu
	Počet	Počet	Počet
Zvolen	3	0	3
Detva	1	0	1
Krupina	0	0	0
Spolu:	4	0	4

RÚVZ: Zvolen

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti – mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Zvolen	111	11	73	15	44	11	4	39	1	18	1	0	1	51	380
Detva	29	4	21	7	11	5	0	12	0	7	0	0	0	19	115
Krupina	19	3	13	7	10	2	0	11	0	11	0	0	0	5	81
Spolu:	159	18	107	29	65	18	4	62	1	36	1	0	1	75	576

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Zvolen, rok 2020

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenie núdzového bývania, domov na polceste	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
Zvolen	7	0	1	0	0	0	2	1	11
Detva	3	0	0	1	0	0	0	0	4
Krupina	6	2	3	0	1	0	1	0	13
Spolu:	16	2	4	1	1	0	3	1	28

RÚVZ: Zvolen**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	Počet prevádzkových		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	Pohrebných služieb	krematórií	Chladiace zariadenia */ kapacita	Mraziace zariadenia*/ kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Zvolen	4	0	6/10	0	0	7	0
Detva	3	0	2/4	0	0	3	0
Krupina	2	0	2/4	0	0	4	0
Spolu	9	0	10/18	0	0	14	0

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

RÚVZ: Zvolen**6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Zvolen	-	-	-
Detva	-	-	-
Krupina	-	-	-

RÚVZ: Zvolen**6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Zvolen	Zariadenie na zber, výkup a zhodnocovanie odpadov Zvolen	-	toho času nepredložené
	Sklady KLM Sliach	-	toho času nepredložené
Detva	-	-	-
Krupina	-	-	-

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Zvolen	-	-	-	-
Detva	-	-	-	-
Krupina	-	-	-	-

EPIDEMIOLOGIA

I. Demografické ukazovatele Okres Zvolen

Okres Zvolen sa nachádza v juhozápadnej časti územia Banskobystrického kraja. Rozprestiera sa vo Zvolenskej kotline na oboch stranách rieky Hron a jeho prítokov Slatiny a Neresnice. V severozápadnej časti zasahuje do Kremnických vrchov, v severovýchodnej časti do Poľany, v juhovýchodnej do Javoria a v juhozápadnej časti do Pliešovskej kotliny a Štiavnických vrchov. Rozprestiera sa na ploche 759,04 km².

Pod okres spadajú 2 mestá a 24 obcí.

Mestá: Zvolen, Sliač.

Obce: Babiná, Bacúrov, Breziny, Budča, Bzovská Lehôtka, Dobrá Niva, Dubové, Hronská Breznica, Kováčová, Lešť (vojenský obvod), Lieskovec, Lukavica, Michalková, Očová, Ostrá Lúka, Pliešovce, Podzámčok, Sása, Sielnica, Tŕnie, Turová, Veľká Lúka, Zvolenská Slatina, Železná Breznica.

Okres Zvolen má 68 657 obyvateľov, z čoho je 33 040 mužov t.j. 48,16% a 35 617 žien t.j. 51,84%. Počet živonarodených detí je 601 a zomretých obyvateľov 738, čo predstavuje prirodzený úbytok 173 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je 0,011/1000 obyvateľov.

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x za 5 rokov, vzhľadom na mimoriadnu situáciu najbližšie spracovanie bude v roku 2022 pri analýze roku 2021.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2020 bolo zaznamenaných 44 infekcií spôsobených salmonelami, čo predstavuje chorobnosť 63,93/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. V roku 2019 bolo hlásených 31 prípadov ochorenia.

V roku 2020 bolo hlásených 71 prípadov bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 103,15/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný. V minulom roku bolo nahlásených 125 prípadov.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 36 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 52,30/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. Vlni bolo hlásených 166 prípadov.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 5 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. bol sporadický. V roku 2019 sme zaznamenali 55 ochorení.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2020 sme nezaznamenali ochorenie na akútnu VHA, v roku 2019 boli hlásené 3 prípady.

V roku 2020 sme zaznamenali 1 ochorenie na akútnu VHB, 1,45/100 000 obyvateľov a 3 prípady nosičstva VHB, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. Vlni boli hlásené 3 prípady akútnej VHB a nebol zaznamenaný žiadny prípad nosičstva VHB.

Ochorenie na akútnu VHC nebolo hlásené. V roku 2020 bolo hlásených 7 ochorení chronickej VHC, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov. V roku 2019 roku bolo zaznamenaných 6 prípadov chronickej VHC.

V sledovanom roku 2020 sme zaznamenali 2 prípady akútnej VHE, chorobnosť 2,91//100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2019 bolo hlásených 4 prípady

V roku 2020 boli hlásené 3 prípady kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatítidou, chorobnosť 4,36/100 000. V roku 2019 nebol hlásený žiadny prípad.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenie na rubeolu, morbilli, parotitídu v sledovanom období nebolo hlásené.

V roku 2020 bolo zaznamenaných 8 prípadov pertusis, chorobnosť 11,62/100 000, pričom v roku 2019 to bolo prípadov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2020 nebolo nehlásené ochorenie na tuberkulózu rovnako ani v predchádzajúcom roku.

V roku 2020 bolo hlásených 84 ochorení varicelly, chorobnosť 122,04/100 000 obyvateľov, v roku 2019 to bolo 404 prípadov. V tejto skupine bolo ďalej hlásených 39 prípadov herpes zoster, chorobnosť 56,66/100 000 obyvateľov, 2 prípady infektu HDC a 4 prípady chrípky zapríčinené identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 5,81/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

SARI ani ochorenie na chrípku H1N1 nebolo v roku 2020 ani 2019 hlásené.

Osobitne boli po celý rok 2019 sledované akútne respiračné ochorenia, ktorých bolo hlásených 26 670, chorobnosť 89 700,80/100 000 obyvateľov a chrípke podobné ochorenia 1 513, chorobnosť 5 088,80/100 000 obyvateľov.

V roku 2020 bolo hlásených 2686 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 3902,25/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V roku 2020 neboli hlásené žiadne prípady bakteriálnej ani vírusovej neuroinfekcie.

V roku 2019 sme zaznamenali 4 sporadické prípady vírusovej meningitídy a 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy, bakteriálna meningitída nebola hlásená.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2020 ani 2019 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia na antrax a Q horúčku.

V roku 2020 bolo hlásených 26 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 37,77/100 000 obyvateľov, 7 prípadov stredo európskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov a 1 prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou. Vlni bolo hlásených 46 prípadov Lymeskej choroby, 6 prípadov Stredo európskej kliešťovej encefalitídy, 1 prípad Toxoplazmózy a 3 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo v roku 2020 hlásených 10 prípadov scabies, chorobnosť 14,53/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 20 prípadov scabies.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom bola hlásená 1 gonokoková infekcia, chorobnosť 12,45/100 000 obyvateľov, 3 chlamýdiové infekcie, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov a 1 bezpríznakový stav infekcie HIV, chorobnosť 1,45/100 000. V roku 2019 to boli

3 prípady syfilisu, 2 prípady gonokokovej infekcie, 12 chlamýdiových infekcií močovopohlavného ústrojenstva, a 5 prípadov trichomonózy. Ochorenie vyvolané vírusom HIV v roku 2019 nebolo zaznamenané.

V sledovanom roku sme zaznamenali 2 prípady septikémie, z toho 1 mala nozokomiálny charakter.

V roku 2020 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 96 prípadov nozokomiálnych nákaz. Prípady boli hlásené z 3 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 47, 5 z Národného rehabilitačného centra Kováčová a 1 NN z POLIKLINIKA - LDCH, s.r.o. Prehľad všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 38 prípadov
- infekcie HDC 24 prípadov
- urologické infekcie 23 prípadov
- infekcie DDC 7 prípadov
- infekcie v mieste operačného výkonu 3 prípady
- septikémie 1 prípad

V roku 2019 bolo hlásených 26 prípadov NN.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

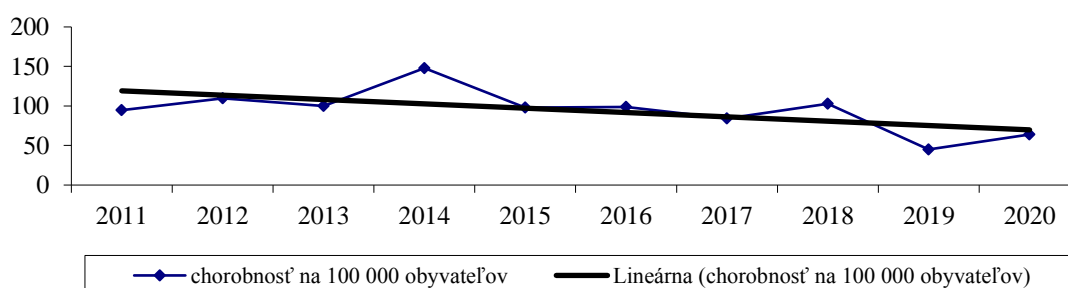
V roku 2020 ani v roku 2019 nebol hlásený výskyt brušného týfusu a paratýfu A.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2020 evidujeme 44 prípadov salmonelózy, chorobnosť 63,93/100 000 obyvateľov, z toho 38 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 55,21/100 000 a 6 prípadov vylučovania salmonel, chorobnosť 8,72/100 000. V roku 2019 bolo hlásených 31 prípadov, toho 2 prípady vylučovania salmonel. Dynamika vývoja: mierny vzostup ochorení oproti minulému roku.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj

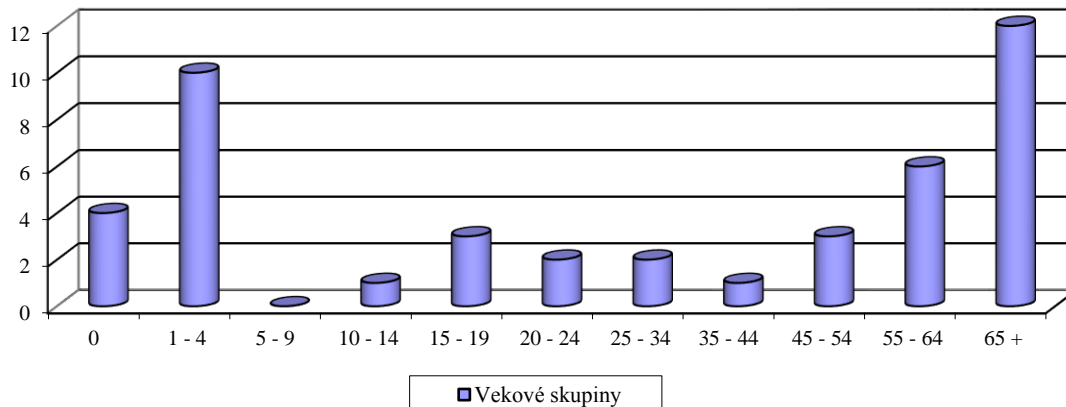


Topológia: Zvolen 29, Pliešovce 4, Zvolenská Slatina 3, Budča 2, Očová 2, Sliač 2, Ostrá Lúka 1, Sása 1.

Väzba na pohlavie: muži – 22, ženy – 22. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 65+ - 12 prípadov a 1-4 roč. – 10 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí – 4 ochorenia. Sezonálnosť: najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiaci január - 13 prípadov. Faktor prenosu: neznámy – 20, bravčové mäso – 5,

cukrárske výrobky – 4, lahôdkárske výrobky – 3, vajcia – 3, kuracie mäso – 3.
 Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.
 V sledovanom roku sme zaznamenali 6 prípadov vylučovania salmonel.

Chorobnosť vo vekových skupinách



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	24	4	28
Predškolské zariadenie	4	0	4
Základná škola	2	0	2
OU a SŠ s int.	1	0	1
Zdrav. Zariadenie	1	0	1
Iné	6	2	8
Spolu	38	6	44

Podľa pôvodu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Abony	0	94,74	1	20,00	1	2,33
Salmonella Enteritidis	36	94,74	4	80,00	40	93,02
Salmonella Infantis	1	2,63	0	20,00	1	2,33
ZES-kult. nevyšetrený	1	2,63	0	20,00	1	2,33
Spolu:	31	100,00	0	100,00	31	100,00

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Pliešovce	13.1.-18.1.2020	3	S.enteritidis	Cukrárenské výrobky	epidemický
2.	Zvolen	11.4.-25.4.2020	2	S.enteritidis	neznámy	
3.	Zvolen	22.6.-22.6.2020	2	S.enteritidis	Neznámy	
4.	Zvolen		2	S.enteritidis	Lahôdkárske výrobky	

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2020 ani v roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

V tejto skupine ochorení bolo v roku 2020 hlásených 71 prípadov, chorobnosť 103,15/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 125 prípadov. Dynamika vývoja: pokles hlásených ochorení oproti roku 2019.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - v roku 2020 bolo zaznamenaných 15 prípadov, chorobnosť 21,79/100 000 obyvateľov. V roku 2019 - 5 ochorení.

Topológia: Zvolen 11, Babiná 1, Dobrá Niva 1, Očová 1, Veľká Lúka 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 8. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 0 ročných – 7 a 1 - 4 roč. – 7 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február – 4 ochorenia. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	2.2. – 3.2.2020	2	EPEC - O145	neznámy	rodinný

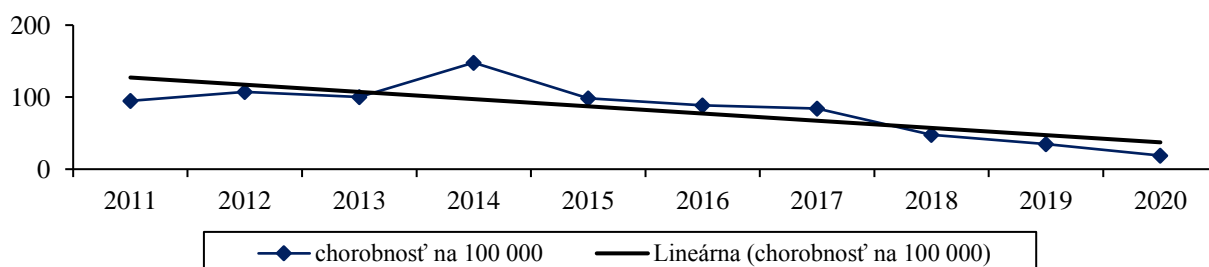
A04.5 *Kampylobakteriózy* – v roku 2020 bolo zaznamenaných 13 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 18,89/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 24 prípadov. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti roku 2019.

Topológia: Zvolen 6, Dubové 1, Kováčová 1, Lieskovec 1, Očová 1, Sása 1, Sielnica 1, Veľká Lúka 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 10. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1- 4 roč. – 5 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí ochorenie nebolo hlásené. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 5 ochorení. Faktor prenosu nákazy: kuracie mäso 7, neznámy 4, výrobky z vajec 1, mäsové výrobky 1. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Kampylobakteriózy v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	9.6.-9.6.2020	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

A045 kampylobakteriózy - 10 ročný vývoj



Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	12	92,31
Campylobacter nešpecif.	1	7,69
Spolu:	13	100,00

A04.6 Yersinióza – v sledovanom roku boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. Topológia: Zvolen 2, Kováčová 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2. Vekové rozloženie: 1- roč. - 1, 25 – 34 roč. - 1, 65+ - 1. Sezonalita: apríl – 1, jún – 2 ochorenia. V roku 2019 bolo hlásených 33 prípadov.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – v roku 2020 bolo hlásených 40 prípadov, chorobnosť 58,11/100 000 obyvateľov, v roku 2019 to bolo 63 prípadov. Topológia: Zvolen 34, Kováčová 4, Pliešovce 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 20, ženy – 20. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. 33 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch február a marec po 8 ochoreniach.

Iné bakteriálne otravy potravinami**A05**

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**A08**

V roku 2020 bolo spolu nahlásených 36 prípadov črevných vírusových infekcií, chorobnosť 52,30/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 166 prípadov.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – zaznamenaných 18 prípadov, chorobnosť 26,15/100 000 v roku 2019 hlásených 73 prípadov.

Topológia: Zvolen 9, Sliač 3, Budča 1, Kováčová 1, Očová 1, Sielnica 1, Turová 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 8. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. 6, 65+ 5 prípadov. V skupine 0 ročných detí sme zaznamenali 3 ochorenia. Sezonalita: najviac ochorení sa vyskytlo v mesiacoch september – 5, január a august po 4 ochorenia. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti rotavírusom: 14x nezistené, 4x neočkovaný.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – v roku 2020 hlásených 6 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 50 prípadov.

Topológia: všetky ochorenia boli hlásené zo Zvolena. Väzba na pohlavie: muži - 3, ženy - 3. Vekové rozloženie: 65+ - 2, 0 roč. – 1, 1 – 4 roč. 1, 15 – 19 roč. – 1, 35 – 44 roč. 1. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január 3 ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

A08.2 Adenovírusová enteritída – v roku 2020 hlásených 12 prípadov, chorobnosť 17,43/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 43 prípadov.

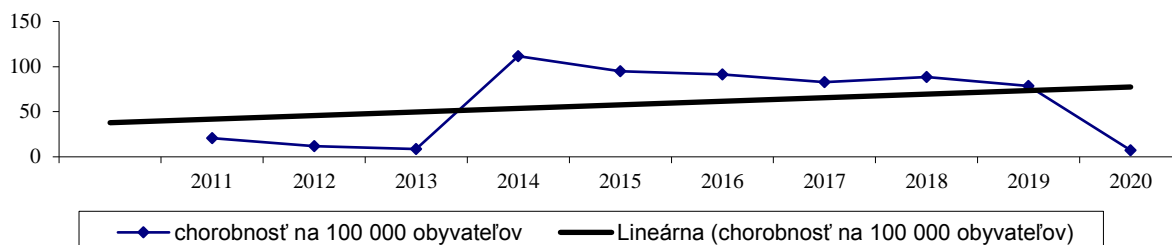
Topológia: Zvolen 7, Sása 2, Sielnica 2, Sliač 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 5. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. – 5 prípadov, u 0 roč. detí sme zaznamenali 3 ochorenia. Sezonalita: ochorenia sa vyskytovali počas celého roka. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu**A09**

V roku 2020 sme zaznamenali 5 ochorení, chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 55 prípadov.

Topológia: Zvolen 5. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 1. Vekové rozloženie: 0 roč. – 1, 10 – 14 roč. – 1, 15 – 19 roč. – 2, 25 – 34 roč. 1 ochorenie. Sezonalita: január a február po 2 prípady, marec -1. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



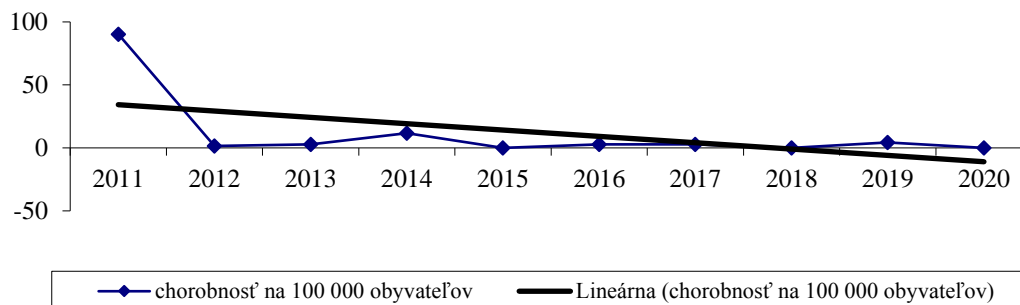
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída

B15

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad VHA. V roku 2019 boli hlásené 3 prípady ochorenia.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj



Akútna hepatitída B

B16

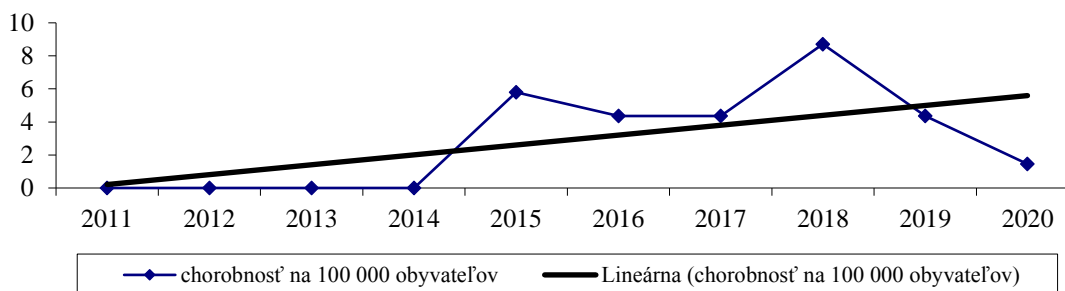
V roku 2020 bol hlásený 1 prípad , chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

V roku 2019 boli hlásené 3 prípady.

Ochorenie sa vyskytlo u 44 roč. zamestnaného muža zo Zvolena v mesiaci február. Klinická forma hepatálna. FP: nezistený, pozitivita zistená pri vyšetreniach pred operačným zákrokom. Očkovaný proti VHB nebol. Počet kontaktov chránených očkovaním– 2.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS: 2020/4695 zo dňa 28.10.2020.

Akútna hepatitída B - 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

B17.1 Akútna hepatitída C – v roku 2020 a 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

B17.2 Akútna hepatitída E – v roku 2020 sme zaznamenali 2 prípady, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov.

V prvom prípade išlo o importovanú nákazu VHE z Izraela, kedy sa ochorenie vyskytlo u 64 roč. dôchodkyne z Očovej v mesiaci január. Klinická forma hepatálna. FP: nezistený. Druhý prípad sme zaznamenali v mesiaci február u 65 ročnej dôchodkyne zo Zvolena, klinická forma hepatálna. FP: manipulácia so surovým mäsom.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V roku 2020 ani 2019 nehlásené.

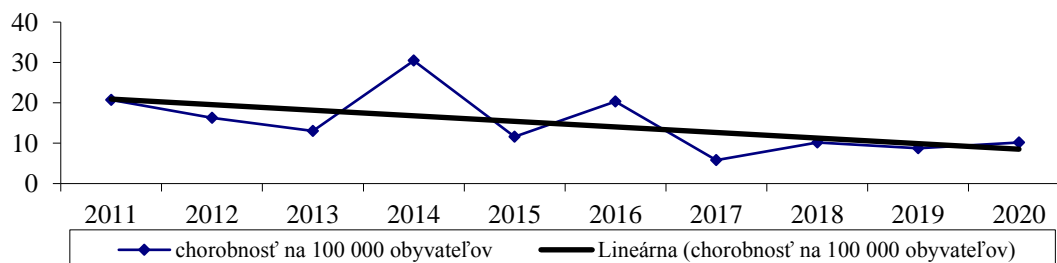
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2020 bolo hlásených 7 ochorení na chronickú VHC, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov, v roku 2019 to bolo 6 prípadov.

Topológia: Zvolen 6, Sliač 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 25-34 roč. – 4 prípady. Klinická forma: bezpríznaková 6, hepatálna 1. Faktor prenosu: drogy i. v.- 5, transfúzia krvi – 1, nezistený- 1. Charakter výskytu sporadický.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2020 sme zaznamenali 3 prípady poranenia použitou ihlou pri výkone zdravotníckeho povolania, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásené 2 prípady poranenia použitou ihlou pri výkone zdravotníckeho povolania. V jednom prípade išlo o poranenie 37 roč. lekárky, ktorá sa poranila pri zavádzaní CVK pacientovi s potvrdenou VHC, v druhom prípade sa poranila použitou ihlou 43 roč. sanitárka a tretí prípad bola 57 ročná zdravotná sestra poranená použitou ihlou.

Topológia: Zvolen 3. Väzba na pohlavie: ženy- 3. Očkovanie proti VHB - 3 x nezistené, bez záznamu v zdravotnej dokumentácii.

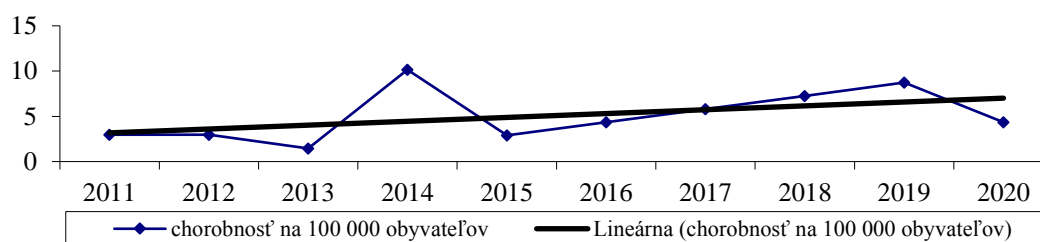
Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2020 boli hlásené 3 prípady nosičstva VHB, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2019 to bolo 6 prípadov.

Topológia: Zvolen 6. Väzba na pohlavie: muži – 6. Vekové rozloženie: 29, 40, 44, 45, 51 a 57 roč. Klinická forma: asymptomatické nosičstvo- 6. Faktor prenosu: neznámy – 4, kontam. mater. pre parent. výkony v nezdrav. zar. – 2 (i.v. drogy). Sezonálnosť: marec 3, júl 1, november 1 prípad. Očkovanie proti VHB- 1x riadne (v roku 2004, 3 dávky Twinrix), neočkovaný 4x, nezistené 1x Počet kontaktov chránených očkovaním –7.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2018 – 94,59 %, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2012 – 93,8 % a druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2005 – 97,9 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2020 sme zaznamenali 8 ochorení, chorobnosť 11,62/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 13 prípadov.

Topológia: Zvolen 7, Podzámčok 1. Väzba na pohlavie: muži- 3, ženy- 5. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. 4 ochorenia. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci január 4 ochorenia. Očkovanie: očkovaný riadne 4x, 2 pacienti neočkovaný vzhľadom na vek a v jednom prípade sa informáciu o očkovaní nepodarilo zistiť. Agens: Bordetella pertussis 8x Charakter výskytu sporadický.

Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku nar. 2018 – 93,09%, 2017 – 85,7%. Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 2008 – 96,63%, 2007 – 96,1%.

Ružienka – Rubeola

B06

Nehlásená. Posledné prípady sme zaznamenali v rokoch 1998 a 1999.

Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica

B26

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené. Posledné 2 ochorenia hlásené v roku 2001.

Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Poliomyelitída

A80

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3, G00.0, J14

Nehlásené v celom sledovanom období. Očkovanie - vid' diftéria.

Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3, G 00.1, J13

V roku 2020 a 2019 nehlásené. Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti pneumokokom v ročníku narodenia 2018 – 93,09 %.

III.4. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15, A16

V roku 2020 a 2019 sme nezaznamenali žiadny prípad.

Šarlach – Scarletina

A38

V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad, v minulom roku bol zaznamenaný 1 prípad.

Herpes simplex

B00

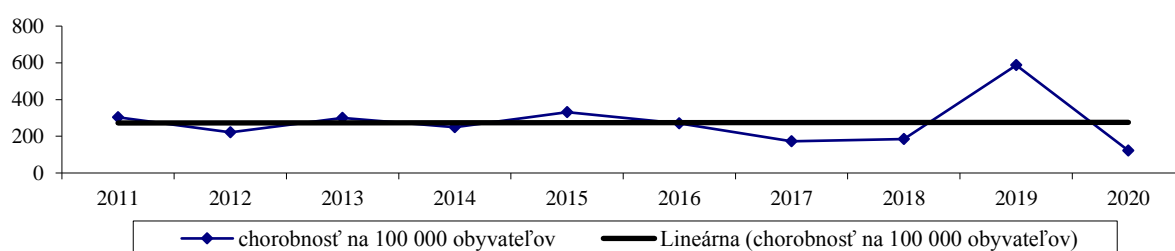
V roku 2019 nehlásený, v roku 2018 nehlásený.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

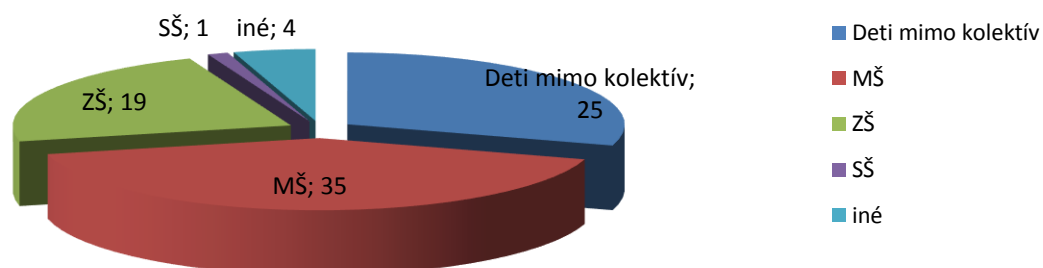
V roku 2020 bolo zaznamenaných 84 prípadov, chorobnosť 122,04/100 000 obyvateľov, vlni to bolo 404 ochorení.

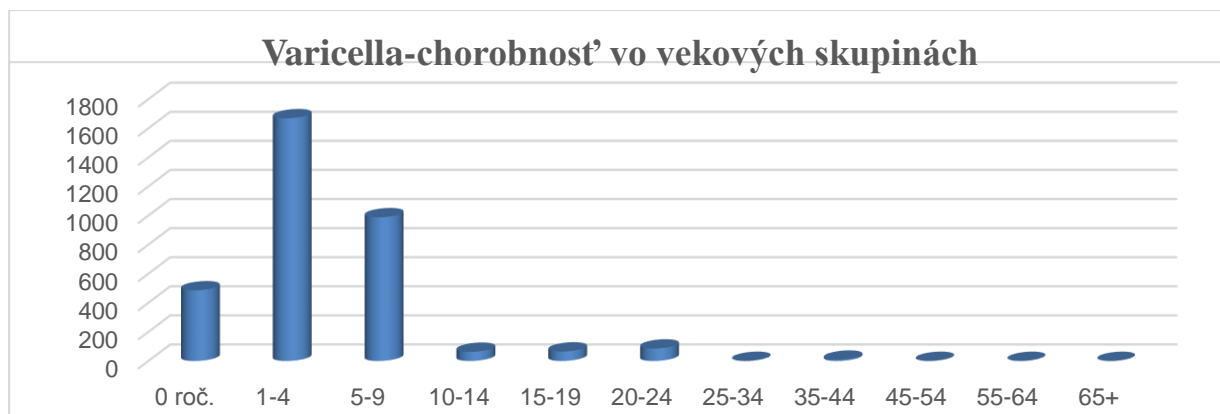
Varicella - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 31, Zvolenská Slatina 22, Veľká Lúka 12, Lieskovec 6, Lukavica 5, Sliach 4, Očová 2, Sielnica 1, Tŕnie 1. Väzba na pohlavie: muži – 50, ženy – 34. Sezonálna: najvyšší počet prípadov bol zaznamenaný v októbri – 29 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4 roč. – 42 prípadov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.

Varicella podľa kolektívu



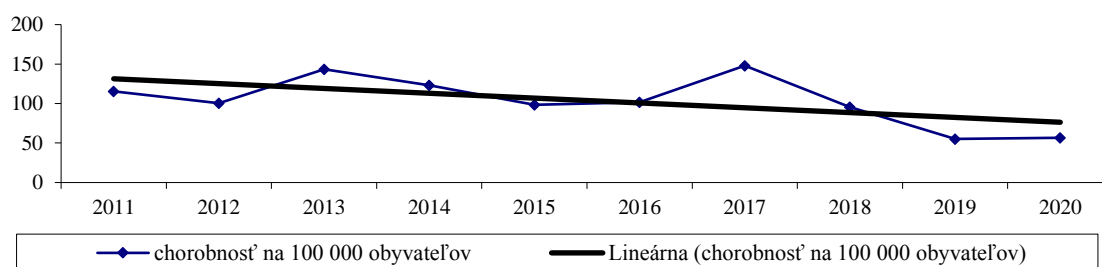


Herpes zoster

B02

V roku 2020 sme zaznamenali 39 prípadov, chorobnosť 56,66/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 38 ochorení.

Herpes zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 26, Očová 4, Dobrá Niva 2, Zvolenská Slatina 2, Budča 1, Kováčová 1, Lieskovec 1, Sása 1, Sielnica 1. Vázba na pohlavie: muži – 19, ženy – 20. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ - 21 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch január a apríl po 6 prípadov. Charakter výskytu sporadický.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2020 sme nezaznamenali ani jeden prípad. V roku 2019 bolo hlásených 12 prípadov.

Akútne infekcie horných dýchacích ciest

J00 - J06

J04.2 Akútny zápal hrtana a priedušnice – v sledovanom roku sme zaznamenali 1 ochorenie, vid' časť NN

J06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC – bolo zaznamenané 1 ochorenie, vid' časť NN

Chríпка a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2020 sme zaznamenali 18 135 prípadov akútnych respiračných ochorení (ARO), chorobnosť 51 964,5/10 000 obyvateľov a 1114 prípadov chrípke podobných ochorení (CHPO), chorobnosť 3192,1/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V roku 2019 bolo hlásených 26670 akútnych respiračných ochorení (ARO) a 1513 chrípke podobných ochorení (CHPO).

Spolu bolo hlásených 240 komplikácií, čo predstavuje 1,32 % z počtu ARO. Najvyšší počet komplikácií tvorili sinusitídy v počte 146, otitídy v počte 57 a bronchopneumónie a pneumónie v počte 37 prípadov.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 6. KT – 1649, chorobnosť – 3336,85 /100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 7. KT – 180, chorobnosť 407,95 /100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	3861	4102	1855	6112	2205	18135
	ch.	196488,5	136567,5	113933,5	31482,1	26300,1	51964,5
CHPO	abs.	173	318	139	348	136	1114
	ch.	8804,1	10587,1	8537,3	1792,5	1622,1	3192,1

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	14	12	1	10	0	37
	%	37,84	32,43	2,70	27,03	0,00	100,00
Otitídy	abs.	30	25	2	0	0	57
	%	52,64	43,86	3,51	0,00	0,00	100,00
Sinusitídy	abs.	70	40	22	14	0	146
	%	47,95	27,40	15,07	9,59	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov v roku 2019 neboli odobraté vzorky výterov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2020 boli hlásené 4 prípady laboratórne potvrdeného vírusu chrípky, chorobnosť 5,81/100 000 obyvateľov. V roku 2019 to bolo 5 prípadov.

Topológia: Zvolen 3, Budča 1. Väzba na pohlavie: muži– 2, ženy– 2. Vekové rozloženie: po jednom prípade v skupine: 0 roč., 1–4 roč., 5–9 roč., 15–19 roč. a 65+. Sezonalita: po 2 prípady v mesiacoch január a február. Očkovaný proti chrípke nebol nikto. Charakter výskytu sporadický.

SARI

J10.7

V rokoch 2020 a 2019 nebol zaznamenaný výskyt SARI.

Chrípka H1N1

J10.9

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené.

Bronchopneumónia vyvolaná Streptococcus pneumoniae

J13

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené.

Bakteriálny zápal pľúc

J14, J15, J18

V roku 2020 bolo v tejto skupine hlásených 8 prípadov ochorenia, chorobnosť 11,62/100 000 obyvateľov. Všetky prípady mali nozokomiálny charakter, vid' časť NN.

Potvrdená diagnóza COVID-19

U07.1

V roku 2020 bolo hlásených 2688 laboratórne potvrdených ochorení, čo predstavuje chorobnosť 3905,25/100 000 obyvateľov. Celkový počet tvorí 1932 prípadov potvrdených PCR testom, chorobnosť 2806,83/100 000 a 756 prípadov potvrdených antigénovým testom, chorobnosť 1098,42/100 000 obyvateľov.

Topológia: Zvolen 1709, Babiná 15, Bacúrov 5, Breziny 3, Budča 46, Bzovská Lehôtka 3, Dobrá Niva 81, Dubové 7, Hronská Breznica 5, Kováčová 53, Lieskovec 54, Lukavica 14, Očová 74, Ostrá Lúka 9, Pliešovce 97, Podzámčok 14, Sása 43, Sielnica 41, Sliach 224, Tŕnie 23, Turová 23, Veľká Lúka 28, Železná Breznica 17, Zvolenská Slatina 100. Väzba na pohlavie: muži – 1293, ženy – 1395. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35 - 44 roč. – 562, 45 – 54 roč. – 549, 25 – 34 roč. – 408, 55 – 64 roč. – 402, 65+ - 336. Vo vekovej skupine 0 roč. sme zaznamenali 2 potvrdené prípady ochorenia. Sezonálna: najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci december – 1748, v novembri ich bolo 590.

Z celkového počtu sme zaznamenali 21 úmrtí: Topológia: Zvolen 16, Očová 2, Dobrá Niva 1, Sliach 1, Sielnica 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 11. Vekové rozloženie: 65+ roč. – 17, 55 – 64 roč. – 2, 35 – 44 roč. – 1, 45 – 54 roč. – 1.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

V rokoch 2020 a 2019 nebol hlásený žiadny prípad.

Vírusová meningitída

A87

V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2019 boli hlásené 4 prípady.

Herpetickovírusová meningitída

B00.4

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde

G00

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída

G04.9

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Zápalová polyneuropatia

G61

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza

A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza

A32

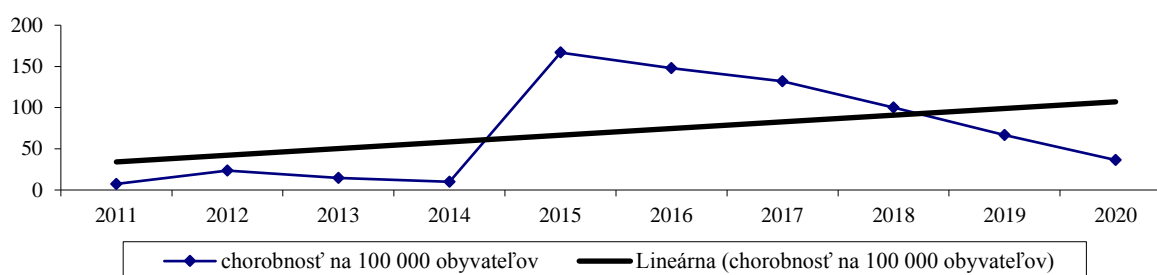
Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba

A69.2

V roku 2020 bolo hlásených 26 prípadov, chorobnosť 37,77/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo zaznamenaných 46 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 17, Očová 2, Sliach 2, Pliešovce 2, Kováčová 1, Veľká Lúka 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muž – 8, ženy – 18. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. a 35-44 roč. po 5 prípadov. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 15 prípadov. Klinická forma: ECM – 16, neurologická – 5, kĺbna - 3, kožná – 1, bezpríznaková – 1. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťá – 19, poštípanie iným hmyzom – 4, neznámy – 3.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2020 ani 2019 nehlásené.

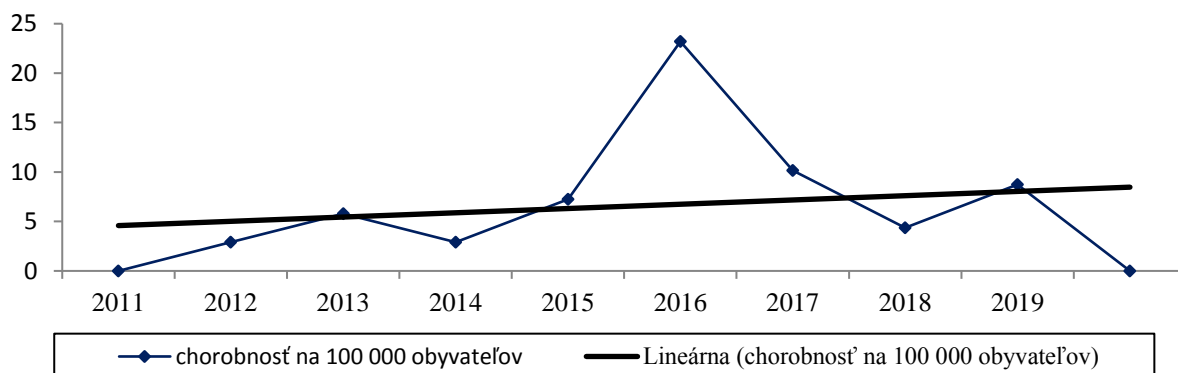
Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2020 bolo zaznamenaných 7 ochorení, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 6 prípadov.

Topológia: Zvolen 4, Očová 2, Dobrá Niva 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. a 65+ po 2 prípady. Sezonálna: v mesiacoch jún a júl po 2 ochorenia. Klinická forma: meningeálna – 4, neurologická- 3. Faktor prenosu: výlučok prisateho hmyzu – 4, neznámy- 2, kontaminované potraviny 1. Očkovanie: 7x neočkovaný. Charakter výskytu sporadický.

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - 10 ročný vývoj



Toxoplazmóza

B58

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad.

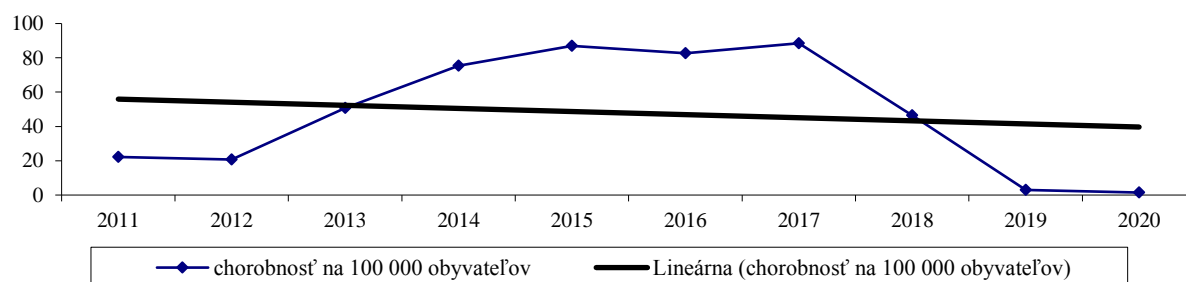
Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2020 bolo hlásených 27 prípadov kontaktu so zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou bola vakcinovaná 1 osoba, čo predstavuje chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľ'ov. Pohryzená neznámym psom bola 25 roč. žena zo Zvolena.

V roku 2019 bolo hlásených 47 prípadov kontaktu so zvierat'om, z toho u 3 osôb bola zahájená profylaxia Verorabom.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33, A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

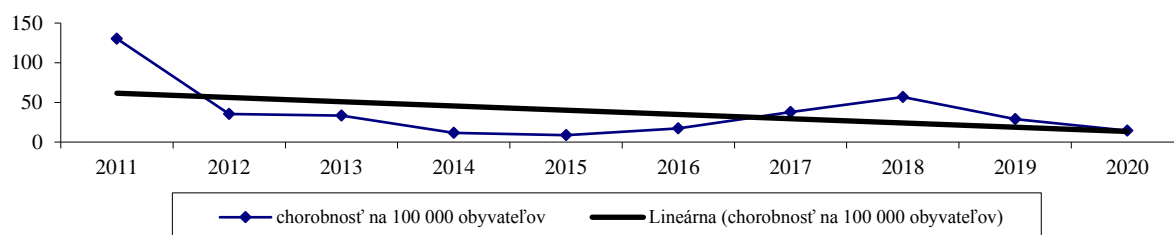
A48.0

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

V roku 2020 bolo hlásených 10 prípadov, chorobnosť 14,53/100 000 obyvateľov. V roku 2019 to bolo 20 prípadov.

Topológia: Zvolen 4, Pliešovce 2, Babiná 1, Sása 1, Sliač 1, Trnava 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 3. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. – 5 prípadov. Sezonalita: v mesiacoch máj, august a december po 2 prípady. Charakter výskytu sporadický.

Svrab - 10-ročný vývoj



III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

V roku 2020 sme nezaznamenali prípad streptokokovej septikémie. V roku 2019 bol nahlásený 1 prípad.

Iné septikémie

A41

V sledovanom roku boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 7 prípadov.

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - 1 prípad, vid' NN

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – v marci sme zaznamenali 1 prípad u 79 roč. ženy zo Zvolena, hosp. na internom odd. NsP Zvolen, agens E.coli.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Včasný syfilis

A51

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Neskorý latentný syfilis

A52.8

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

V roku 2020 nebol zaznamenaný žiadny prípad. V roku 2019 boli hlásené 3 prípady.

Gonokoková infekcia A54

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 20 roč. ženy z okr. Zvolen v mesiaci marec. V roku 2019 boli hlásené 2 prípady.

Chlamýdiové infekcie A56

V roku 2020 boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme zaznamenali 11 ochorení.

Topológia: okres Zvolen 3. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 3. Vekové rozloženie: 15 – 19 roč. – 1, 20 – 24roč. – 1, 25 – 34roč. – 1. Sezonalita: marec – 1, máj – 1, júl – 1.

Trichomonóza A59

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Cystitída N30

V roku 2020 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 3,01/100 000 obyvateľov, vid' časť NN

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta N30.9

V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov, vid' časť NN.

Infekcia po výkone nezatriedená inde T81.4

V roku 2020 boli hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov, vid' časť NN.

Infekcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov T83.5

V roku 2020 bolo hlásených 20 prípadov, chorobnosť 29,06/100 000 obyvateľov. Všetky prípady mali nozokomiálny charakter.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti Z21

V roku 2020 sme zaznamenali 1 prípad v okrese Zvolen. V roku 2019 nehlásené.

V roku 2020 ani 2019 nehlásené.

III.9. Nozokomiálne nákazy

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – **Nemocnica Zvolen, a.s.**, nemocnica je pavilónového typu s 285 lôžkami.

Lôžkové oddelenia chirurgického smeru– chirurgické, gynekologicko-pôrodnické, OAIM.

Lôžkové oddelenia nechirurgického smeru– interné, geriatrické, neurologické, detské, neonatologické, covid oddelenie. Zariadenie má 3 JIS – chirurgická, neurologická, interná.

Nelôžkové oddelenia– fyziatrisko-rehabilitačné, rádiodiagnostické, oddelenie centrálnej sterilizácie.

K nemocnici patria **laboratóriá** – oddelenie klinickej mikrobiológie a hematologicko – biochemické oddelenie a **nemocničná lekáreň**.

V rámci detského, chirurgického, gynekologicko-pôrodnického, geriatrického a interného oddelenia sú zriadené nadštandardné izby.

Súčasťou chirurgického oddelenia sú **4 operačné sály**. Operačný trakt je určený na výkony v lokálnej a celkovej anestézii pacientov chirurgického a gynekologického oddelenia (3 chirurgické a 1 pôrodnicka operačná sála). Prevádzkovo je vyčlenená operačná sála pre ORL operácie.

Nemocnica má **oddelenie centrálnej sterilizácie**, ktoré zabezpečuje sterilné zdravotnícke pomôcky pre Nemocnicu Zvolen, a.s. a prevádzku v Krupine.

Zdravotnícke zariadenie Nemocnica Zvolen, a.s. má 14 ambulancií nachádzajúcich sa v nemocničnej alebo poliklinickej časti – ambulancia FBLR, anestéziologické, chirurgické, detské, geriatrická, gynekologické, hematologicko-transfuziologická, infektologická, interná, kardiologická, diabetologická, gastroenetologická, neurologické, novorodenecké, ORL a pneumologická ambulancia.

Zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečovaná ďalšími neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami lôžkového aj ambulatného typu.

OFTAL, s.r.o. – očné centrum Zvolen – zariadenie má 8 lôžok, 2 operačné sály – sú rozdelené podľa druhu operačného zákroku, majú spoločný vstup s umyvárkou a filtrom na prezlečenie. Súčasťou operačných sál je sterilizačná miestnosť, miestnosť pre uskladnenie čistej bielizne a zdrav. materiálu a samostatnú nečistú miestnosť na skladovanie. Operačné sály majú zabudovanú vzduchotechniku s filtrom. Súčasťou zariadenia je oftalmologická ambulancia.

B. Braun Avitum s.r.o. Zvolen – dialyzačné stredisko s počtom lôžok 12. Poskytuje starostlivosť pre chronickú a akútnu dialýzu pacientov z regiónu Zvolen. Súčasťou zariadenia je nefrologická ambulancia.

GYNPOR, s.r.o. Sliach – Všeobecná nemocnica a jednodňová chirurgia s počtom lôžok 38. Zariadenie má 2 operačné sály a špecializované ambulancie v oblasti gynekológie, urológie, chirurgie a plastickej chirurgie.

Národné rehabilitačné centrum Kováčová – je zdravotnícke zariadenie kúpeľného charakteru, zaradené ako špecializovaná nemocnica, ktorá poskytuje špecializovanú starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. Celkový počet lôžok – 200.

- I. LO – 4 spinálne rehabilitačné jednotky - 104 lôžok
- II. LO – 3 rehabilitačné lôžkové oddelenia - 96 lôžok

Medicentrum s. r. o., Zvolen – zdravotnícke zariadenie, ktorého súčasťou je pracovisko jednodňovej chirurgie s počtom lôžok 10. Zariadenie disponuje 2 operačnými sálami.

V roku 2020 sme zaznamenali 86 nozokomiálnych nákaz, ktoré boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 81 a 5 z Národného rehabilitačného centra Kováčová. Rozdelenie NN podľa lokalizácie infekcie (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 44,19 %
- urologické infekcie 26,74 %
- respiračné infekcie 24,42 %
- infekcie v mieste operačného výkonu 3,49 %
- septikémie 1,16 %

Jedná sa o **pasívny zber údajov**, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

1. Črevné nákazy:

V roku 2020 bolo zo ZZ nahlásených **38 prípadov** črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach:

Nemocnica Zvolen a.s.

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:

- 2 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Geriatrické oddelenie:

- 8 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Gynekologicko-pôrodnické oddelenie:

- 1 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Interné oddelenie:

- 8 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)
- 1 x Rotavírusová gastroenteritída (A08.0)
- 1 x Akútna enterokolitída zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1)

Interná JIS:

- 3 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Chirurgické oddelenie:

- 7 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Neurologické oddelenie:

- 2 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Národné rehabilitačné centrum Kováčová:

Spinálna rehabilitačná jednotka A:

- 4 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)
- 1 x Rotavírusová gastroenteritída (A08.0)

2. Respiračné nákazy:

V roku 2020 bolo hlásených **21 prípadov** nákaz horných a dolných dýchacích ciest so sporadickým výskytom. Všetky tieto prípady boli hlásené z lôžkových oddelení **Nemocnice Zvolen a.s.** :

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:

- 1 x Akútny zápal hrtana a priedušnice (J04.2)
- 1 x Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC (J06.9)
- 3 x Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde (J15)
- 1 x Pneumónia vyvolaná E.coli (J15.5)
- 1 x Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom (J18)

Interné oddelenie JIS:

- 1 x Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom (J18)
- 1 x Bližšie neurčená pneumónia (J18.0)

Interné oddelenie:

- 11 x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1, U07.11)

Neurologické oddelenie:

- 1 x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1, U07.11)

3. Nákazy kože a slizníc: 0

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu:

V roku 2020 boli hlásené **3 prípady**. Všetky boli z lôžkového oddelenia **Nemocnice Zvolen a.s.**

Chirurgické oddelenie:

- 3 x Infekcia v mieste operačného výkonu (T81.4)

6. Urologické infekcie:

V roku 2020 bolo hlásených **23 prípadov** urologických infekcií. Všetky boli hlásené z lôžkových oddelení **Nemocnice Zvolen a.s.**

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:

- 1 x Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov (T83.5)

Geriatrické oddelenie:

- 1 x Cystitída (N30)

Interné oddelenie:

- 1 x Cystitída (N30)
- 1 x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)
- 9 x Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov (T83.5)

Chirurgické oddelenie:

- 10 x Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov (T83.5)

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie:

V roku 2020 bol nahlásený **1 prípad** z lôžkového oddelenia **Nemocnice Zvolen a.s.**

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:

- 1x Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus (A 41.0)

9. Ostatné nákazy: 0

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2020 abs.	Počet hospitaliz. 2020 abs.	Proporcia %
Nemocnica Zvolen a.s.	81	13294	0,61
Oftal s.r.o.	0	329	0,00
Gynpor, s.r.o.	0	3654	0,00
NRC Kováčová	5	1311	0,38
Medicentrum s.r.o.	0	1345	0,00
B. Braun Avitum-dialýza	0	7574	0,00
Spolu	86	27507	0,31

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných

Oddelenie	Počet hlásených nákaz 2020 abs.	Počet hospitaliz. 2020 abs.	Proporcía %
interné	32	2442	1,31
interná JIS	5	470	1,06
neurologické	3	1280	0,23
gyn.-pôrodnice	1	1980	0,05
chirurgické	20	2784	0,72
OAIM	11	125	8,80
geriatrické	9	365	2,47
NRC Kováčová	5	1311	0,38
Spolu	86	10757	0,80

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	35	40,70
A08.0	Rotavírusová gastroenteritída	2	2,33
A08.1	Akútna enterokolitída zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,16
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1,16
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	1,16
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	1,16
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	3	3,49
J15.5	Pneumónia vyvolaná E.coli	1	1,16
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpec. mikroorganizmom	2	2,33
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	1,16
N30	Cystitída	2	2,33
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	1,16
U07.1	Potvrdená diagnóza Covid-19	12	13,95
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	3	3,49
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	20	23,26
Spolu		86	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2020

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s.		NRC Kováčová		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
interné	32	39,51	-	-	32	37,20

interná JIS	5	6,17	-	-	5	5,81
neurologické	3	3,70	-	-	3	3,49
gyn.-pôrodnice	1	1,23	-	-	1	1,16
chirurgické	20	24,69	-	-	20	23,26
OAIM	11	13,58	-	-	11	12,79
geriatrické	9	11,11	-	-	9	10,47
FBRL	-	-	5	100,00	5	5,82
Spolu	81	100,00	5	100,00	86	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2020

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chir. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
interné	10	11,63	11	12,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12,79	32	37,20
interná JIS	3	3,49	2	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,81
neurologické	2	2,33	1	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,49
gyn.-pôrodnice	1	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16
chirurgické	7	8,14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,49	0	0	0	0	0	0	10	11,63	20	23,26	
OAIM	2	2,33	5	5,81	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	1	1,16	11	12,79	
geriatrické	8	9,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	9	10,47	
FBRL	5	5,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,81	
Spolu	38	44,19	19	22,09	0	0	2	2,33	0	0	3	3,49	0	0	0	0	1	1,16	23	26,74	86	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	0	0	10	11,63	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13,95
Cl.difficile	35	40,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	40,70
E. coli nešpecif.	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,98	7	8,14
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,33	2	2,33	
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16
Enterococcus nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	1	1,16	
Klebsiella pneumoniae	0	0	5	5,81	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	7	8,14	13	15,12	
Norovírus	1	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,33	2	2,33	
Pseudomonas aeruginosa	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	5	5,81	7	8,14	
Rotavírus	2	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,33	
Staphylococcus aureus	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	3	3,49	
Spolu	38	44,19	19	22,09	0	0	2	2,33	0	0	3	3,49	0	0	0	0	1	1,16	23	26,74	86	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v nasledovných zdravotníckych zariadeniach:

- Nemocnica Zvolen, a.s.,
- Medicentrum s.r.o.,
- Gynpor s.r.o.,
- DAN-ORL s.r.o.,
- B. Braun Avitum s.r.o.

Ďalšia kontrola v rámci ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu bola vykonaná v ambulancii so špecializáciou v odbore všeobecné lekárstvo pre dospelých.

Kontroly oparení nariadených pri ŠZD v roku 2020 boli vykonané v ambulanciách so špecializáciou v odbore všeobecné lekárstvo pre dospelých a v ORL ambulancii.

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotnícka starostlivosť je zabezpečovaná 43 všeobecnými ambulantnými zariadeniami (15 ambulancií pre deti a dorast, 26 ambulancií pre dospelých, Ambulantná pohotovostná služba pre dospelých 1 a Ambulantná pohotovostná služba pre deti a dorast 1).

Odborné ambulantné zdravotnícke služby sú pre obyvateľov v 97 ambulantných zariadeniach – stomatologická 32, gynekologická 11, neurologická 6, psychiatrická 5, oftalmologická 3, ortopedická 3, chirurgická 3, kardiologická 4, rehabilitačná 4, interná 2, dermatovenerologická

3, ORL 3, alergologická 2, psychologická 6, logopedická 3, gastroenterologická 2, urologická 2, endokrinologická 1, nefrologická 1, reumatologická 1.

OFTAL s.r.o., Zvolen, (OFTAL s.r.o.)- oftalmologická ambulancia;

MEDICENTRUM, spol. s.r.o. - chirurgická ambulancia, ortopedická ambulancia, cievnej chirurgie, dermatovenerologická amb., amb. anestéziológie a intenzívnej medicíny, ambulancia plastickej chirurgie;

B. Braun Avitum s.r.o., Zvolen - nefrologická ambulancia;

Všeobecná nemocnica Sliač, Gynpor s.r.o. - amb. anestéziológie a intenzívnej medicíny, ambulancia plastickej chirurgie, úrazovej chirurgie, chirurgická ambulancia, gynekologická ambulancia;

Nemocničnú starostlivosť obyvateľom okresu poskytuje ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Zvolen, a.s. s jej 7 lôžkovými, 2 nelôžkovými oddeleniami a 28 odbornými ambulanciami.

Jednoduchá starostlivosť je poskytovaná ďalšími lôžkovými neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami: OFTAL s.r.o., B. Braun Avitum s.r.o. dialýza Všeobecná nemocnica Sliač, Gynpor s.r.o, Medicentrum s. r. o.,

Špecializovaná starostlivosť v odbore fyziatria, liečebná rehabilitácia a balneológia sa poskytuje pacientom v Národnom rehabilitačnom centre Kováčová a v Špecializovanom liečebnom ústave Marína š. p. Kováčová.

Nebolo vydané rozhodnutie na zastavenie činnosti prevádzky – zákaze činnosti zdravotníckeho zariadenia – oddelenia.

V roku 2020 pri výkone ŠZD neboli zistené žiadne závažné nedostatky, pri kontrole opatrení boli všetky uložené opatrenia splnené v termíne.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020/ okres Zvolen

Oddelenie alebo ambulatné ZZ	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. preverky	v súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM/JIS	3	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – chirurg. smer	6	0	0	0	3	3
lôžk. odd. – nechir. smer	6	0	0	0	3	3
amb. všeobecní lekári	43	1	0	2	0	3
amb. odborní lekári	106	0	0	1	0	1
Stomatológovia	32	0	0	0	0	0
Spolu	196	1	0	3	6	10

V rámci kontrol bolo odobratých 15 (45 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 160 (320 vzoriek – 2x ster) sterov, z nich boli 6 pozitívnych, t.j. 3,75 %. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná grampozitívna mikroflóra – Tab.IV.1.6. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, boli príslušné zdravotnícke zariadenia písomne alebo telefonicky upozornené RÚVZ so sídlom vo Zvolene, na nutnosť dodržiavania správnych postupov pri dezinfekcii a pri upratovaní pracoviska, ktoré upravuje Vyhláška MZ SR č.553/2007 Z.z. v znení noviel, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a vykonanie kontrolných sterov.

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a prostredia

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Nemocnica Zvolen a.s. Interné odd. - JIS	3	0	0	20	0	0
Gynpor s.r.o.,	3	0	0	20	0	0
Medicentrum s.r.o. – operačné sály	3	0	0	20	0	0
Nemocnica Zvolen a.s. traumatologické odd.	0	0	0	20	1	5
Nemocnica Zvolen a.s. Neonatologické odd.	3	0	0	20	1	5
Nemocnica Zvolen a.s. OAIM	3	0	0	20	1	5
Dialyzačné stredisko B Braun Zvolen	0	0	0	20	3	0
DAN-ORL s.r.o. ORL ambulancia	0	0	0	20	0	0
Spolu	15	0	0	160	6	3,75

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v													% pozit		
	jednoráz. kombin. obaloch		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		volne		SPOLU					
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P				
Kov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.		
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD						
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Sklo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Guma	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Plasty	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SPOLU	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V okrese Zvolen sa vykonáva sterilizácia v zdravotníckych zariadeniach lôžkových, ambulantných, kúpeľných a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou, iné druhy sterilizátorov sa v okrese nenachádzajú..

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti

Od roku 2011 RÚVZ Zvolen kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonáva.

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit. abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	10	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	12	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	18	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	4	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	8	1	14,3	1	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	41	3	9,7	3	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	13	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	41	2	5,7	2	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0	0	0	0

Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	160	6	3,75	6	0	0

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz / alebo výkony v ohniskách

Počet spracovaných ohnísk: 3 006

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane anylyzy druhov opatrení: dezinfekcia – 2 785, zdravotná výchova – 2 910, vyhľadavanie podozrivých z nákazy – 2 910, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu 96.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - 15, ZZD- 6, karanténa (izolácia osôb v domácom prostredí) – 2 427

Kontrola výkonu opatrení: vykonaná na mieste v rámci ŠZD a taktiež vykonané následné kontroly (overenie) plnenia opatrení. V rámci ŠZD kontrola dodržiavania hygienicko – epidemiologického režimu v zdravotníckom zariadení.

Nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov: na základe prípadu prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, boli príslušné zdravotnícke zariadenia písomne alebo telefonicky upozornené RÚVZ so sídlom vo Zvolene, na nutnosť dodržiavania správnych postupov pri dezinfekcii a pri upratovaní pracoviska, ktoré upravuje Vyhláška MZ SR č.553/2007 Z.z. v znení noviel, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a vykonanie kontrolných sterov.

VI.Všeobecné kritériá Tabuľka

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2020	Rok 2019	Index 20/19	Priemer 15/19	Index 20/P	Chorobnosť v r. 2020	Priemerná chor. 15/19
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	44	31	1,42	59,20	0,74	63,93	85,88
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	71	125	0,57	81,20	0,87	103,15	117,77
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	36	166	0,22	165,8	0,22	52,30	240,56
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	5	55	0,90	6,04	0,83	7,26	87,63
B15	Akútna hepatitída A	0	3	0,00	2,60	0,00	0,00	3,77
B16	Akútna hepatitída B	1	3	0,33	3,80	0,26	1,45	5,51
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	4,93
B17.2	Akútna hepatitída E	2	5	0,40	2,40	0,83	2,91	3,48
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	7	6	1,17	7,80	0,90	10,17	9,32
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	3	0	0,00	1,40	2,14	4,36	2,03
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	3	0	0,00	4,00	0,75	4,36	5,80
A37	Pertussis	8	12	0,67	3,20	2,50	11,62	4,65
A38	Šarlach	0	1	0,00	2,20	0,00	0,00	3,19
B01	Ovčie kiahne – Varicella	84	404	0,21	213	0,39	122,04	309,12
B02	Herpes zoster	39	38	1,03	69	0,57	56,66	100,10
B27	Infekčná mononukleóza	0	12	0,00	7,20	0,00	0,00	10,45
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	4	0	0,00	0,00	0,00	5,81	4,06
J14,J15,J18	Bakteriálny zápal pľúc	8	0	0,00	1,00	0,00	11,62	1,45
U07.1	Covid-19 potvrdený PCR	1932	0	0,00	0,00	0,00	2806,83	0,00
U07.11	Covid-19 potvrd. Antigénovým testom	756	0	0,00	0,00	0,00	1098,42	0,00
A87	Nešpecif. vírus. meningitída	0	4	0,00	3,40	0,00	0,00	4,93
G00	Baktériová meningitída	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,16
A69	Lymeska choroba	26	46	0,57	84,60	0,61	37,77	122,72
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	7	6	1,17	7,40	0,95	10,17	10,74
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	3,00	0,00	0,00	4,35
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	3	0,33	42,60	0,02	1,45	61,79
B86	Svrab – Scabies	10	20	0,50	20,80	0,48	14,53	30,18

A40	Streptokoková septikémia	0	1	0,00	4,60	0,00	0,00	6,67
A41	Iná septikémia	2	7	0,29	4,60	0,43	2,91	6,67
A53	Syfilis- iný bližšie neurčený	0	3	0,00	3,20	0,00	0,00	4,64
A54	Gonokokové infekcie	1	0	0,00	2,40	0,42	1,45	3,48
A56	Chlamýdiové infekcie	3	0	0,00	50,00	0,06	4,36	72,52
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0,00	0,40	2,50	1,45	0,58
N30	Cystitída	2	0	0,00	0,20	10,00	2,91	0,29
N30.9	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	1	1	1,00	0,20	5,00	1,45	0,29
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	0	0,00	4,60	0,65	4,36	6,68
T83.5	Infekcia zavinená protetickou pomôckou moč.org.	20	0	0,00	1,60	12,50	29,06	2,32

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2020		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	44	63,93	22	66,35	22	61,66
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	71	103,15	31	93,62	40	112,12
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	36	52,30	20	60,32	16	44,85
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	5	7,26	4	12,06	1	2,80
B15	Akútna hepatitída A	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B16	Akútna hepatitída B	1	1,45	1	3,02	0	0,00
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B17.2	Akútna hepatitída E	2	2,91	0	0,00	2	5,61
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	7	10,17	4	12,06	3	8,41
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	3	4,36	0	0,00	3	8,41
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	3	4,36	2	6,03	1	2,80
A37	Pertussis	8	11,62	3	9,05	5	14,02
A38	Šarlach	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	84	122,04	50	150,80	34	95,30
B02	Herpes zoster	39	56,66	19	57,30	20	56,06
B27	Infekčná mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	1,45	1	3,02	0	0,00
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	1,45	1	3,02	0	0,00
J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	4	5,81	2	6,03	2	5,81
J14,J15J18	Bakteriálny zápal pľúc	8	11,62	6	18,11	2	5,61
U07.1	Covid-19 potvrdený PCR	1932	2806,83	910	2744,60	1022	2864,67
U07.11	Covid-19 potvrd. Antigénovým testom	756	1098,42	383	1156,15	373	1045,52
A87	Nešpecif. vírus. meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G00	Baktériová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka č. VI.2. - pokračovanie

A69	Lymeská choroba	26	37,77	8	24,13	18	50,45
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	7	10,17	4	12,06	3	8,41
B58	Toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,45	0	0,00	1	2,80
B86	Svrab – Scabies	10	14,53	7	21,11	3	8,41
A40	Streptokoková septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A41	Iná septikémia	2	3,01	1	3,02	1	2,80
A53	Syfilis- iný bližšie neurčený	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A54	Gonokokové infekcie	1	1,45	0	0,00	1	2,80
A56	Chlamýdiové infekcie	3	4,36	0	0,00	3	4,36
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,45	1	3,02	0	0,00
N30	Cystitída	2	3,01	1	3,02	1	2,80
N30.9	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	1	1,45	1	3,02	0	0,00
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	4,36	2	6,03	1	2,80
T83.5	Infekcia zavinená protetickou pomôckou moč.org.	20	29,06	14	42,22	6	29,06

Vekovošpecifická choroba

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu:
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A02	Iné salmonelové infekcie	abs. rel.	4 647,25	10 397,3	0 0,00	1 31,39	3 97,34	2 56,80	2 20,89	1 8,57	3 30,37	6 62,78	12 99,25	44 63,93
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	7 1132,69	14 556,22	3 95,60	0 0,00	3 97,35	3 85,20	4 41,76	1 8,57	0 0,00	2 20,93	34 281,22	71 103,19
A08	Vírus.a i špecifik. črevné infekcie	abs. rel.	7 1132,67	12 476,76	5 159,33	1 31,39	2 64,90	0 0,00	0 0,00	1 8,57	0 0,00	0 0,00	8 66,16	36 52,30
A09	Hnačka a gastroent. pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	1 161,81	0 0,00	0 0,00	1 31,39	2 64,89	0 0,00	1 10,44	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 7,26
B16.9	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
B17.2	Akútna hepatitída E	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,46	1 8,27	2 2,91
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 28,40	4 41,78	1 8,57	0 0,00	0 0,00	1 8,27	7 10,17
Z20.5	Kontakt alebo ohroz. vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 17,14	0 0,00	1 10,46	0 0,00	3 4,36
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 31,39	0 0,00	3 4,36
A37	Pertussis	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	0 0,00	2 20,25	1 10,46	4 33,09	8 11,62
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	3 485,44	42 1668,65	31 987,89	2 62,77	2 64,89	3 85,20	0 0,00	1 8,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	84 122,04
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 31,39	0 0,00	3 85,20	1 10,44	2 17,14	4 40,50	7 73,24	21 173,70	39 56,66

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,46	0 0,00	1 1,45
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
J10	Chrípka vyvol. identifik. vírusom chrípky	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 31,87	2 62,77	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,46	0 0,00	4 5,81
J14,J15 J18	Bakteriálny zápal pľúc	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	0 0,00	0 0,00	2 20,92	5 41,36	8 11,60
U07.1	Covid-19 potvrdený PCR	abs. rel.	2 323,62	15 595,95	44 1402,17	61 1914,63	94 3049,97	91 2584,49	272 2841,03	396 3392,73	388 3928,89	291 3044,89	278 2299,42	1932 2806,83
U07.11	Covid-19 potvrd. Antigénovým testom	abs. rel.	0 0,00	4 158,92	13 414,28	22 690,52	34 1103,18	51 1448,45	136 1420,51	166 1422,21	161 1630,05	111 1161,45	58 479,73	756 1098,42
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	3 119,19	5 159,34	1 31,39	1 32,45	0 0,00	2 20,89	5 42,84	3 30,37	2 20,93	3 24,81	25 36,32
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,45	0 0,00	1 10,44	2 17,14	0 0,00	1 10,46	2 16,54	7 10,17
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 31,39	1 32,45	0 0,00	0 0,00	1 8,57	0 0,00	2 20,93	5 41,36	10 14,53
A41	Iná septikémia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 16,54	2 2,91
A54	Gonokokové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 28,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,45	1 28,40	1 10,44	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 4,36
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 28,40	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
N30	Cystitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 16,54	2 2,91
N30.9	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,12	0 0,00	0 0,00	1 1,45
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,57	0 0,00	1 10,46	1 8,27	3 4,36
T83.5	Infekcia močovopohl. org. zapríč. proteticou pom.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	0 0,00	2 20,25	3 31,39	14 115,80	20 29,06

Sezónnosť výskytu

Tabuľka č. VI.4

Kód	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX	X.	XI.	XII.	Spolu:
A02	Iné salmonelové infekcie	13	0	3	7	2	8	0	6	3	0	2	0	44
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	8	12	9	6	5	13	9	5	2	1	1	0	71
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	9	3	2	0	2	3	1	6	7	1	2	0	36
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
B16.9	Akútna hepatitída B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B17.2	Akútna hepatitída E	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
A37	Pertussis	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
B01	Ovčie kiahne – Varicella	2	20	10	0	0	2	0	0	2	29	11	8	84
B02	Herpes zoster	6	4	4	6	5	4	3	2	2	0	0	3	39
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tabuľka č. VI.4 - pokračovanie

J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J14,J15J18	Bakteriálny zápal pľúc	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
U07.1	Covid-19 potvrdený PCR	0	0	1	3	0	2	0	6	29	309	554	1028	1932
U07.11	Covid-19 potvrd. Antigénovým testom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	720	756
A69	Lymeská choroba	4	0	1	0	15	6	0	0	0	0	0	0	26
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	7
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab – Scabies	1	0	1	0	2	1	0	2	0	1	0	2	10
A41	Iná septikémia	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A54	Gonokokové infekcie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A56	Chlamýdiové infekcie	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
N30	Cystitída	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N30.9	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
T83.5	Infekcia zavinená protetikou pomocou moč.org.	4	3	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	20

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	64 94,74	74 107,09	69 100,01	102 147,90	68 98,60	68 98,6	58 84,15	71 103,01	31 45,04	44 63,93
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	2 2,96	61 88,28	43 62,33	52 75,40	49 71,05	69 100,05	81 117,51	82 118,98	125 181,25	71 103,15
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	abs. rel.	5 7,40	87 125,90	83 120,31	109 158,05	159 230,55	177 256,65	163 236,49	164 237,94	166 241,17	36 52,30
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	14 20,73	8 11,58	6 8,70	77 111,65	66 95,70	63 91,35	57 82,70	61 88,50	55 79,90	5 7,26
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	61 90,30	1 1,45	2 2,90	8 11,60	6 8,70	2 2,90	2 2,90	0 0,00	3 4,36	0 0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	4 5,80	3 4,35	3 4,35	6 8,71	3 4,36	1 1,45
B17.1	Akútna vírusová hepatitída C	abs. rel.	2 2,96	4 5,79	2 2,90	1 1,45	1 1,45	3 4,35	3 4,35	5 7,25	5 7,26	0 0,00
B17.2	Akútna vírusová hepatitída E	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	3 4,35	4 5,80	5 7,25	2 2,91
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	1 1,48	0	0	0	2 2,90	1 1,45	0	0	0	0 0,00
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	14 20,73	11 15,92	9 13,04	21 30,45	8 11,60	14 20,30	4 5,80	7 10,16	6 8,72	7 10,17
Z20.5	Ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0	0	0	1 1,45	0	0	4 5,80	1 1,45	2 2,91	3 4,36
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	2 2,96	3 4,34	1 1,45	7 10,15	2 2,90	3 4,35	4 5,80	5 7,25	6 8,72	3 4,36
Skupina respiračných nákaz												
A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	2 2,90	3 4,35	1 1,45	1 1,45	0	0 0,00
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	10 14,50	1 1,45	1 1,45	0	1 1,45	13 18,88	8 11,62
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	0	0	0	2 2,90	8 11,60	2 2,90	0	0	1 1,45	0 0,00
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	2 2,89	3 4,35	2 2,90	1 1,45	0	1 1,45	0	0	0 0,00

Tabuľka č. VI.5 – 1. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	205 303,48	149 215,63	207 300,03	172 249,40	229 332,05	186 269,70	119 172,65	127 184,26	404 586,94	84 122,04
B02	Herpes zoster	abs. rel.	78 115,47	68 98,41	99 143,49	85 123,25	68 98,60	70 101,50	103 149,44	66 95,76	38 55,21	39 56,66
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	5 7,40	6 8,68	7 10,15	9 13,05	5 7,25	2 2,90	12 17,41	5 7,25	12 17,43	0 0,00
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
J06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. HDC	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	abs. rel.	4 5,92	1 1,45	1 1,45	4 5,80	8 11,60	0	1 1,45	0	5 7,26	4 5,81
J10.7	SARI	abs. rel.	6 8,88	1 1,45	10 14,49	0	0	0	0	0	0	0 0,00
J10 J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	14201 92578,1	12512 77085,1	15803 81405,64	14735 77127,80	20903 106976,90	17454 25308,30	21489 81357,60	28817 89246,1	26670 89700,8	19249 55156,60
J15,J18	Pneumónia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	2 2,90	1 1,45	2 2,91	8 11,62
U07.1	Covid-19 potvrdený PCR	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1932 2806,83
U07.11	Covid-19 potvrdený antigénovým testom	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	756 1098,42
Neuroinfekcie												
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0	0	0 0,00
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs. rel.	0	0	0	1 1,45	0	1 1,45	0	0	0	0 0,00
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	3 4,44	5 7,24	2 2,90	2 2,90	2 2,90	4 5,80	1 1,45	6 8,71	4 5,81	0 0,00
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0 0,00
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	0	1 1,45	0	3 4,35	0	0 0,00

Tabuľka č. VI.5 – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	5 7,40	16 23,15	10 14,49	7 10,15	115 166,75	102 147,90	91 132,03	69 100,11	46 66,83	26 37,77
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	2 2,89	4 5,80	2 2,90	5 7,25	16 23,20	7 10,16	3 4,35	6 8,72	7 10,17
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	0	9 13,05	4 5,80	0	1 1,45	1 1,45	0 0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	15 22,21	14 20,26	35 50,73	52 75,40	60 87,00	57 82,65	61 88,50	32 46,43	3 4,36	1 1,45
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	88 130,28	24 34,73	23 33,34	8 11,60	6 8,70	12 17,4	27 39,17	39 56,58	20 29,06	10 14,53
Iné nezaradené nákazy												
A40 ,A41	Septikémie	abs. rel.	0	0	0	0	2 2,90	5 7,25	1 1,45	7 10,15	8 11,6	2 3,01
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 1,48	1 1,45	1 1,45	2 2,90	3 4,35	2 2,90	2 2,90	0	0	0 0,00
A49	Nešpecifik. stafylokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0	0 0,00
A51,A52, A53	Syfilis	abs. rel.	4 5,92	0	0	4 5,80	3 4,35	1 1,45	1 1,45	8 11,61	3 4,36	0 0,00
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	1 1,45	1 1,45	10 14,50	4 5,80	2 2,90	2 2,90	2 2,90	2 2,91	1 1,45
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	1 1,45	0	10 14,50	49 71,05	117 169,65	62 89,95	10 14,51	12 17,46	3 4,36
A59	Trichomonóza	abs. rel.	0	0	0	1 1,45	4 5,80	1 1,45	0	1 1,45	5 7,26	0 0,00
Z21	Bezpriznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	1 1,48	0	0	0	1 1,45	0	1 1,45	0	0	1 1,45
N30.9	Cystitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	3 4,36
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0 0,00
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	abs. rel.	0	0	0	0	3 4,35	2 2,90	2 2,90	1 1,45	15 21,79	3 6,68

T83	Komplikácie močovopohlav. protetických pomôcok	abs. rel.	4 5,92	0	0	2 2,90	2 2,90	1 1,45	2 2,90	1 1,45	2 2,91	20 29,06
-----	---	--------------	-----------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

Demografické ukazovatele

Okres Detva sa nachádza v strednej časti Banskobystrického kraja. Rozprestiera sa po oboch stranách hornej časti povodia Slatiny vo Zvolenskej kotline. Obklopený je pohoriami Javorie, Ostrôžky, Veporské vrchy. Dominantou celej oblasti je vrch Poľana. V súčasnosti sa rozprestiera na ploche 449,19 km². Pod okres spadá 15 obcí, z toho 2 mestá: Detva, Hriňová.

Obce: [Detvianska Huta](#), [Dúbravy](#), [Horný Tisovník](#), [Klokoč](#), [Korytárky](#), [Kriváň](#), [Látky](#), [Podkriváň](#), [Slatinské Lazy](#), [Stará Huta](#), [Stožok](#), [Vígľaš](#), [Vígľašská Huta- Kalinka](#).

Okres Detva má 32 135 obyvateľov, z čoho je 15 695 mužov t.j. 48,84% a 16 440 žien t.j. 51,16%. Počet živonarodených detí je 277 a zomretých obyvateľov 355, čo predstavuje prirodzený úbytok 0,078/1000 obyvateľov. Úbytok sťahovaním je 0,057/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku 64,28%, z toho muži 67,11% a ženy 61,57 % (zdroj: Štatistický úrad SR). Nezamestnanosť v okrese Detva k decembru 2019 bola 5,93 % (zdroj: ÚPSVaR).

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x za 5 rokov.

Vzhľadom na mimoriadnu situáciu najbližšie spracovanie demografických ukazovateľov bude v roku 2022 pri analýze roku 2021.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2020 bolo zaznamenaných 8 prípadov salmonelózy, chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 28 ochorení, chorobnosť 87,1/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 12 ochorení, chorobnosť predstavuje 37,3/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bol hlásený 1 prípad, chorobnosť je 3,1/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

Akútne vírusové hepatitídy v okrese Detva v roku 2020 hlásené neboli. Chronická vírusová hepatitída typu B hlásená taktiež nebola. V roku 2020 bolo hlásených 6 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu C čo predstavuje chorobnosť 18,7/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v okrese Detva v roku 2020 vykázali:

- 1 prípad divého kašľu, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov a
- 1 prípad mumpsu, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz v okrese Detva v roku 2020 vykazujeme:

- 53 prípadov varicelly, chorobnosť 165,8/100 000 obyvateľov,
- 19 prípadov herpes zoster, chorobnosť 59,1/100 000,
- 3 prípady infekčnej mononukleózy, chorobnosť 9,3/100 000.
- lekári prvého kontaktu hlásili 3 873 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 40 977,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov,
- z celkového počtu akútnych respiračných ochorení bola ako chrípka a chrípke podobné ochorenia hlásených 70 prípadov, chorobnosť 740,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov,
- 933 ochorení na COVID-19 potvrdených PCR, chorobnosť 2 903,4/100 000 obyvateľov,
- 660 prípadov ochorení COVID-19 potvrdených antigénovým testom, chorobnosť 2 053,8/100 000 obyvateľov.
- nezaznamenali sme žiadny prípad SARI, ani ochorenie na morbilli, parotitídu a rubeolu.

Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií v roku 2020 vykazujeme 1 prípad bakteriálneho zápalu mozgových plien, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2020 v okrese Detva v skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou vykazujeme:

- 14 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 43,6/100 000 obyvateľov;
- 10 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 31,3/100 000 obyvateľov;
- 1 prípad ochorenia na toxoplazmózu, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov;
- 2 prípady ochorenia na toxoplazmózu, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2020 boli hlásené 2 prípady ohrozenia besnotou, v oboch prípadoch bolo riadne vykonané očkovanie vakcínou Verorab v 5-ich dávkach.

Nákazy kože a slizníc

V roku 2020 v okrese Detva vykazujeme tieto nákazy kože a slizníc:

- 1 prípad erysipelas, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov a
- 9 prípadov svrabu, chorobnosť 28,0/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné nezaradené nákazy

V skupine nákaz nezatriedených inde sme v roku 2020 v okrese Detva vykázali:

- 2 ochorenia na sepsu zapríčinenú gramnegatívnou baktériou, chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov;
- 1 prípad gonokokovej infekcie, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov a
- 1 prípad chlamýdiovkej infekcie, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov.

Nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2020 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2019. Kým v roku 2020 bolo evidovaných 23 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 ich bolo zaznamenaných 10. Z celkového počtu sme v roku 2020 vykazovali 5 črevných a 18 respiračných nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfus

A01

Ochorenie na brušný týfus sme v okrese Detva zaznamenali naposledy v roku 2010. Jednalo sa o rodinný výskyt, 2 prípady boli potvrdené a 2 pravdepodobné v epidemiologickej súvislosti. Od tohto roku je chorobnosť na brušný týfus a paratýfus v okrese nulová.

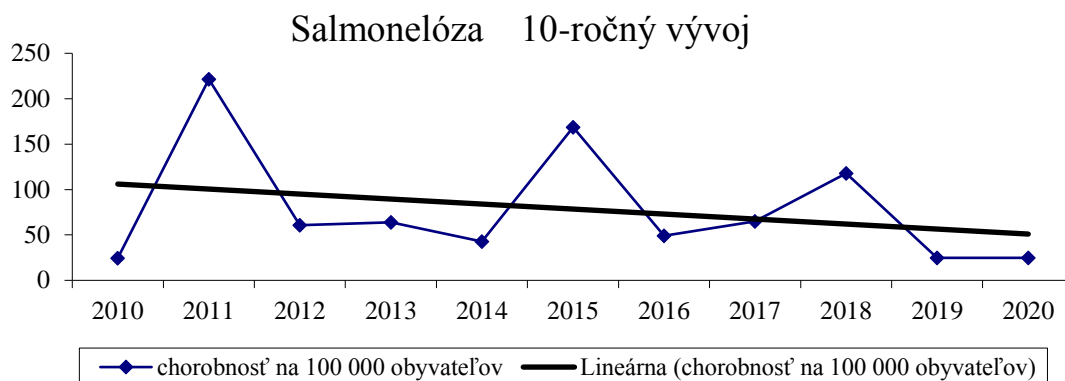
K 31.12.2020 sme v okrese Detva neevidovali žiadneho nosiča *Salmonella typhi* ani *Salmonella paratyphi*.

Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2020 bolo hlásených 8 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku 2019 (8 ochorení, chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov) bol výskyt rovnaký.

Dynamika vývoja: stagnácia.



Topológia: Hriňová - 4, Detva - 3, Korytárky - 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 5.

Vekové rozloženie:

- po 2 ochorenia vo vekových skupinách:
 - o 5-9-ročných detí (chorobnosť 132,1/100 000 obyvateľov)
 - o 25-34-ročných osôb (chorobnosť 44,0/100 000 obyvateľov)
 - o 65-ročných a starších (chorobnosť 34,5/100 000 obyvateľov)
- po 1 ochorenie vo vekových skupinách:
 - o 1-4-ročných detí (chorobnosť 89,5/100 000 obyvateľov)
 - o 35-44-ročných osôb (chorobnosť 19,3/100 000 obyvateľov)
- vo vekovej skupine 0 roč. detí nebolo hlásené ochorenie.

Sezonalita:

- po 2 ochorenia v mesiacoch: máj a august.
- po 1 ochorenie v mesiacoch: marec, apríl, jún a september.

Faktor prenosu nákazy:

- 3 krát vajcia (2 krát praženica z domácich vajec a 1 krát surové vajce v tiramisu),
- 2 krát kuracie mäso,
- 2 krát neznámy.

Charakter výskytu všetkých ochorení bol sporadický. Ako etiologické agens sa tak ako po minulé roky uplatnila vo všetkých prípadoch *Salmonella enteritidis*.

Importované nákazy, mimočrevné lokalizácie ani prípady v epidemiologickej súvislosti sme v roku 2020 v okrese Detva neevidovali. Všetky ochorenia (100%) boli klinicky manifestované, inaparentnú nákazu sme nezaznamenali.

Rozdelenie ochorení podľa kolektívov:

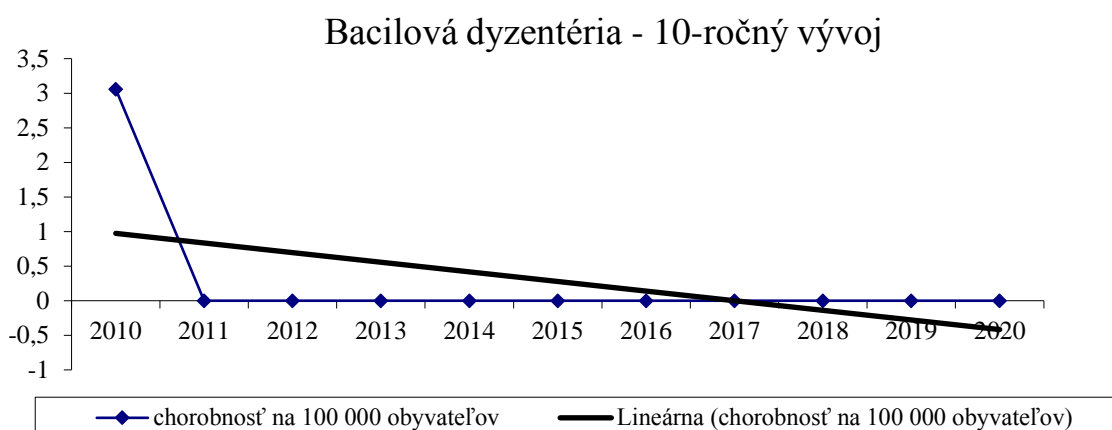
Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Deti mimo kolektív	1	0	1
Dospelí mimo kolektív	5	0	5
Predškolské zariadenie	1	0	1

Základná škola	1	0	1
Spolu	8	0	8

Bacilová dyzentéria – šigelóza

A03

Posledné ochorenie na bacilovú dyzentériu sme v okrese Detva zaznamenali v roku 2010.



Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2020 bolo hlásených 28 prípadov čo predstavuje chorobnosť 87,1/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 36 prípadov na bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 112,0/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: pokles. Napriek tomu, že došlo k poklesu chorobnosti patria tieto ochorenia v okrese Detva v roku 2020 k najčastejšie sa vyskytujúcim alimentárnym nákazám.

Väzba na pohlavie: podľa pohlavia ochorelo 14 mužov (50%) a 14 žien (50%).

Vekové rozloženie:

- ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 20-24-ročných osôb a 45-54-ročných osôb
- s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou u malých detí a to 1 403,5/100 000 obyvateľov (4 ochorenia) v skupine 0-ročných detí a 805,0/100 000 obyvateľov (9 ochorení) v skupine 1-4-ročných detí.

Sezonalita: Výskyt sme zaznamenali vo všetkých mesiacoch v roku okrem mesiacov marec, apríl, november a december s maximom 7 prípadov (25%) v júli.

Podľa etiológie boli jednotlivé ochorenia vykázané:

- 11 krát (39,3%) ako kamylobakteriôza,
- 8 krát (28,6%) ako infekcie enteropatogénnymi E.coli,
- 7 krát (25%) ako enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile.
- 2 krát (7,1%) ako yersiniôza

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*

V roku 2020 sme v okrese Detva vykázali 8 ochorení spôsobených enteropatogénnymi *E. coli*, čo je chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku (2 ochorenia, chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov) je to 4-násobný nárast.

Topológia: Detva – 5, Dúbravy – 1, Látky – 1, Kriváň – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 5.

Vekové rozloženie:

- 2 prípady vo vekovej skupine 0-ročných detí (chorobnosť 701,8/100 000 obyvateľov),
- 6 prípadov vo vekovej skupine 1-4-ročných detí (chorobnosť 805,0/100 000 obyvateľov)

Sezonalita:

- najvyšší výskyt (po 2 ochorenia) bol evidovaný v mesiacoch január, júl a september,
- po jednom ochorení v mesiacoch jún a október.

Všetky ochorenia sa vyskytli sporadicky. Žiadne choré dieťa nenavštevovalo kolektív. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie (12,5%). Faktor prenosu ochorenia je vo všetkých prípadoch neznámy. Importované nákazy sme v priebehu roka 2020 nezaznamenali.

A04.5 *Kampylobakteriôza*

V roku 2020 bolo zaznamenaných 11 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 34,4/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 9 prípadov s chorobnosťou 28,0/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti minulému roku bol evidovaný nárast počtu ochorení

Topológia: Detva – 5 ochorení, Hriňová a Kriváň po 2 ochorenia, Detvianska Huta a Klokoč - po 1 ochorení,

Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 2.

Vekové rozloženie:

- Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí (3 prípady, chorobnosť 268,3/100 000 obyvateľov).
- Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných detí (2 prípady, chorobnosť 701,8/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: najvyšší výskyt v letných mesiacoch – júl a august po 3 prípady v každom mesiaci.

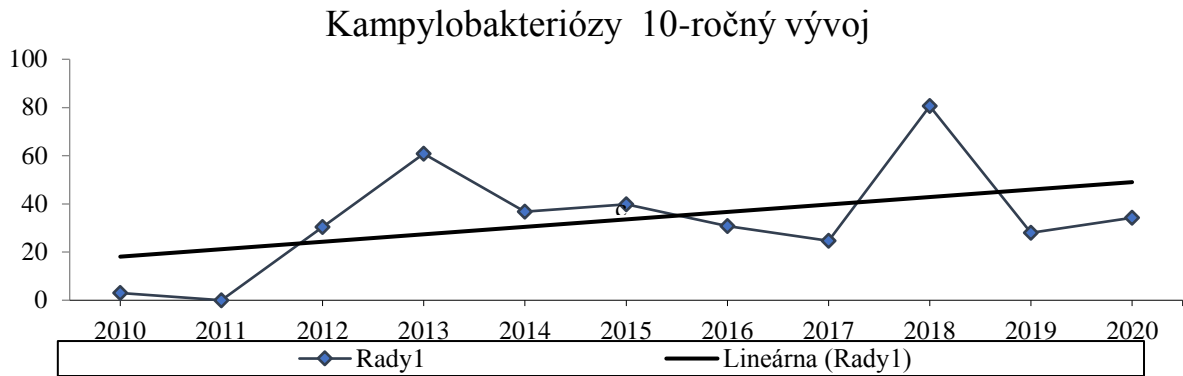
Charakter výskytu bol vo všetkých prípadoch sporadický.

Faktor prenosu zostal v 5 prípadoch neobjasnený, 3x kuracie mäso, 2x výrobky z mäsa a 1x bravčové mäso.

Podľa kolektívu: deti mimo kolektív – 9x, MŠ – 1x, ZŠ – 1x.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

Importovanú nákazu sme v roku 2020 neevidovali.



A04.6 Yersinióza

V roku 2020 boli v okrese Detva hlásené 2 prípady ochorenia na yersiniózu (chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov). V roku 2019 bolo hlásených 10 prípadov (chorobnosť 31,1/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: pokles. V porovnaní s minulým rokom je to 5-násobne menej hlásených prípadov.

Topológia: Detva a Kriváň po jednom ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1.

Vekové rozloženie:

- 2 ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 25-44-ročných osôb.
- u 0 roč. detí sa ochorenie nevyskytlo.

Sezonalita: obe ochorenia sa vyskytli v mesiaci august.

Charakter výskytu bol sporadický.

Faktor prenosu bol v oboch prípadoch neznámy.

Podľa kolektívu: 2x mimo kolektív.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Nejednalo sa o importovanú nákazu.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V roku 2020 bolo hlásených 7 prípadov zapríčinených *C. difficile* (chorobnosť 21,8/100 000 obyvateľov). Z toho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru (popis v časti „Nozokomiálne nákazy“). V roku 2019 bolo hlásených 15 prípadov čo predstavuje chorobnosť 46,68/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: pokles. V porovnaní s minulým rokom je to takmer 2-násobne menej ochorení.

Topológia: Hriňová – 2, Detva – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 3.

Vekové rozloženie:

- 2 ochorenia boli vo veku 55-ročných a starších,
- 1 ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine: 35-44-ročných osôb

Sezonalita: po jednom ochorení v mesiacoch január, júl a august.

Charakter výskytu bol u všetkých prípadov sporadický.

Rizikový faktor nákazy je vo všetkých troch komunitných prípadoch neznámy.

Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

V jednom prípade sa jednalo o C. difficile s produkciou A aj B toxínu, v 2 prípadoch produkcia toxínu nebola vyšetrená.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Naposledy boli v okrese Detva bakteriálne alimentárne intoxikácie vykázané v roku 2016.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2020 bolo hlásených 12 prípadov vírusovej enteritídy, chorobnosť 37,3/100 000 obyvateľov. V roku 2019 sme evidovali 58 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 180,5/100 000 obyvateľov .

Dynamika vývoja: výrazný pokles.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída

V okrese Detva sme v roku 2020 zaznamenali 6 prípadov ochorení s chorobnosťou 18,7/100 000 obyvateľov. Z toho sa v jednom prípade jednalo o nozokomiálnu nákazu (popis v časti „*Nozokomiálne nákazy*“). V minulom roku 2019 sme evidovali 28 prípadov s chorobnosťou 87,1/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný pokles. Hlásených vírusových gastroenteritíd bolo približne 4-násobne menej v porovnaní s minulým rokom.

Topológia: Detva – 3, Hriňová a Klokoč po jednom ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 4.

Vekové rozloženie:

- najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 65-ročných a starších (2 ochorenia, chorobnosť 34,5/100 000 obyvateľov),
- vo vekovej skupine 0-ročných detí sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

Sezonalita: najvyšší výskyt bol v mesiaci január – po 2 ochorenia, po jednom ochorení sme zaznamenali v mesiacoch – marec, máj, september.

Charakter výskytu vo všetkých prípadoch bol sporadický.

Podľa kolektívu: 4x mimo kolektív, 1x zdravotné zariadenie.

Očkovanie proti rotavírusom: 5x neočkovaný.

Hospitalizáciu si vyžiadali 3 prípady.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V roku 2020 bolo hlásených 6 prípadov norovírusových gastroenterítid s chorobnosťou 18,7/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme vykázali 22 ochorení s chorobnosťou 68,5/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný pokles. Oproti minulému roku sa jednalo o takmer 3,5-násobný pokles hlásených ochorení.

Topológia: Detva – 3, Hriňová, Klokoč a Kriváň po jednom ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 4 , ženy – 2.

Vekové rozloženie:

- najviac hlásených prípadov (po 2 ochorenia) boli vo vekovej skupine 1-4-ročných detí a 5-9-ročných detí,
- najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných detí (350,9/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: najvyšší výskyt (po 2 ochorenia) v mesiacoch február a júl, po jednom ochorení v mesiacoch máj a august.

Charakter výskytu sporadický.

Podľa kolektívu: 3x mimo kolektív, 2x predškolské zariadenie, 1x základná škola.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení.

A08.2 Adenovírusová enteritída

V roku 2020 neboli hlásené žiadne ochorenia na adenovírusovú enteritídu. V porovnaní s minulým rokom kedy sme vykázali 8 prípadov (chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov) sa jedná o pokles ochorení.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2020 sme evidovali len 1 ochorenie s chorobnosťou 3,1/100 000 obyvateľov, v roku 2019 bolo hlásených 17 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo v januári a vyžiadalo si aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici. Jednalo sa o dieťa, ktoré nenavštevuje kolektívne zariadenie.

Dynamika vývoja: výrazný pokles.

Topológia: Hriňová – 1

Väzba na pohlavie: muži – 1

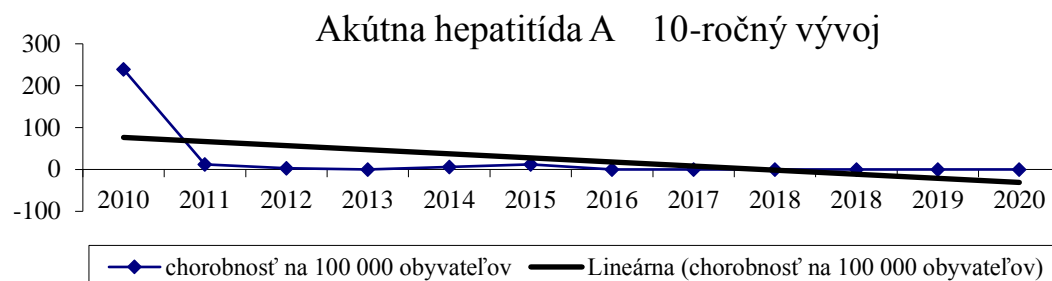
Vekové rozloženie: 1 ochorenie vo vekovej skupine 0-ročných detí (chorobnosť 350,9/100 000 obyvateľov)

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

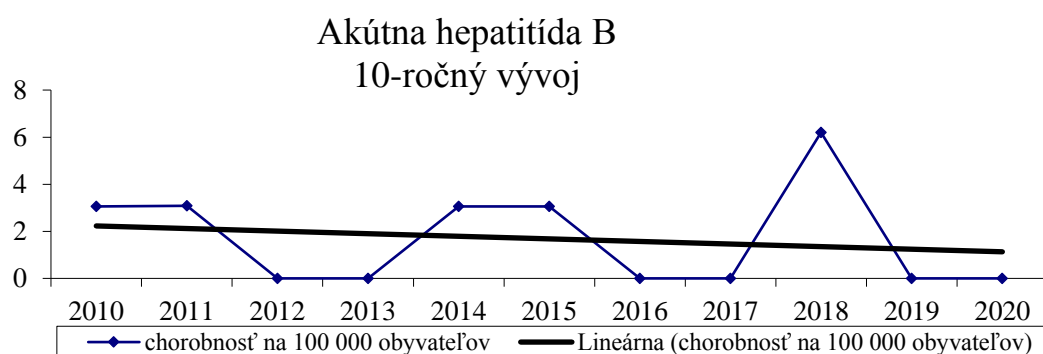
Naposledy bola v okrese Detva zaznamenaná vírusová hepatitída typu A v roku 2015.



Akútna hepatitída B

B16

V roku 2020 sa v okrese Detva nevyskytla akútna vírusová hepatitída typu B. Naposledy sme toto ochorenie evidovali v roku 2018.



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V okrese Detva neboli v roku 2020 hlásené iné akútne vírusové hepatitídy. Naposledy bola akútna vírusová hepatitída typu C bola v okrese Detva hlásená v roku 2016.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

Chronická vírusová hepatitída typu B bola v okrese Detva hlásená naposledy v roku 2016.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2020 bolo hlásených 6 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu C s chorobnosťou 18,8/100 000 obyvateľov. V roku 2019 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 6,2/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný nárast. V roku 2020, bol v porovnaní s minulým rokom, 3-násobný nárast počtu ochorení chronickej vírusovej hepatitídy typu C.

Topológia: Detva – 3, Hriňová – 2, Vígľaš – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3 ženy – 3.

Vekové rozloženie: ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách u 20-44-ročných osôb. S maximom prípadov (4) aj najvyššou vekovo-špecifickou chorobnosťou (77,3/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb.

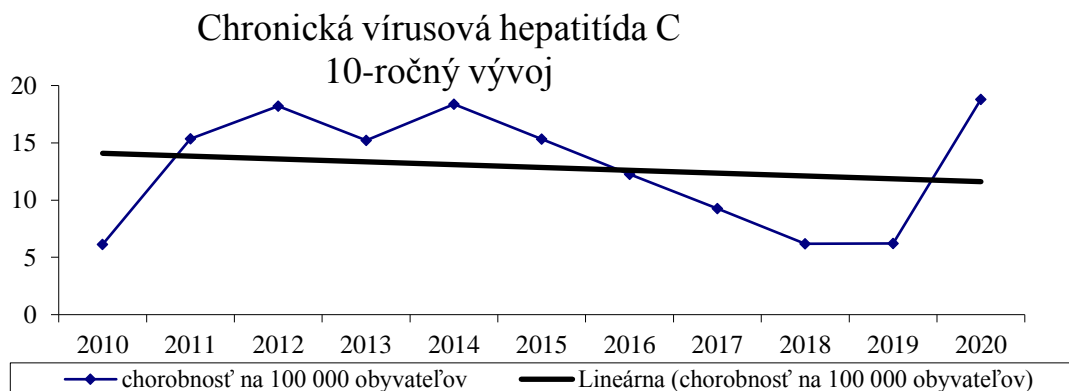
Sezonalita: február – 2 prípady, v mesiacoch január, apríl, jún a júl po jednom prípade.

Mechanizmus prenosu: i.v. drogy – 5, tetovanie – 1.

Charakter výskytu sporadický.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie, ktoré skončilo úmrtím.

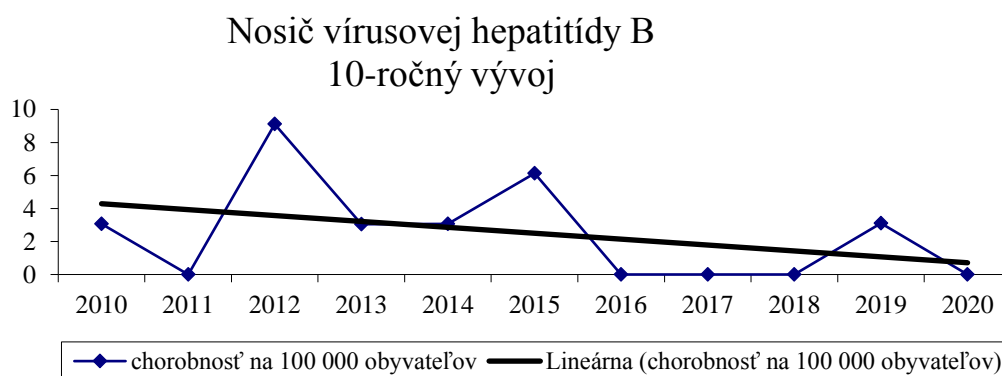
Jednalo sa o 37-ročného muža s pozitívnou epidemiologickou anamnézou užívania intravenózných drog. Na interné oddelenie Nemocnice Agel Zvolen a.s. bol prijatý 24.6.2020 pre progresiu celkového stavu. Laboratórne mal hyperbilirubinémiu, elevované hepatálne a renálne parametre, minerálový rozvrat, koagulopatiu a leukocytózu s neutrofiliiou. V hodnotiteľnom rozsahu menší ascites, známky hepatopatie. Nasadená komplexná liečba. Následne dochádzalo k rozvoju hepatorenálneho syndrómu, diurézie. Dochádza k zhoršeniu stavu, pacient nereaguje, hypotenzný, auskultačne chropky, nízka saturácia (77% bez kyslíku, s kyslíkom 90%). Pacient preložený na internú JIS za účelom ďalšej terapie. Napriek komplexnej liečbe u pacienta dochádza k progresívnemu zhoršovaniu stavu, zahájená kardiopulmonálna resuscitácia, ktorá bola neúspešná. Dňa 7.7.2020 konštatovaný exitus letalis. Predpokladaná príčina smrti hepatálne zlyhanie, hepatorenálny syndróm, minerálový rozvrat pri základnom ochorení chronickej hepatitíde C. Pitva vykonaná nebola.



Naposledy bol kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítídou hlásený v roku 2018.

Nosič vírusovej hepatítídy B**Z22.5**

Nosiči vírusovej hepatítídy typu B neboli v okrese Detva v roku 2020 hlásení. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov).

**III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného očkovania je 97,29 %. V okrese máme 5 pediatrických obvodov z nich majú 2 obvody majú zaočkovanosť nižšiu ako 90 %.

Diftéria – Záškrt**A36**

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa v ročníku narodenia 2018 zistila 98,8 % zaočkovanosť detí proti diftérii (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2013 (v 6. roku života) dosahovalo 95,8%. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTAP-IPV) v ročníku narodenia 2006 (v 13. roku života) bolo 97,2% detí.

V roku 2020 bol hlásený 1 prípad ochorenia na pertussis (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov). V roku 2019 boli hlásené 3 prípady pertussis (chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov).

Ochorenie sa vyskytlo v apríli 2020 u 18-ročného študenta, ktorý bol kompletne očkovaný piatimi dávkami vakcíny. Posledná dávka bola vykonaná 11.12.2014 Boostrix Polio. Jednalo sa o sporadické klinicky a laboratórne potvrdené ochorenie, ktoré si nevyžiadalo hospitalizáciu. Epidemiologická anamnéza bola negatívna.

Dynamika vývoja: pokles.

Topológia: Vígľ'aš – 1.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria – Záškrt“.

Morbilli neboli hlásené v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania bolo zistené, že zaočkovaných detí proti osýpkam, mumpsu a ružienke narodených v ročníku narodenia 2018 je 97,6%. V ročníku narodenia 2017 bolo proti osýpkam, mumpsu a ružienke zaočkovaných v rámci základného povinného očkovania 97,23% detí.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2008 (v 11. roku života) bolo 95,85% detí a v ročníku narodenia 2007 to bolo 96,6% detí.

Nebola hlásená v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Osýpky – Morbilli“.

V roku 2020 bolo v okrese Detva za celé sledované 10-ročné obdobie prvý krát vykázané 1 ochorenie (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov). Na parotitídu ochorel v januári 50-ročný neočkovaný muž z obce Stožok. Očkovanie nebolo vykonané pre vek. V klinickom obraze prítomný opuch príušných žliaz. Epidemiologická aj cestovateľská anamnéza negatívna. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu a skončilo uzdravením.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Osýpky – Morbilli“.

Poliomyelitída**A80**

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav zaočkovanosti detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria – Záškrt“.

Hemofilové invazívne nákazy**A41.3,G00.0,J14**

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav zaočkovanosti detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria – Záškrt“.

Pneumokokové invazívne nákazy**A40.3, G 00.1, J13**

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2018 – 98,8 % (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním**Respiračná tuberkulóza****A15**

V roku 2020, tak isto ako v minulom roku, ochorenie na respiračnú tuberkulózu hlásené nebolo.

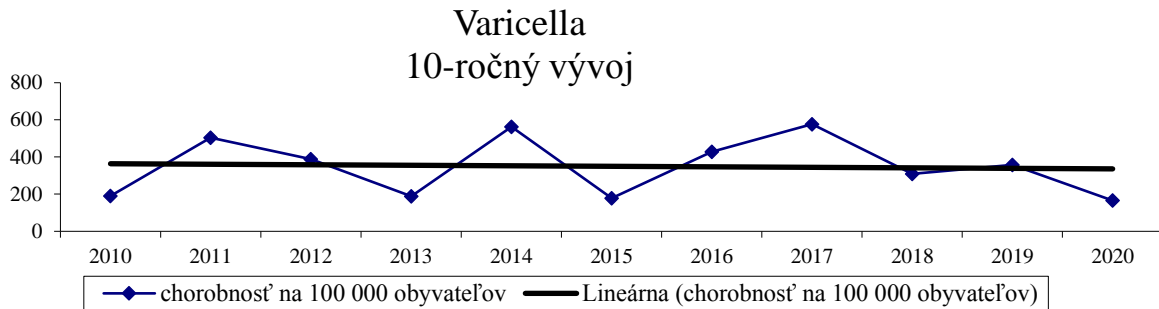
Šarlach – Scarletina**A38**

V roku 2020 a 2019 nehlásené žiadne ochorenie.

Herpes simplex**B00**

V roku 2020 a 2019 nehlásený.

V roku 2020 bolo lekármi hlásených 53 prípadov ochorenia s chorobnosťou 165,8/100 000 obyvateľov, v roku 2019 hlásených 115 prípadov ochorenia s chorobnosťou 357,9/100 000 obyvateľov.



Topológia: Detva 20, Hriňová 20, Stožok 7, Viglaš, Kriváň a Viglaš po 2 prípadoch, Korytárky a Látky po jednom prípade.

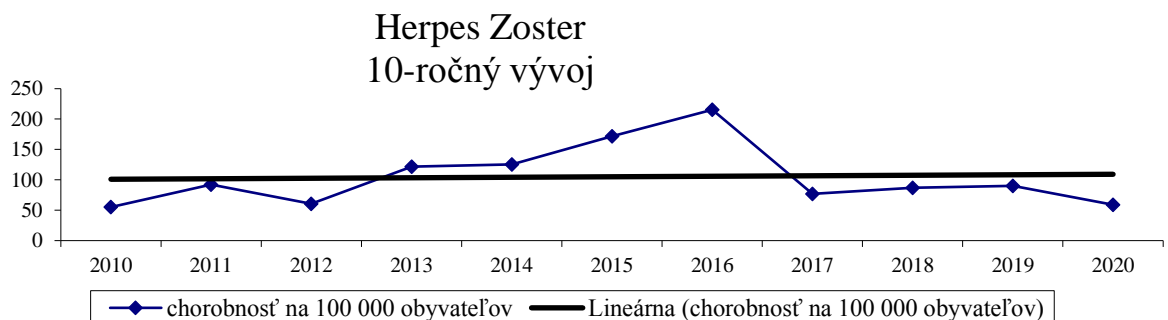
Väzba na pohlavie: muži – 27, ženy – 26.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí (32 prípadov ochorenia, vekovo-špecifická chorobnosť 2 862,3/100 000 obyvateľov)

Sezonalita: výskyt ochorenia bol vo všetkých mesiacoch v roku okrem mesiacov máj – august, s maximom ochorenia v mesiaci november (19 ochorení).

Charakter výskytu bol tak ako po minulé roky sporadický a rodinný.

V roku 2020 hlásených 19 ochorení, chorobnosť 59,1/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 29 ochorení (chorobnosť 90,2/100 000 obyvateľov).



Dynamika vývoja: pokles

Topológia: Detva – 14, Hriňová – 2, Korytárky, Slatinské Lazy a Stožok po jednom prípade.

Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 11.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších – 13 prípadov ochorenia s chorobnosťou 224,4/100 000 obyvateľov.

Sezonalita: ochorenia sa vyskytli počas celého roka okrem mesiacov jún a november s najvyšším počtom ochorení v mesiaci máj – 4 ochorenia.

Charakter výskytu bol sporadický. Všetky prípady boli klasifikované ako možné.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2020, boli tak ako minulý rok, hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 9,3/100 000 obyvateľov).

Topológia: Detva – 2, Kriváň – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných osôb (2 ochorenia, chorobnosť 178,9/100 000 obyvateľov).

Rozdelenie podľa kolektívu: MŠ - 2x, VŠ – 1x

Sezonalita: február – 1, marec – 2.

Charakter výskytu sporadický. Všetky prípady boli klasifikované ako možné.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2020 lekári prvého kontaktu v okrese Detva hlásili 3 873 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 40 977,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s rokom 2019, kedy sme zaznamenali 8 058 ochorení s chorobnosťou 84 701,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov, klesol počet evidovaných ochorení o 51,8%.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení tvorila chrípka a chrípke podobné ochorenia 1,8%, čo predstavuje 70 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 740,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5-ročných detí 115 136,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov (812 prípadov) pričom so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení hlásených v roku 2020 bol klinický priebeh komplikovaný u 721 prípadov. Najvyšší počet komplikácií tvorili sinusitídy (352 hlásených prípadov) a otitídy (272 hlásených prípadov). Pneumónií bolo počas roku 2020 hlásených 97.

Najvyšší počet aj najvyššia chorobnosť na ARO bol v okrese Detva zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni – 449 hlásených ochorení, chorobnosť 2 969,1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Najvyšší počet aj chorobnosť chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 6. kalendárnom týždni – 12 hlásených ochorení, chorobnosť 158,7/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Vekovo-špecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	812	723	411	1492	435	3873
	rel.	115136,5	64857,6	66910,9	32310,5	21523,2	40977,8
CHPO	abs.	1	0	0	60	9	70
	rel.	141,8	0,0	0,0	1299,4	445,3	740,6

Komplikácie chrípky podľa vekových skupín:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	17	19	27	23	11	97
	%	17,53	19,59	27,84	23,71	11,34	100
Otitídy	abs.	68	66	67	59	12	272
	%	25	24,26	24,63	21,69	4,41	100
Sinusitídy	abs.	80	81	88	77	26	352
	%	22,73	23,01	25	21,88	7,39	100

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2020 odobraté vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky ***J10***

V roku 2020 laboratórne potvrdená chrípka nebola hlásená. V roku 2019 boli hlásené 4 prípady laboratórne potvrdenej chrípky s chorobnosťou 12,5/100 000 obyvateľov.

SARI ***J10.7***

V roku 2020 nehlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť +6,2/100 000 obyvateľov.

Chrípka H1N1 ***J10.9***

V roku 2020 nehlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 hlásené 2 prípady (chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov).

V roku 2020 sme v okrese Detva vykázali 1 593 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 4 957,2/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo hlásených 18 ochorení nozokomiálneho charakteru.

Topológia: najviac ochorení evidujeme v Detve – 777 a v Hriňovej – 412 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 760, ženy – 833.

Vekové rozloženie:

- ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných detí,
- najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb (336 prípadov),
- najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v skupine 45-54-ročných osôb (7 204,7/100 000 obyvateľov – 333 prípadov).

Sezonalita: v mesiaci marec boli v okrese Detva evidované prvé 2 ochorenia. Po 4-mesačnom období bez žiadneho hláseného ochorenia COVID-19 sa vyskytol jeden prípad v auguste. Následne jeho výskyt výrazne stúpil a maximum dosiahol v decembri s 871 prípadmi.

Charakter výskytu bol pandemický.

COVID-19 potvrdený PCR

U07.1

V okrese Detva sme v roku 2020 evidovali 935 ochorení s chorobnosťou 2 909,6/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: vývoj ochorenia bol počas roku 2020 stúpajúci. V marci boli nahlásené prvé dva pozitívne prípady. Po 4-mesačnom období s nulovým výskytom ochorenia sme v auguste zaznamenali jeden prípad. Postupne sa počet prípadov každý mesiac zvyšoval a maximum sa dosiahlo v decembri s 298 ochoreniami.

Topológia: ochorenia sme evidovali vo všetkých mestách a obciach okresu Detva s najvyšším výskytom v meste Detva (438) a Hriňová (292).

Väzba na pohlavie: muži – 448, ženy – 487.

Vekové rozloženie:

- výskyt ochorení bol zaznamenaný v každej vekovej skupine okrem 0-ročných detí,
- najvyšší počet ochorení (186 prípadov) aj vekovo špecifická-chorobnosť (4 024/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb.

Charakter výskytu: pandemický. Spolu sme vykázali 4 epidémie.

Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Evidovaných bolo 25 úmrtí z toho 22 na infekčnú diagnózu a 3 na inú diagnózu. Pitva bola nariadená v piatich prípadoch (2x potvrdila infekčnú diagnózu ako hlavnú príčinu úmrtia, 2x potvrdila infekčnú diagnózu ako vedľajšiu príčinu úmrtia a v jednom prípade nepotvrdila infekčnú diagnózu).

Importované nákazy: 2x (Rakúsko a Belgicko).

Popis epidémií:

V období od 17.10.2020 sme evidovali jednu nadregionálnu epidémiu hokejového klubu Detva. Z celkového počtu 31 exponovaných ochorelo 22 osôb. Laboratórne potvrdených bolo 19 prípadov.

Druhá epidémia prebiehala v Domove Dôchodcov a domove sociálnych služieb v Hriňovej. V čase od 15.10.2020 do 26.10.2020 z celkového počtu 14 exponovaných osôb ochorelo 10 osôb. Laboratórne bolo potvrdených 9 ochorení. Všetky ochorenia prebiehali bezpríznakovo. Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie, všetky skončili uzdravením.

Tretia epidémia bola taktiež evidovaná v Domove sociálnych služieb v Hriňovej. Z celkového počtu 120 exponovaných osôb ochorelo 69 osôb a laboratórne bolo potvrdených 67 prípadov. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia. Všetky ochorenia sa skončili uzdravením.

Štvrtá epidémia prebiehala v LDCH v Detve v období od 18.11.2020. Z celkového počtu 18 zamestnancov boli všetci laboratórne testovaní na COVID-19 formou PCR. Z toho boli 3 pozitívny.

Z celkového počtu 23 pacientov boli všetci laboratórne testovaní formou PCR. Z celkového počtu bolo 16 pozitívnych na COVID-19 a 5 negatívnych.

Všetci pozitívny aj klienti aj zamestnanci sú bez príznakov. Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.

COVID-19 potvrdený antigénovým testom

U07.11

V roku 2020 sme evidovali 660 prípadoch ochorení COVID-19 potvrdených antigénovým testom s chorobnosťou 2 053,8/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: antigénové testy sme začali vykazovať až v novembri – 86 ochorení. V decembri bolo nahlásených 574 pozitívnych osôb.

Topológia: ochorenia sme zaznamenali vo všetkých mestách a obciach v okrese Detva s najvyšším výskytom v meste Detva (340) a Hriňová (120).

Väzba na pohlavie: muži – 313, ženy – 347.

Vekové rozloženie:

- výskyt ochorení bol evidovaný v každej vekovej skupine okrem 0-4-ročných detí,
- najvyšší počet ochorení (147 prípadov) aj vekovo špecifická-chorobnosť (3 180,4/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb.

Charakter výskytu: pandemický.

Forma ochorení: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Hospitalizácie: 25 prípadov

Evidované boli 2 úmrtia z toho 1 na infekčnú diagnózu a 1 na inú diagnózu. Pitva bola nariadená v jednom prípade - potvrdila infekčnú diagnózu ako vedľajšiu príčinu úmrtia.

Importované nákazy: neevidujeme.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia **A39**

Naposledy bolo hlásené ochorenie v roku 2013.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba **A81**

V roku 2020 sme neevidovali žiadnu Creutzfeldt-Jakobovej chorobu. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad ochorenia (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Nešpecifikované vírusové encefalitídy **A86**

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie nešpecifikovanej vírusovej meningitídy. V roku 2019 hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Vírusová meningitída **A87**

Naposledy hlásené 2 ochorenia v roku 2018.

Iné vírusové infekcie ústrednej nervovej sústavy nezatriedené inde **A88**

Počas sledovaného obdobia sme žiadne neevidovali.

Nešpecifikované vírusové infekcie ústrednej nervovej sústavy **A89**

Počas sledovaného obdobia sme žiadne neevidovali.

Bakteriálny zápal mozgových plien **G00**

V roku 2020 bol v júli hlásený jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 3,1/100 000 obyvateľov. Naposledy bolo toto ochorenie vykázané v roku 2016 (1 ochorenie, chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov). Ochorel 71-ročný muž, ktorý bol prijatý na neurologické oddelenie Nemocnice Agel Zvolen pre 3 dni trvajúce bolesti hlavy, teploty do 39°C, pacient bol pri vedomí, orientovaný, meningeálny, opakovane zvracal. Elevované CRP. Vykonaná lumbálna punkcia, ktorou sa v likvore zistil nález ťažkej hyperproteinorachie vysokého počtu elementov. Likvorový nález svedčiaci pre purulentnú meningitídu. Kultivačné a mikroskopické vyšetrenie v likvore bolo negatívne. Pacient preložený na JIS odd., prítomný psychosomatický neklud. Následne preložený na Infekčné oddelenie Rooseveltovej nemocnici v Banskej Bystrici. Pokus

o kontrolnú lumbálnu punkciu bol neúspešný pre anatomické pomery chrbtice a nespoluprácu pacienta. Kardiopulmonálne a neurologicky stabilizovaný, v dobrom stave prepustený domov.

Zápalová polyneuropatia

G61

V roku 2020 ani v roku 2019 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Brucelóza

A23.1

V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V minulom roku 2019 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Leptospiróza

A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza

A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba

A69.2

V roku 2020 bolo hlásených 14 prípadov čo predstavuje chorobnosť 43,6/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bolo hlásených 27 prípadov čo predstavuje chorobnosť 84,1/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva - 5, Hriňová - 4; Kriváň, Slatinské Lazy, Horný Tisovník, Stožok a Víglaš po 1 ochorení.

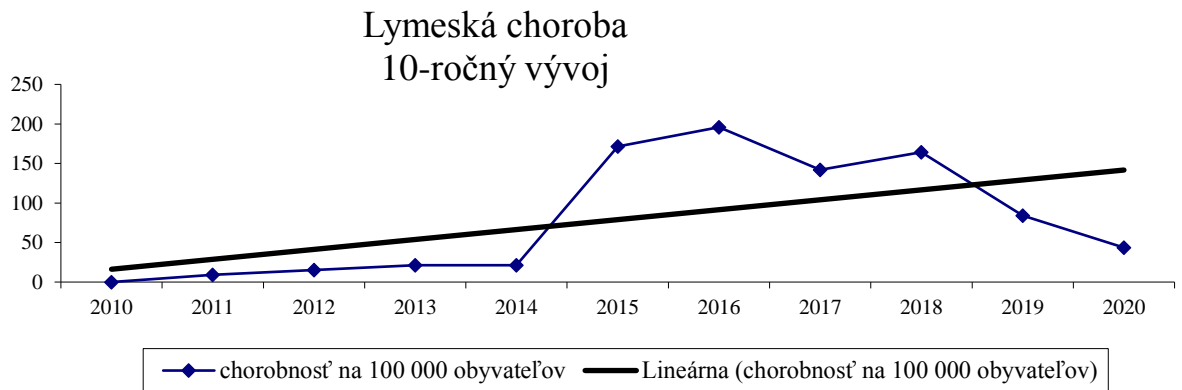
Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 9.

Vekové rozdelenie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb (5 ochorení, chorobnosť 96,7/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 8 prípadov.

Klinická forma: ECM– 6, neurologická– 3, kĺbna– 4, bezpríznaková– 1.

Mechanizmus prenosu: akvirovanie kliešťá 9, uštipnutie iným hmyzom – 3, neznámy – 2.



Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

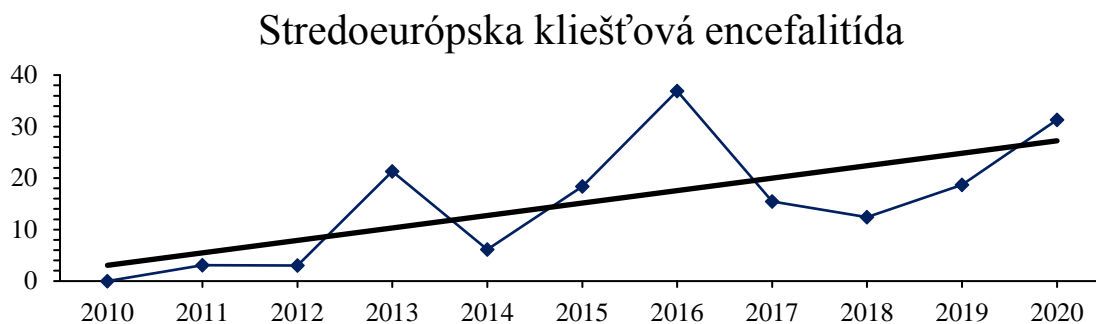
A81

V roku 2020 ani v roku 2019 neboli hlásené.

Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2020 bolo v okrese Detva hlásených 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 31,3/100 000 obyvateľov). V roku 2019 bolo hlásených 6 ochorení (chorobnosť 18,67/100 000 obyvateľov).



Topológia: Hriňová - 3; Detva – 4; Detvianska Huta, Kriváň a Podkriváň po 1 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 7.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších osôb (4 ochorenia, chorobnosť 69,1/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl - 5 ochorení.

Klinická forma: meningeálna – 9, neurologická – 1.

Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešťa – 10.

Očkovanie proti kliešť. encefalitíde: neočkovaný 10.

Charakter výskytu bol sporadický.

V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2019 hlásený 1 prípad vyvolaný hantavírusom, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

Toxoplazmóza**B58**

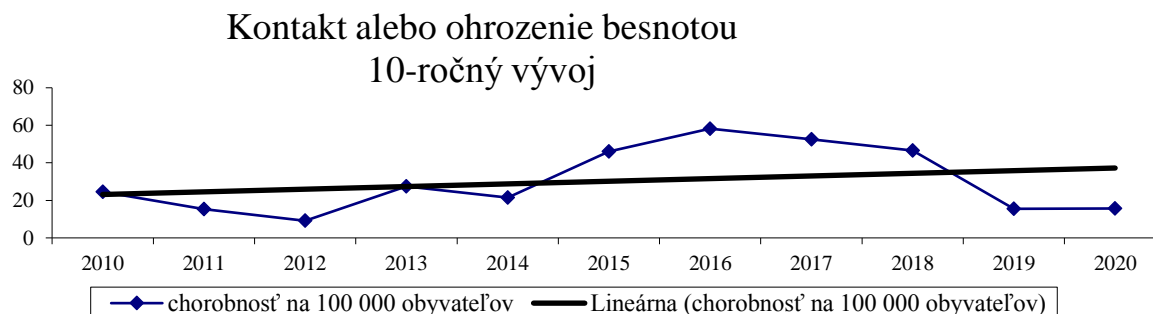
V roku 2020 bol, tak isto ako minulý rok, hlásený 1 prípad, čo predstavuje chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov. Ochorela 32-ročná žena s pozitívnou epidemiologickou anamnézou – kontakt s mačkou. Ochorenie sa vyskytlo v januári v Korytárkach.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou**Z20.3**

V roku 2020 boli hlásené 2 prípady ohrozenia besnotou, čo predstavuje chorobnosť 15,6/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásené tiež 2 prípady. Ohrozený besnotou bol 14-ročný chlapec po pohryznutí psom do nohy a 55 ročná žena po pohryznutí líškou do tváre. V oboch prípadoch bolo riadne vykonané očkovanie vakcínou Verorab v 5-ich dávkach. Antirabické sérum nebolo podané ani v jednom prípade.

Topológia: Detva - 1, Hriňová - 1.

Sezonalita: marec a apríl.

**III.7. Nákazy kože a slizníc****Tetanus****A33 – A35**

Nehlásený v celom sledovanom období.

V roku 2020 bol v novembri hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov) u 72-ročnej ženy. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu a bolo klasifikované ako možné. V roku 2019 bol taktiež hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Topológia: Detva.

Plynová gangréna

A48.0

Nehlásená počas celého sledovaného obdobia.

Scabies – Svrab

B86

V roku 2020 bolo, tak ako v minulom roku, hlásených 9 prípadov (chorobnosť 28,0/100 000 obyvateľov).

Topológia: Hriňová – 6, Vígľaš – 2, Detva - 1.

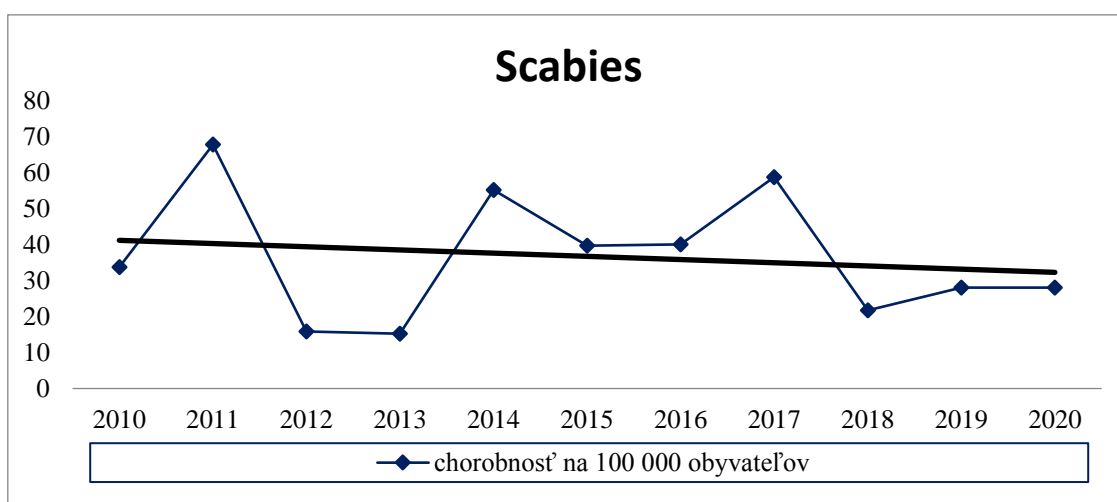
Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 5.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 5-9-ročných detí s chorobnosťou 264,2/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 350,9/100 000 obyvateľov u 0-ročných detí (1 prípad).

Rozdelenie podľa kolektívu: ZŠ 5 ochorení, mimo kolektív 4 ochorenia

Sezonalita: výskyt sme evidovali v mesiacoch január a apríl (po 1 prípade), október a november (po 2 prípady), december (3)

Charakter výskytu sporadický a rodinný.



III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Naposledy bola Streptokoková septikémia hlásená v roku 2011.

Iné septikémie

A41

V roku 2020 hlásené 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov).

V marci a máji ochoreli dvaja muži. Obe ochorenia boli komunitné, nejednalo sa o nozokomiálnu nákazu. Obe ochorenia skončili úmrtím na sepsu zapríčinenú gramnegatívnou baktériou.

85-ročný pacient bol opakovane hospitalizovaný na chirurgickom oddelení Nemocnice Agel Zvolen a.s. pre nález cholecystitídy so subikterom a nálezom vredu duodena. Prijatý do nemocnice pre operáciu, v deň operácie prítomné ráno zimnice. Priebeh operácie bol komplikovaný, zn. sepsa s trombocytopéniou. V laboratórnych parametroch prítomná vysoká zápalová aktivita. Z operačnej rany evakuovaný skalený hematóm. Dochádza k dehiscencii operačnej rany. Stav pacienta napriek intenzívnej medikamentóznej podpornej liečbe nezlepšený, saturácia hypokalémie, fosírovaná diuréza. Laboratórne pretrvávajú septické hodnoty. V hemokultúre prítomný *Enterobacter cloacae* a *Enterococcus faecium*. Preložený na septické oddelenie, kde postupné zhoršenie stavu, multiorgánové zlyhanie, apnoické pauzy, agonálne dýchanie. Dňa 4.4.2020 konštatovaný exitus letalis. Úmrtie na infekčnú príčinu: A41.58 - Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou. Pacient nebol pitvaný.

69-ročný pacient prijatý na interné JIS oddelenie Nemocnice Agel Zvolen a.s. pre septický stav s hypotenziou, dyspnoe. Bol nájdený doma v bezvedomí. Cestou RZP bol privezený na urgentný príjem kde bol pri vedomí, hypotenzný, dehydratovaný. Cestou na JIS progresia respiračnej insuficiencie, encefalopatie. V laboratórnom náleze vysokoelevované zápalové parametre až do septických hodnôt, minerálový rozvrat. Pacient preložený na OAIM, následne na interné JIS oddelenie, kde konšatovali exitus letalis na sepsu zapríčinenú inou gramnegatívnou baktériou.

Topológia: Hriňová a Vígl'aš po jednom prípade.

Syfilis

A53

Naposledy bolo v okrese Detva hlásené ochorenie v roku 2018.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2020 hlásený 1 prípady chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva – 1

Väzba na pohlavie: žena – 1

Vekové rozloženie: ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 20-24-ročných osôb

Sezonalita: január.

Chlamýdiové infekcie

A56

V roku 2020 evidujeme 1 chlamýdióvu infekciu. V roku 2019 hlásené 3 prípady, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov.

Topológia: Hriňová – 1

Väzba na pohlavie: muži – 1

Vekové rozloženie: ochorenie evidujeme vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb

Sezonalita: január.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom

A60

V roku 2020 ani v roku 2019 nehlásené.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

Naposledy hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov) v roku 2018.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2020 bolo v okrese Detva zaznamenaných 23 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z toho 1 hlásená (4,3%) podľa platných predpisov a 22 (95,7%) bolo vyhládaných v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s. V roku 2019 bolo zaznamenaných 10 prípadov nozokomiálnych nákaz.

Jedná sa o **pasívny zber údajov**, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

Rozbor NN podľa etiologického agens

1. Črevné nákazy: 5 ochorení

V roku 2020 bolo evidovaných 5 prípadov črevných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický.

Črevné nákazy sa vyskytli:

Liečebňa dlhodobo chorých

- 4 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B

- 1 x rotavírusová enteritída

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....4 (80%)

- rotavírus1 (20%)

2. Respiračné nákazy: 18 ochorení

V roku 2020 bolo evidovaných 18 prípadov respiračných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie. Výskyt všetkých ochorení bol v rámci celosvetovej pandémie.

Všetky respiračné nákazy sa vyskytli v Liečebni dlhodobo chorých v Detve a všetky boli aj laboratórne potvrdené.

3. Nákazy kože a slizníc: 0

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 0

6. Urologické infekcie: 0

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie: 0

9. Ostatné nákazy: 0

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2020 abs.	Počet hospital. 2020 abs.	Proporcia %
LDCH – Poliklinika s. r. o.	23	422	5,5
B. Braun Avitum, s.r.o.- dialýza	0	3 180	
Spolu	23		

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2020 abs.	Proporcía %
	2020 abs.	2019 abs.		
LDCH Detva	23	10	422	5,5
Spolu	23	10	422	5,5

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
U07.1	<i>COVID-19</i>	18	77,4
A04.7	<i>Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile</i>	4	17,4
A08.0	<i>Rotavírusová enteritída</i>	1	4,3
Spolu		23	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
LDCH Detva	23	100,00	23	100,00
Spolu	23	100,00	23	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2020

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
LDCH	5	21,7	18	78,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
Spolu	5	21,7	18	78,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2020

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>2019-nCoV</i>	0	0	18	78,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78,3
<i>Clostridium difficile</i>	4	17,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17,4
<i>rotavírus</i>	1	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,3
Spolu	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola v okrese Detva vykonaná jedna kontrola v stomatologickej ambulancii, pri ktorej bol vykonaná aj kontrola s mikrobiálnym monitoringom.

Popis dozorovaných zariadení:

Nemocničnú starostlivosť pre obyvateľov okresu poskytuje Nemocnica Zvolen a.s. vo Zvolene.

Primárna zdravotná starostlivosť je zabezpečovaná 19 všeobecnými zdravotníckymi ambulantnými zariadeniami, z toho 5 ambulancii pre deti a dorast a 14 ambulancii pre dospelých.

Odborné zdravotné služby môžu obyvatelia využívať v 28 neštátnych ambulantných zariadeniach (stomatologická ambulancia– 9, interná ambulancia– 2, gynekologická ambulancia– 3, očná ambulancia– 2, FBLR ambulancia – 1, chirurgická 1, neurologická 1, dermatovenerologická 1, pneumologická 1, otorinolaryngologická 1, ortopedická 1, psychologická 1, psychiatrická 1, urologická 1, logopedická 1.). V Detve k 1.1.2020 neukončili činnosť žiadne ambulancie. Od septembra 2019 je v Detve zriadená nová detská ambulancia pre deti a dorast.

Ambulantnú a lôžkovú zdravotnú starostlivosť a služby ADOS poskytuje neštátne zdravotnícke zariadenie POLIKLINIKA – LDCH, s.r.o. Ambulantná zdravotná starostlivosť poskytuje služby odborných ambulancií (endokrinologická- diabetologická 1, geriatrická 1, interná 1 a ambulancia fyziatrie a liečebnej rehabilitácie 1) a spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek (oddelenie klinickej biochémie a hematológie, oddelenie radiológie, oddelenie fyziatrie a liečebnej rehabilitácie). Komplexnú liečebnú, ošetrovateľskú i rehabilitačnú starostlivosť, zabezpečuje v ústavnom zdravotníckom lôžkovom zariadení- **Liečebňa dlhodobo chorých (35 lôžok).**

Od roku 2014 je v Detve poskytovaná starostlivosť aj lôžkovým neštátnym zdravotníckym zariadením B. Braun Avitum, s.r.o. – jednodňová dialýza + nefrologická ambulancia.

Koľko zariadení vyhovovalo: nebolo vydané rozhodnutie na zastavenie prevádzky – zákaze činnosti zdravotníckeho zariadenia / ambulancií. Hygienicko – epidemiologický režim je dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: stomatologická ambulancia - 2.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020

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	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – nechir. smer	2	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	19	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	23	0	0	0	0	0
stomatológovia	9	1	0	0	1	1
Spolu	53	1	0	0	0	1

V rámci kontrol boli odobraté 3 stery na kontrolu sterility materiálu (9 vzoriek – 3x ster), pozitívne **0** - tab.

Z prostredia bolo odobratých celkom 10 sterov (20 vzoriek – 2x ster), z nich bol tiež 0 pozitívnych.

Upozornenie na pozitívne výsledky sterov z prostredia: 0.

Tab.IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a prostredia

Zariadenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
MUDr. Alena Holčíková Ambulancia zubného lekárstva	3	0	0,0	10	0	0,00
Spolu	3	0	0,0	10	1	0,0

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu

Materiál zdravot. pomôcky	jednoráz.		kazetách		kontajneroch		v inom obale		volne		SPOLU		% pozit	
	kombin. obaloch													
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P
Kov	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0
Textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
% pozit	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
CP – celkový počet; P - pozitívne														

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		autokláv		chemický		fyzikálne chemický		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
Textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
SPOLU	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

HVS – horúco-vzdušný sterilizátor

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti – umiestnené len v zdravotníckych zariadeniach

Od roku 2011 kontrolu účinnosti sterilizátorov bioindikátormi nevykonávame.

Tab.IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		G + mikroflóra	G - mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0

Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	6	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	3	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	10	0	0	0	0	0

b. IV.2. ŠZD a výkony v ohniskách nález

Počet spracovaných ohnisk: 1803

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 1803, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 1712, zdravotná výchova – 1780, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu – 23, zdravotná výchova - 1780.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - 5, ZZD - 1, karanténa (izolácia osôb v domácom prostredí) - 1728

Kontrola výkonu opatrení: pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene kontrolovali nariadené karantény osobám pozitívnym na ochorenie COVID-19 a osobám, ktoré boli v kontakte s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.

Opatrenia:

- karanténa nariadená všetkým pozitívnym osobám na ochorenie COVID-19,
- karanténa nariadená osobám v úzkom kontakte s pozitívnou osobou na ochorenie COVID-19

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok	Rok	Index	Priemer	Index 20/P	Chorobnosť'	Priemer
		2020	2019	20/19	15/19		v r. 2020	chor. 15/19
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	8	8	1,00	27,2	0,29	24,89	84,23
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	28	36	0,78	20,8	1,35	87,13	64,41
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	12	58	0,21	49,6	0,24	37,34	153,6
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	1	17	0,06	17,8	0,06	3,11	55,12
B16.9	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,86
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	6	2	3,00	3,2	1,88	18,67	9,91
B01	Ovčie kiahne – Varicella	53	115	0,46	119,8	0,44	164,93	370,99
B02	Herpes zoster	19	29	0,66	38,6	0,52	59,13	112,10
B27	Infekčná mononukleóza	3	3	1,00	3	1	9,34	9,29
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	1	0,00	0,00	3,10
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,62
A69	Lymeská choroba	11	14	0,79	35	0,31	34,23	108,39
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	3	13	0,23	15,4	0,19	9,34	47,69
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	1,2	0,83	3,11	3,72

A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	10	6	1,67	6,6	1,52	31,12	20,44
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	5	0,40	14,2	0,14	6,22	43,97
B86	Scabies	9	9	1,00	12,6	0,71	28,01	39,02
A53	Syfilis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,86
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,62
A41	Septikémia	2	1	2,00	0,2	10,00	6,22	0,62
U071	Covid-19	1595	0	0,00	0	0,00	4957,21	0,00

Tabuľka č. VI.2

Špecifická chorobnosť podľa pohlavia

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2020		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	8	24,9	3	19,1	5	30,4
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	28	87,1	14	89,2	14	85,2
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	12	37,3	5	31,9	7	42,6
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	1	3,1	1	6,37	0	0,0
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	6	18,7	3	19,1	3	18,3
A37	Pertussis	1	3,1	1	6,4	0	0,0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	53	164,9	27	172,0	26	158,2
B02	Herpes zoster	19	59,1	8	51,0	11	66,9
B26	Parotitída	1	3,1	1	6,4	0	0,0
B27	Infekčná mononukleóza	3	9,3	2	12,7	1	6,1
U071	Covid-19	1595	4941,7	760	4842	835	5048,7
A69 + M012	Lymeská choroba	14	43,6	5	31,9	9	54,8
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	10	31,1	3	19,1	7	42,6
G009	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1	3,1	1	6,4	0	0,0

B58	Toxoplazmóza	1	3,1	0	0,0	1	6,1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	6,2	1	6,4	1	6,1
B86	Scabies	9	28,0	4	25,5	5	30,4
A46	Ruža - erysipelas	1	3,1	0	0,0	1	6,1
A54	Gonokokové infekcie	1	3,11	0	0,0	1	6,1
A56	Chlamýdiové infekcie	1	3,11	1	6,4	0	0,0
A41	Septikémia	2	6,22	2	12,7	0	0,0

Tabuľka č. VI.3

Vekovo-špecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	2	8
		rel.	0,0	89,45	132,1	0,0	0,0	0,0	44,0	19,3	0,0	0,0	34,5	24,9
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	4	9	1	1	1	0	4	0	0	1	5	28
		rel.	1403,5	805,0	66,1	70,6	67,75	0,00	77,3	0,0	0,0	22,9	86,3	87,1

A08	Vírusové a iné črevné infekcie	abs.	1	3	2	0	0	0	0	1	0	1	4	12
		rel.	350,9	268,3	132,1	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	22,9	69,1	37,3
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	350,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	6
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	22,0	77,3	0,0	0,0	0,0	18,7
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	0	32	19	1	0	0	1	0	0	0	0	53
		rel.	0,0	2862,3	1255,0	70,6	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,9
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	13	19
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	0,0	19,3	0,0	91,6	224,4	59,1
B26	Parotitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	0,0	0,0	3,1
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		rel.	0,0	178,9	0,0	0,0	0,0	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
U071	Covid-19	abs.	0	4	31	37	41	99	224	338	333	244	221	1595
		rel.	0,0	357,8	2047,6	2611,2	4336,1	5451,5	5451,5	4825,3	6528,9	7204,6	5584,8	3815

A69 +	Lymeská choroba	abs.	0	1	1	0	1	0	3	5	2	0	1	14
M012		rel.	0,0	89,5	66,1	0,0	67,8	0,0	66,0	96,6	43,3	0,0	17,26	43,57
A84. 1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	abs.	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	4	10
		rel.	0,0	89,5	66,1	0,0	0,0	55,1	0,0	0,0	64,9	0,0	69,1	31,1
G00		abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,26	3,1
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	70,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	6,2
B86	Scabies	abs.	1	0	4	1	1	0	1	1	0	0	0	9
		rel.	350,9	0,0	264,2	70,6	67,8	0,0	22,0	19,3	0,0	0,0	0,0	28,0
A46	Ruža - erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	3,0
A54	Gonokokové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
A41	Septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	6,2

Tabuľka č VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK 2020												Spolu
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs	0	0	1	1	2	1	0	2	1	0	0	0	8
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs	4	1	0	0	3	3	7	6	3	1	0	0	28
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	abs	2	2	1	0	2	0	2	2	1	0	0	0	12
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6
A37	Pertussis	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs	5	7	6	1	0	0	0	0	1	2	19	12	53
B02	Herpes zoster	abs	2	1	3	3	4	0	1	2	1	1	0	1	19
B27	Infekčná mononukleóza	abs	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
B58	Toxoplazmóza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A69 M012	Lymeská choroba	abs	2	1	0	1	8	2	0	0	0	0	0	0	14
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	abs	0	0	0	0	1	3	5	0	1	0	0	0	10
B58	Toxoplazmóza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

B86	Scabies	abs	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	3	9
A46	Ruža - erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A54	Gonokokové infekcie	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A56	Chlamýdiové infekcie	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A41	Septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
U071	Covid-19	abs	0	0	2	0	0	0	0	1	16	222	482	872	1595

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	72	20	21	14	55	16	21	38	8	8
		rel.	221,44	60,72	63,88	42,84	168,54	49,23	64,79	117,76	24,89	24,89
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	10	21	12	15	11	17	26	36	30
		rel.	0	30,36	63,88	36,72	45,96	33,88	52,45	80,57	112,03	93,35
A05	Iné bakt. otravy potravinami	abs.	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0

		rel.						83,06				
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	abs.	4	25	11	32	36	44	71	39	58	12
		rel.	12,30	75,89	33,46	97,92	110,32	135,37	219,05	120,86	180,48	37,34
A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	abs.	16	2	5	15	19	16	23	14	17,	1
		rel.	49,21	6,07	15,21	45,90	58,23	49,22	70,96	43,38	52,9	3,11
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs.	4	1	0	2	4	0	0	0	0	0
		rel.	12,30	3,04	0	6,12	12,26	0	0	0	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0
		rel.	3,08	0	0	3,06	3,06	0	0	6,20	0	0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs.	0	1	0	1	0	1	1	7	3	0
		rel.	0	3,04	0	3,06	0	3,08	3,09	21,69	9,34	0
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
		rel.	0	0	0	3,06	0	9,23	0	0	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	5	6	5	6	5	4	3	2	2	6
		rel.	15,38	18,21	15,21	18,36	15,32	12,31	9,26	6,20	6,22	18,67
Z20.5	Kontakt al. ohroz. vírus. hepatitídou	abs.	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
		rel.	0	0	0	3,06	3,06	3,08	0	3,10	0	0
Z22.5	Nosičstvo VHB	abs.	0	3	1	1	2	0	0	1	1	0
		rel.	0	9,11	3,04	3,06	6,13	0	0	3,10	3,11	0
Skupina respiračných nákaz												

A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3,10	1 3,11	0 0
A37	Pertussis	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	12 36,72	0 0	0 0	1 3,09	0 0	3 9,34	1 3,11
B00	Herpes simplex	abs. rel.	2 6,16	5 15,18	1 3,04	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0,00	0 0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	164 504,40	128 389,12	62 188,62	184 563,04	58 177,74	125 384,56	187 576,91	100 309,80	115 357,87	53 164,93
B02	Herpes zoster	abs. rel.	30 92,27	20 60,72	40 121,69	41 125,46	56 171,61	42 129,21	25 77,13	28 86,77	29 90,24	19 59,12
B27	Mononukleóza	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 9,34	3 9,34
U071	Covid-19	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		1595 4963,4
J10	Chrípka	abs. rel.	0 0	1 3,08	0 0	1 3,06	0 0	0 0	0 0	0 0	8958 84701,6	0 0
J10, J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	6616 46048	9015	7162	8773	6230	9346	7293	8272	556 5257,2	3873

				57476, 3	45988, 2	54663, 2	49917, 85	88663, 30	70583, 30	79435, 0		40977, 8
J10.7	SARI	abs. rel.	1 3,07	5 15,40	0	3 9,13	0	0	1 3,08	0	0	0
Neuroinfekcie												
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	3 9,23	1 3,04	2 6,08	1 3,06	1 3,06	1 3,08	1 3,09	2 6,20	0	0
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba- genetická forma	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	1 3,04	0	0	0	1 3,08	0	0	0	1 3,11
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
B23	Brucelóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	3 9,24	5 15,18	7 21,29	7 21,42	56 171,61	70 215,35	46 141,91	53 164,24	27 84,14	14 43,57
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	1 3,08	1 3,04	7 21,30	2 6,12	6 18,39	12 36,92	5 15,43	4 12,40	6 18,67	10 31,12

A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	0	2 6,13	2 6,15	1 3,09	0	1 3,11	1 3,11
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0	0	0	0	5 15,32	0	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	5 15,38	3 9,11	9 27,38	7 21,42	15 45,97	19 58,45	17 52,45	15 46,48	5 15,56	2 6,22
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	22 67,66	5 15,18	5 15,21	18 55,08	15 45,97	13 39,99	19 58,62	7 21,69	9 28,01	9 28,01
A46	Erysipelas	abs. rel.	0	1 3,04	3 9,13	1 3,06	5 15,32	3 9,23	2 6,17	0	1 3,11	1 3,11
Iné nezaradené nákazy												
A53	Syfilis	Abs. Rel.	0	1 3,04	0	0	1 3,06	0	1 3,09	3 9,30	0	0
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	1 3,04	1 3,04	2 6,12	0	0	1 3,09	0	2 6,22	1 3,11
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	6 18,36	15 45,97	28 86,14	13 40,11	0	3 9,34	0

A59	Trichomonóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	2 6,17	1 3,10	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,10	0	0
Z22.3	Nosič bližšie určenej bakt.infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,09	0	0	0
A41	Septikémia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	2 6,22

I. Demografické ukazovatele

Okres Krupina sa rozprestiera v západnej časti Banskobystrického kraja v oblasti Štiavnických vrchov a Krupinskej planiny, po oboch stranách riek Krupinica, Štiavnička a Litava. Rozprestiera na ploche 585 km².

V rámci okresu sa nachádza 34 obcí a 2 mestá.

Mestá: Krupina a Dudince.

Obce: [Bzovík](#), [Cerovo](#), [Čabradský Vrbovok](#), [Čekovce](#), [Devičie](#), [Dolné Mladonice](#), [Dolný Badín](#), [Domaníky](#), [Drienovo](#), [Dražovce](#), [Hontianske Moravce](#), [Hontianske Nemce](#), [Hontianske Tesáre](#), [Horné Mladonice](#), [Horný Badín](#), [Jalšovík](#), [Kozí Vrbovok](#), [Kráľovce-Krnišov](#), [Lackov](#), [Ladzany](#), [Litava](#), [Lišov](#), [Medovarce](#), [Ryknčice](#), [Sebechleby](#), [Selce](#), [Senohrad](#), [Sudince](#), [Súdovce](#), [Terany](#), [Trpín](#), [Uňatín](#), [Zemiansky Vrbovok](#), [Žibritov](#).

Okres Krupina má 22 225 obyvateľov, z čoho je 10 903 mužov t.j. 49,06% a 11 322 žien t.j. 50,94%. Počet živonarodených detí je 249 a zomretých obyvateľov 262, čo predstavuje prirodzený úbytok 0,013/1000 obyvateľov. Úbytok sťahovaním je 0,061/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku 63,56 %, z toho muži 66,76% a ženy 60,48 % (zdroj: Štatistický úrad SR). Nezamestnanosť v okrese Krupina k decembru 2019 bola 5,88 % (zdroj: ÚPSVaR).

Vzhľadom na mimoriadnu situáciu najbližšie spracovanie demografických ukazovateľov bude v roku 2022 pri analýze roku 2021.

II. Stručná epidemiologická charakteristika

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2020 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 21 ochorení salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 94,49/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme zaznamenali 40 prípadov ochorenia, chorobnosť 184,65/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 3 prípadov, chorobnosť predstavuje 13,50/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 1 ochorení, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2020 nebol hlásený prípad vírusovej hepatitídy .

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2020 v okrese Krupina vykázali 7 prípadov divého kašľu, chorobnosť 31,6/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2020 bolo hlásených

- 95 prípadov varicelly, chorobnosť 427,45/100 000 obyvateľov,
- 36 prípadov herpes zoster, chorobnosť 161,98/100 000 obyvateľov a
- 863 prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 3 883,01/100 000 obyvateľov.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 4 545 ochorení, chorobnosť 39 081,0/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

V sledovanom roku boli zaznamenané 2 prípady chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky. Prípady SARI sme nezaznamenali.

Neuroinfekcie

V sledovanom období neboli hlásené.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2020 sme zaznamenali:

- 2 prípady Lymeskej boreliózy, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov,
- 2 prípady vírusovej encefalitídy prenášanej kliešťami, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov a
- 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

V súvislosti s ohrozením besnotou neboli vakcinované žiadne osoby.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 35 prípadov svrabu, chorobnosť 157,48/100 000 obyvateľov, charakter výskytu sporadický a epidemický. Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli hlásené.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2020 zaznamenali

- 1 prípad syfilisu, chorobnosť 4,50 /100 000 obyvateľov,
- 1 prípad gonokokových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy, chorobnosť 4,50 /100 000 obyvateľov,
- 6 prípadov chlamýdiových infekcií, chorobnosť 27 /100 000 obyvateľov a

- 1 prípad trichomonózy, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Charakter výskytu sporadický.

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2020 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2019 bolo evidovaných 36 nozokomiálnych nákaz, v roku 2020 bolo zaznamenaných 94 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

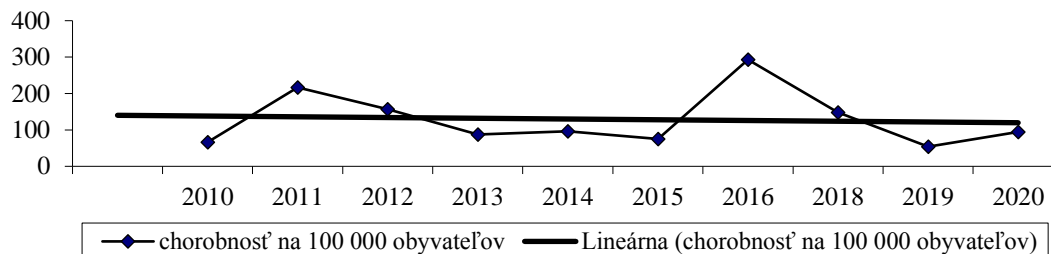
Nehlásený v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2020 bolo hlásených 21 ochorení, chorobnosť 94,49/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad nozokomiálneho charakteru a žiadny prípad vylučovania salmonel. V roku 2019 bolo hlásených 12 prípadov, z toho 1 prípad vylučovania salmonel.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia: Cerovo 1, Dolné Mladonice 1, Hontianske Moravce 1, Hontianske Nemce 1, Hontianske Tesáre 1, Jalšovík 1, Krupina 13, Ladzany 1, Senohrad 1.

Väzba na pohlavie: muži – 11, ženy – 10.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. – 5 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. nebolo ochorenie zaznamenané.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august 6 ochorení.

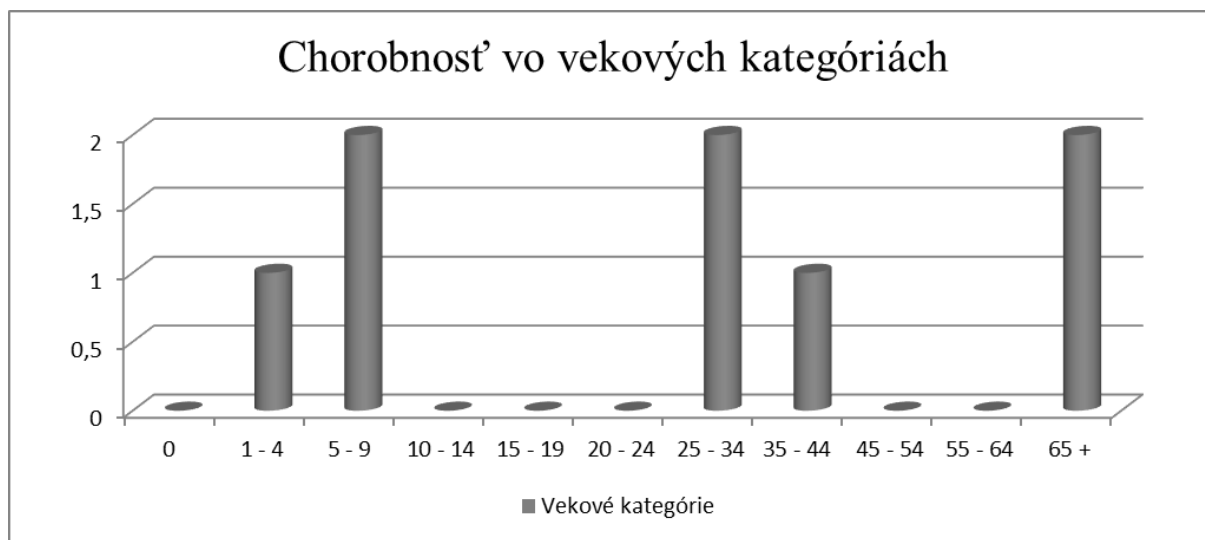
Faktor prenosu nákazy: kuracie mäso – 8x, domáce vajcia - 5x, vajcia z obchodnej siete - 2x, neznámy faktor - 4x, cukrárenské výrobky – 1x, hovädzie mäso – 1x.

Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.

Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali.

Stručný popis epidémií:

V okrese Krupina v Domove dôchodcov ochoreli 3 klienti (z celkového počtu 41 exponovaných), zamestnanci príznaky ochorenia nemali. U všetkých chorých bola laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis*. Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie. Predpokladaný faktor prenosu ochorenia je kuracia roláda, ktorú konzumovali všetci chorí - mali ju rozmixovanú. Z celkového počtu chorých sú 2 pacientky ležiace a jeden chodiaci. Kontrolné TR u chorých vyšli negatívne. Zamestnanci kuchyne vykonávajúci epid. závažnú činnosť boli poslaní na preventívne vyšetrenie TR k svojmu praktickému lekárovi (všetci negat.)



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	14	0	14
Predškolské zariadenie	2	0	2
Základná škola	1	0	1
Iné	4	0	4
Spolu	21	0	21

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	20	95,24	0	0	20	100
Salmonella Species	1	4,76	0	0	1	100
Spolu	21	100,00	0	0,00	21	100,00

Salmonely v epidemiologickej súvislosti:

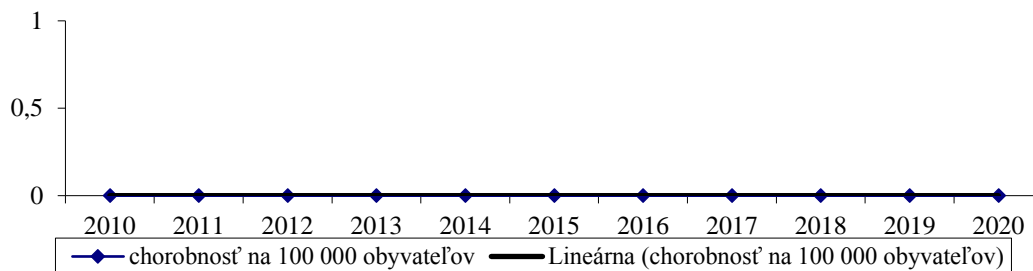
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Dolné Mladonice	23.10. – 24.10.2019	2	S. enteritidis	Praženica z domácich vajec	rodinný
2.	Krupina	24.2.2021- 27.2.2021	3	S. enteritidis	Kuracia roláda	epidemický

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2020 a 2019 nehlásený žiadny prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

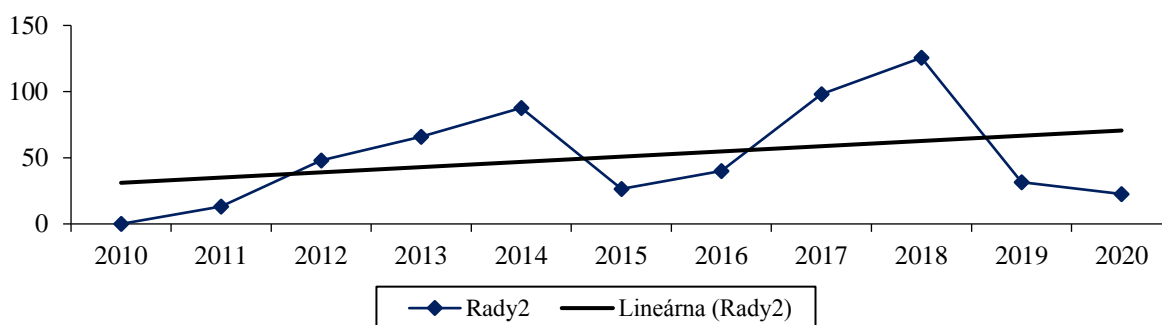


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2020 hlásených 40 prípadov, chorobnosť 184,65/100 000. V roku 2019 hlásených 55 prípadov.

A045 kamylobakteriôzy - 10 ročný vývoj



A04.5 Kamylobakteriôza

Zaznamenaných bolo 5 prípadov kamylobakteriôzy, čo predstavuje chorobnosť 22,50/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 7 prípadov.

Topológia: Hontianske Moravce 1, Krupina 1, Litava 1, Sebechleby 1, Senohrad 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1- 4 roč. - 3 prípady ochorenia. Vo vekovej skupine 0 roč. nebol zaznamenaný žiadny prípad.

Podľa kolektívov: mimo kolektív – 4, MŠ – 1.

Sezonalita: najvyšší výskyt v máji a júli – po 2 ochorenia.

Faktor prenosu: kuracie mäso 2, mäsové výrobky 1, nezistený 2.

Charakter výskytu sporadický.

Importované nákazy neboli zaznamenané.

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	5	100
Spolu:	5	100,00

A04.6 Yersiniôza

V roku 2020 neboli zaznamenané prípady enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica*. V roku 2019 bolo hlásených 8 prípadov (chorobnosť 36/100 000 obyvateľov).

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V sledovanom roku 2020 evidujeme 34 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, chorobnosť 152,98/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu vykazujeme 31 prípadov nozokomiálneho charakteru. V roku 2019 zaznamenaných 40 prípadov.

Topológia: Dudince 1, Krupina 33.

Väzba na pohlavie: muži – 13, ženy – 21.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších osôb – 30 prípadov ochorenia.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec 7 ochorení.

Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2020 hlásených 25 ochorení, chorobnosť 112,48/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 25 prípadov.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída

Bol zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Topológia: Senohrad 1. Väzba na pohlavie: ženy – 1.

Vekové zloženie: 20- 24 roč. – 1 ochorenie.

Sezonalita: výskyt v mesiaci máj.

Charakter výskytu sporadický.

Očkovanie proti rotavírusom : neočkovaný 1x.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A08.2 Adenovírusová enteritída

V roku 2020 boli, tak isto ako v minulom roku 2019, hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9/100 000 obyvateľov.

Topológia: Krupina 1, Súdovce 1.

Vekové rozloženie: muži – 1, ženy – 1.

Vekové zloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0 roč. a 65 + roč. – po 1 ochorenie.

Sezonalita: v mesiacoch január a júl po 1 ochorenie.

Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 8 ochorení.

Topológia: Bzovík - 1.

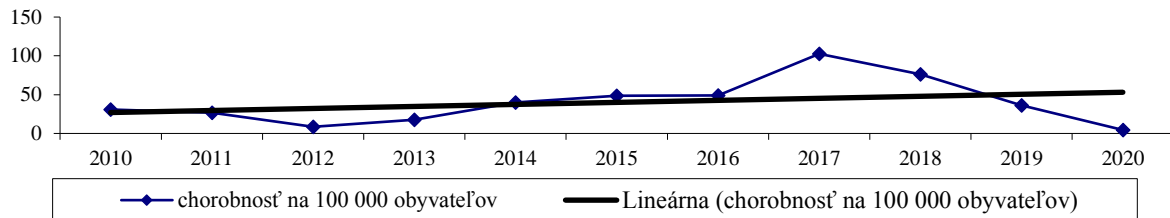
Väzba na pohlavie: muži – 1.

Vekové zloženie: výskyt vo vekovej skupine 15– 19 roč. – 1 ochorenie.

Sezonalita: výskyt v mesiaci február 1 prípad.

Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu 10-ročný vývoj



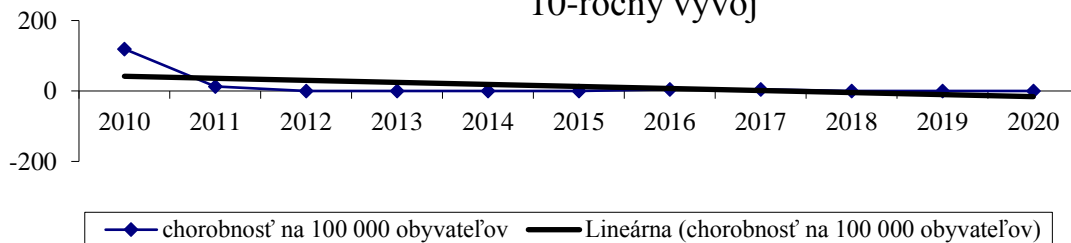
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2020 ani v roku 2019 nehlásené.

Akútna hepatitída A 10-ročný vývoj

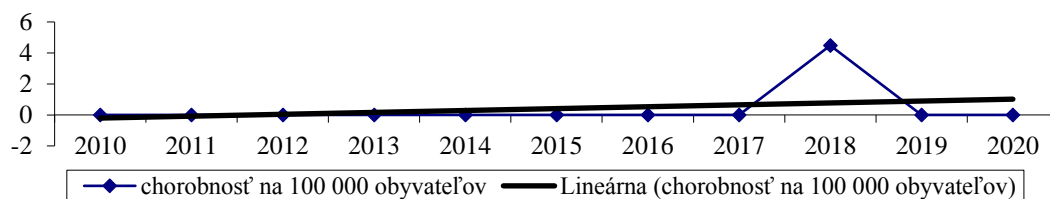


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2020 ani v roku 2019 nehlásený prípad akútnej VHB.

Akútna VHB 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

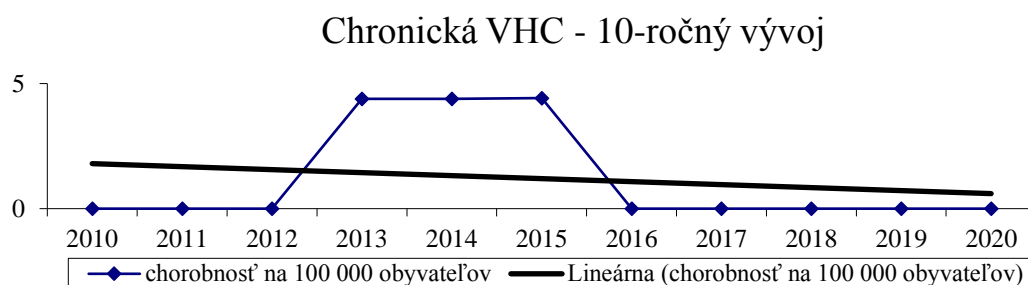
B17

V roku 2020 nehlásené ochorenie na akútnu VHE. V roku 2019 hlásené 1 ochorenie na akútnu VHE.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

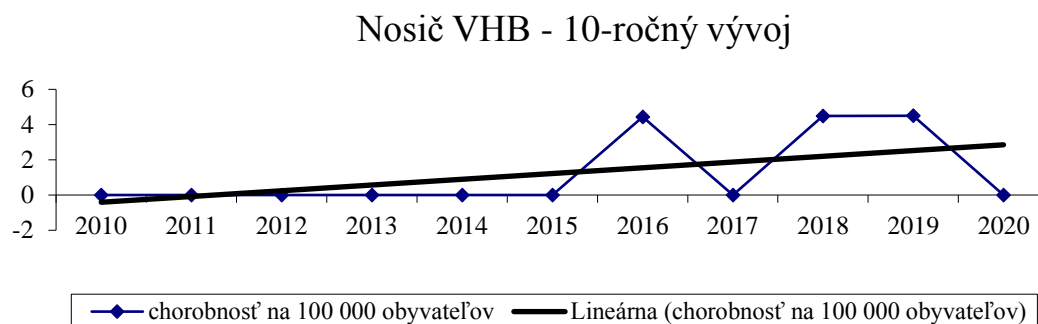
B19

Ochorenie v roku 2020 a ani v roku 2019 nehlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Z22.5

V roku 2020 nehlásený prípad, v roku 2019 hlásený 1 prípad.



III.3. Skupina nález preventabilných očkovaním

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina v rámci povinného očkovania je 98,2%. V okrese máme 2 pediatrické obvody, žiadny nemá zaočkovanosť nižšiu ako 90%.

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa u detí narodených v ročníku narodenia 2018 zistila zaočkovanosť proti diftérii 98,9% (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2013 (v 6. roku života) dosahovalo 97,5%. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTaP-IPV) v ročníku narodenia 2006 (v 13. roku života) bolo 99,5%.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2020 bolo hlásených 7 prípadov pertussis s chorobnosťou 31,6/100 000 obyvateľov. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: nárast počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2019.

Topológia: Krupina – 7

Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 7

Vekové rozloženie: ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4-ročných detí (1 ochorenie) a vo vekových skupinách 25-54-ročných osôb a u osôb nad 65 rokov veku. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (58,8/100 000 obyvateľov - 2 ochorenia) bola vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb s chorobnosťou. Najvyšší počet ochorení vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb a u 65-ročných a starších osôb - po 2 ochorenia.

Sezonalita: všetky ochorenia sa vyskytli na začiatku roka v januári, vo februári a v marci s maximom prípadov v januári (3 ochorenia).

Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.

Očkovanie: 4 x očkovanie riadne (názov vakcíny nezistený), 2x status o očkovaní nezistený a 1x neočkovaný pre odmietnutie.

Epidemiologická situácia: kontakt s chorým bol evidovaný v jednom prípade. Ostatné ochorenia – neznáma.

Laboratórne výsledky: v 6-ich prípadoch bola laboratórne potvrdená zo séra metódou ELISA *Bordetella pertussis*. Jedno ochorenie bolo laboratórne nevyšetrené - z epidemiologickej súvislosti.

Charakter výskytu: sporadický a 1x rodinný (2 ochorenia: 1x potvrdené a 1x pravdepodobné)

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrt“.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistilo, že zaočkovaných detí proti osýpkam, mumpsu a ružienke narodených v ročníku narodenia 2018 je 96,95% a v ročníku narodenia 2017 je 95,88%.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2008 (v 11. roku života) bolo 97,74% detí a v ročníku narodenia 2007 bolo 99,41% detí.

Ružienka – Rubeola

B06

Nehlásená v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Osýpky - Morbilli“.

Mumps – Parotitis epidemica

B26

Ochorenie nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Osýpky - Morbilli“.

Poliomyelitída

A80

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrť“.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3, G00.0, J14

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrť“.

Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3, G 00.1, J13

V roku 2020 a 2019 nehlásené.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2018 – 99,5% (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza A15

V roku 2020 a 2019 nehlásená.

Šarlach – Scarletina A38

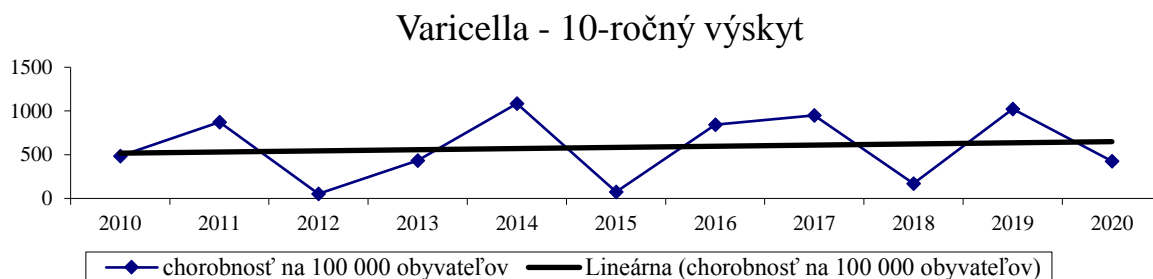
V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia. V roku 2019 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

Herpes simplex B00

V rokoch 2020 a 2019 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ovčie kiahne – Varicella B01

V roku 2020 hlásených 95 prípadov ochorenia, chorobnosť 427,45/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 227 prípadov, chorobnosť 1 021,4/100 000 obyvateľov.



Dynamika vývoja: výrazný pokles počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2019.

Topológia: Krupina 35, Hontianske Tesáre 14, Litava 9, Sebechleby 9, Dudince 8, Hontianske Moravce 4, Čekovce 3, Bzovík 2, Hontianske Nemce 2, Súdovce 2, Terany 2, Zemiansky Vrbovok 2, Drieňovo 1, Ladzany 1, Medovarce 1.

Väzba na pohlavie: muži – 48, ženy – 47.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1–4-ročných detí – 148 prípadov.

Sezonalita: najvyšší výskyt prípadov v mesiaci január (33 prípadov).

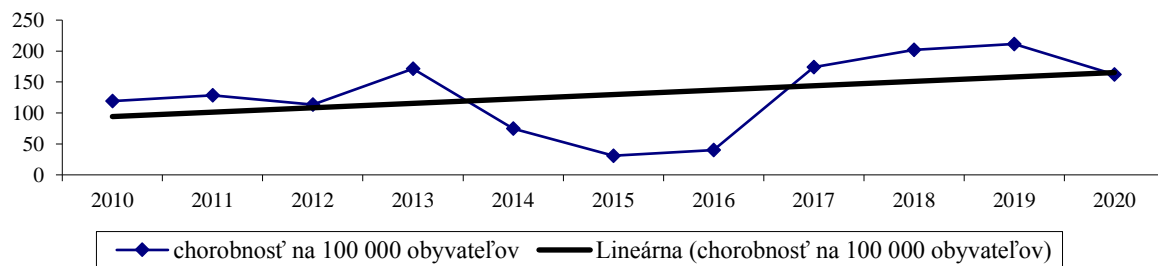
Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Herpes zoster

B02

V roku 2020 hlásených 36 ochorení, chorobnosť 161,98/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 47 ochorení, chorobnosť 211,5/100 000 obyvateľov.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt



Topológia: Krupina 17, Bzovík 3, Cerovo 2, Hontianske Nemce 2, Rykynčice 2, Senohrad 2, Devičie 1, Dolný Badín 1, Dudince 1, Horný Badín 1, Ladzany 1, Sebechleby 1, Súdince 1.

Väzba na pohlavie: muži – 12, ženy – 24.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších osôb - 14 ochorení.

Sezonalita: najviac prípadov v mesiacoch máj a júl - po 8 prípadov.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2020 nebol hlásený prípad ochorenia. V roku 2019 hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J11

V roku 2020 bolo v okrese Krupina hlásených 4 545 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 39 081,0/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a z toho 300 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 2 579,6/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Spolu bolo hlásených 29 komplikácií, najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 19.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 5. kalendárnom týždni s počtom 358 pričom najvyššia chorobnosť sa vyskytovala v 9. kalendárnom týždni – 2 510,7/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Najvyšší výskyt chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 9. kalendárnom týždni s počtom 189 a chorobnosťou 453,5 /100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	612	1138	700	1608	487	4545
	rel.	81383,0	95576,7	97132,3	25291,0	19602,1	39081,0
CHPO	abs.	16	79	64	125	16	300
	rel.	2127,7	6634,9	8880,7	1966,0	644,0	2579,6

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	0	0	6	2	8
	%	0,00	0,00	0,00	75	25	100,00
Otitídy	abs.	0	1	0	1	0	2
	%	0,00	50	0,00	50	0,00	100,00
Sinusitídy	abs.	0	6	3	9	1	19
	0,00	0,00	31,58	15,79	47,37	5,26	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2020 v okrese Krupina odobraté žiadne vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2020 vykazujeme 2 sporadické prípady, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov, v roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov.

V januári u 23-ročnej praktickej sestry, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere – **chrípka typu A bez bližšej špecifikácie**, neočkovaná proti chrípke.

Vo februári u 87-ročného dôchodcu z Krupiny, hospitalizovaného na internom oddelení v Krupine, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere – **Chrípka typu A/H3**, neočkovaný proti chrípke.

V rokoch 2020 a 2019 nehlásené.

Chrípka H1N1**J10.9**

V roku 2020 nehlásené žiadne ochorenie. V roku 2019 hlásené 2 sporadické prípady.

Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde**J15**

V roku 2020 sme zaevidovali jeden bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov. Jedná sa o nozokomiálnu nákazu popísanú v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

COVID-19**U071 a U0711**

V roku 2020 sme v okrese Krupina vykázali 863 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 3 883,0/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo hlásených 12 nozokomiálnych nákaz, ktoré sú bližšie popísané v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

Topológia: najviac ochorení evidujeme v Krupine – 436, na Bzovíku – 55 a v Dudinciach – 51 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 384, ženy – 479.

Vekové rozloženie:

- ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách okrem 0-ročných detí,
- najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine 35-54-ročných osôb (194 prípadov),
- najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v skupine 45-54-ročných osôb (6 235,9/100 000 obyvateľov – 106 prípadov).

Sezonalita: v mesiaci apríl bolo v okrese Krupina evidované prvé ochorenie. V máji sme nemali nahlásený žiadny prípad. V mesiacoch jún až august bolo tiež po jednom prípade. Od októbra výskyt ochorení na COVID-19 výrazne stúpal a maximum dosiahol v decembri s 378 prípadmi.

Charakter výskytu bol pandemický.

COVID-19 potvrdený PCR**U07.1**

V okrese Krupina sme v roku 2020 evidovali 454 ochorení s chorobnosťou 2 042,7/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: v mesiaci apríl bolo v okrese Krupina evidované prvé ochorenie. V máji sme nemali nahlásený žiadny prípad. V mesiacoch jún až august bolo tiež po jednom prípade. Od októbra (8 prípadov) výskyt ochorení na COVID-19 výrazne stúpal a maximum dosiahol v decembri s 378 prípadmi.

Topológia: ochorenia sme evidovali vo všetkých mestách a obciach okresu Krupina s najvyšším výskytom v meste Krupina (170), na Bzovíku (38) a v Dudinciach 33 prípadov.

Väzba na pohlavie: muži – 211, ženy – 243.

Vekové rozloženie:

- výskyt ochorenia bol zaznamenaný v každej vekovej skupine okrem 0-ročných detí,
- najvyšší počet ochorení (106 prípadov) aj vekovo špecifická-chorobnosť (3 407,3/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb.

Charakter výskytu: pandemický. Spolu sme vykázali 2 lokálne epidémie.

Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Evidovaných bolo 5 úmrtí. Pitva bola nariadená v piatich prípadoch (2x potvrdila infekčnú diagnózu ako hlavnú príčinu úmrtia, 2x potvrdila infekčnú diagnózu ako vedľajšiu príčinu úmrtia a v jednom prípade nepotvrdila infekčnú diagnózu).

Importované nákazy: 4x (Saudská Arábia – 1, Spojené štáty – 1, Ukrajina – 2).

Popis epidémií:

V období od 19.10.2020 sme evidovali jednu epidémiu v Centre pre deti a rodiny v Krupine. Z celkového počtu 22 exponovaných osôb ochorelo 8 osôb. Laboratórne potvrdené boli 3 prípady.

Druhá epidémia prebiehala od 10.11.2020 v Domove sociálnych služieb v Krupine. Z celkového počtu 32 klientov a 20 zamestnancov bolo laboratórne testovaných metódou PCR 16 zamestnancov a všetkých 32 klientov. Pozitívnych na COVID-19 bolo spolu 16 klientov a žiadny zamestnanec.

Jedna klientka bola hospitalizovaná na COVID oddelení v Nemocnici Zvolen od 9.11.2020 - dýchavičnosť, nechutenstvo, nádcha. Ostatní klienti aj zamestnanci sú bez príznakov.

Pri opakovanom testovaní zo dňa 20.11.2020 bolo novo-diagnostikovaných pozitívnych: 3 klienti a 4 zamestnanci.

COVID-19 potvrdený antigénovým testom

U07.11

V roku 2020 sme evidovali 409 prípadoch ochorenia COVID-19 potvrdených antigénovým testom s chorobnosťou 1840,27/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: antigénové testy sme začali vykazovať až v novembri s počtom ochorení 31. V decembri už bolo nahlásených 378 pozitívnych osôb.

Topológia: ochorenia sme zaznamenali vo všetkých mestách a obciach v okrese Krupina s najvyšším výskytom v meste Krupina (436) a Dudince (18).

Väzba na pohlavie: muži –173, ženy – 236.

Vekové rozloženie:

- ochorenie sa vyskytlo v takmer každej vekovej skupine okrem vekových skupín 0-9-ročných detí.
- najvyšší počet ochorení (88 prípadov) a tiež aj vekovo špecifickú-chorobnosť (2828,67/100 000 obyvateľov) sme zaznamenali vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb.

Charakter výskytu: pandemický.

Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Úmrtia ani importované nákazy evidované neboli.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia **A39**

Naposledy hlásená v roku 2015.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému **A81**

V roku 2020 sme neevidovali v okrese Krupina žiadne ochorenie. V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

Vírusová meningitída **A87**

Naposledy hlásené v roku 2012.

Bakteriálny zápal mozgových plien **G00**

Naposledy hlásené v roku 2014.

Zápalová polyneuropatia **G61**

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia **A21.9**

V roku 2020 neevidujeme žiadny prípad tularémie. V roku 2019 hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

Naposledy hlásené v roku 2017 (1 ochorenie, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov).

Naposledy hlásené v roku 2011 (1 ochorenie, chorobnosť 4,3/100 000 obyvateľov).

V sledovanom roku 2020 sme, tak ako v roku 2019, zaznamenali 2 laboratórne potvrdené prípady, chorobnosť 9,0/100 000 obyvateľov.

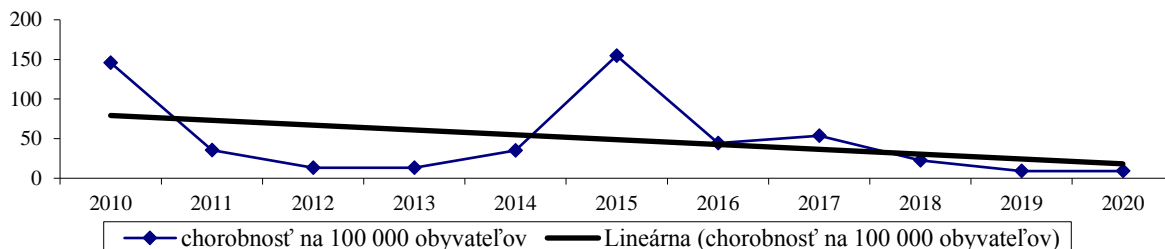
Topológia: Krupina 1, Sebechleby 1.

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1.

Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb a vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb – po 1 ochorení.

Sezonalita: oba prípady sme evidovali v mesiaci jún.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Klinická forma: febrilná – 1 , klbna – 1.

Mechanizmus prenosu - prisatie kliešť'a - 1, nezistený - 1.

V rokoch 2020 hlásené 2 sporadické ochorenia, chorobnosť 9,00/100 000 obyvateľov. V roku 2019 nehlásené žiadne ochorenie.

V júli ochorel 69-ročný neočkovaný dôchodca zo Senohradu. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na neurologickom oddelení vo Zvolene. Pacient mal pozitívnu epidemiologickú anamnézu: prisatie kliešť'a. Forma ochorenia bola neurologická. Laboratórne bol potvrdený v likvori vírus Stredoeurópskej kliešť'ovej encefalitídy (IgM 1,370 IU/ml pozit.).

Druhé ochorenie bolo zaznamenané taktiež v júli u neočkovaného 32-ročného muža z Krupiny. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení Rooseveltovej nemocnice v Banskej Bystrici a v epidemiologickej anamnéze udával prisatie kliešťa. Forma ochorenia bola neurologická. Laboratórne potvrdený v sére vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (ELISA IgM pozit.).

Toxoplazmóza

B58

V roku 2020 bol tak isto ako v minulom roku 2019, hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

V máji ochorela 28-ročná žena z Krupiny. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. V epidemiologickej anamnéze udávala prácu v záhrade bez rukavíc, konzumáciu klobás, zabíjačky, diviny. Laboratórne bola zo séra potvrdená *Toxoplasma gondii* (metódou ELISA IgA aj ECLIA).

Tenióza

B68

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné helmintózy

B83

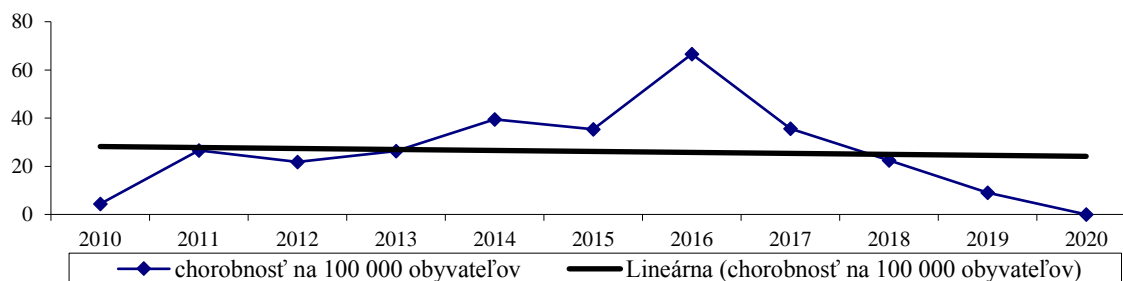
Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad kontaktu so zvieratom v súvislosti s ohrozením besnotou. V roku 2019 hlásených 7 prípadov z toho u 2 osôb zahájená profylaxia Verorabom.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33–A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2020 a ani v roku 2019 nehlásená.

Plynová gangréna

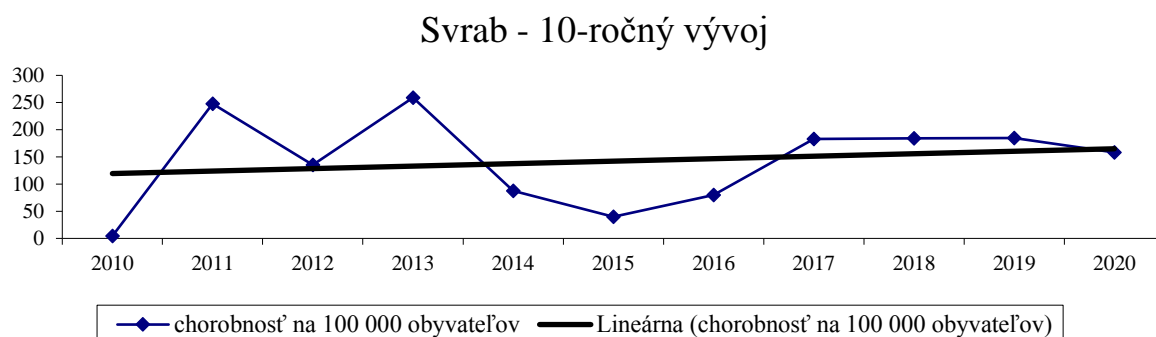
A48.0

Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

B86

V roku 2020 hlásených 35 prípadov, chorobnosť 158,1/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásených 41 prípadov, chorobnosť 184,5/100 000 obyvateľov.



Topológia: Krupina 12, Čekovce 3, Devičie 5, Bzovík 3, Hontianske Tesáre 3, Horné Mladonice 2, Ladzany 3, Lišov 1, Litava 2.

Väzba na pohlavie: muži – 14, ženy – 21.

Vekové rozloženie: Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 25-35 roč., 35-45 roč. a 45-54 roč. po 6 prípadov.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august - 8 prípadov.

Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Dekubitálny vred – preležanina

L89

V okrese Krupina sme v roku 2020 zaevidovali jednu preležaninu s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov, jedná sa o nozokomiálnu nákazu bližšie popísanú v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

Rozpad operačnej rany nezatriedený inde

T813

V okrese Krupina sme v roku 2020 zaevidovali jeden rozpad operačnej rany nezatriedený inde s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov, jedná sa o nozokomiálnu nákazu bližšie popísanú v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

V roku 2020 hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9,0/100 000 obyvateľov. V minulom roku 2019 hlásené 3 prípady s chorobnosťou 13,5/100 000 obyvateľov. Obe ochorenia sú nozokomiálneho charakteru, viď. kapitola „*Nozokomiálne nákazy*“.

Bartonelóza

A44.8

V roku 2020 a ani v roku 2019 nehlásená.

Syfilis

A53

V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásené 2 prípady.

V Krupine v januári ochorel muž vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb. Laboratórne bola z krvi potvrdená metódou TPHA *Treponema pallidum*. Jednalo sa o importovanú nákazu z Ukrajiny.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2019 hlásené 2 prípady .

Topológia: okr. Krupina - 1,

Väzba na pohlavie: muž.

Vekové rozloženie: 45 – 54 roč.

Sezonalita: január

Laboratórne bola kultivačne zo steru potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

Chlamýdiová infekcia

A56

V roku 2020 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 27/100 000 obyvateľov. V roku 2019 nehlásené.

Topológia: Krupina - 1

Väzba na pohlavie: muži- 2, ženy - 4.

Vekové rozloženie: ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 20-44-ročných osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 92,1/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb (3 prípady).

Sezonalita: najviac prípadov máji – 2, v mesiacoch marec, júl, august a október po 1 prípade.

Trichomonóza

A59

V roku 2020 nevykazujeme žiadny prípad, v roku 2019 hlásený 1 prípad.

Choroby vyvolané vírusom HIV

B20–B24

V okrese Krupina nehlásené.

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

N390

V roku 2020 sme v okrese Krupina zaevidovali 3 prípady infekcie močovej sústavy bez určenia miesta s chorobnosťou 13,5/100 000 obyvateľov. Všetky tri ochorenia sú nozokomiálneho charakteru, bližšie popísané v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

Infekcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov

T835

V roku 2020 bolo hlásených 41 prípadov, chorobnosť 184,5/100 000 obyvateľov. Všetky prípady mali nozokomiálny charakter a sú popísané v časti „*Nozokomiálne nákazy*“.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2020 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 94 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z toho 56 hlásených podľa platných predpisov t.j. 59,6% a 36 laboratórne potvrdených prípadov 38,3 % bolo vyhľadaných v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s.

V roku 2019 hlásených 36 prípadov nozokomiálnych nákaz. Jedná sa o **pasívny zber údajov**, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

Okres Krupina má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina s 2 lôžkovými oddeleniami. V roku 2019 došlo k zmene dispozičného členenia a usporiadania prevádzkovo-pracovných priestorov daného zdravotníckeho zariadenia. Celkový počet lôžok 47: interné (15 lôžok) a ODCH (32 lôžok).

Sterilizácia v týchto prevádzkach sa vykonáva fyzikálne – horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou na oddelení centrálnej sterilizácie v Nemocnici Agel Zvolen a.s.

1. Črevné nákazy: 33 ochorení

V roku 2020 bolo evidovaných 33 prípadov črevných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené a sporadické. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach v Nemocnici Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

Interné oddelenie:

- 7 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)

Oddelenie pre dlhodobu chorých:

- 25 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7)
- 1 x Enteritída zapríčinená *Salmonellou enteritidis* (A02.0)

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....32 (97 %)
- *Salmonella enteritidis*.....1 (3 %)

2. Respiračné nákazy: 13

V roku 2020 bolo zaznamenaných 13 prípadov respiračných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt ochorenia COVID-19 bol v rámci celosvetovej pandémie.

Respiračné nákazy sa vyskytli na oddelení pre dlhodobu chorých v Nemocnici Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

- 1x bakteriálny zápal pľúc (J15)
- 12x ochorenie COVID-19(U071)

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené tieto patogény:

- *Klebsiella pneumoniae* 1 (7,7%)
- 2019-nCoV (koronavírus).....12 (92,3%)

3. Nákazy kože a slizníc: 1

V roku 2020 sme vykázali 1 dekubitálny vred – preležaninu (L89). V minulom roku takéto ochorenie evidované nebolo.

Ochorenie bolo hlásené z Nemocnice Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina, vyskytlo sa na Oddelení pre dlhodobu chorých a malo sporadický charakter. Ako etiologický agens bola potvrdená *Klebsiella pneumoniae* ESBL.

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 1

V okrese Krupina sme v roku 2020 evidovali 1 rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T813). V minulom roku takéto ochorenie evidované nebolo.

Išlo o sporadický výskyt z Oddelenia pre dlhodobu chorých Nemocnice Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina. Ochorenie bolo hlásené a taktiež aj laboratórne potvrdené. Ako etiologický agens bol potvrdený *Staphylococcus aureus* rezistentný na meticilín (MRSA).

6. Urologické infekcie: 3

V okrese Krupina v roku 2020 evidujeme 3 urologické ochorenia nozokomiálneho charakteru. Išlo o sporadický výskyt. U všetkých ochorení bol potvrdený laboratórny výsledok. Všetky ochorenia nám boli nahlásené z Nemocnice Agel Zvolen a.s.. Jedno ochorenie skončilo úmrtím na inú diagnózu – karcinóm priedušiek alebo pľúc bez špecifikácie (C34.9), ostatné ochorenia skončili uzdravením.

Urologické nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach Nemocnica Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

Oddelenie pre dlhodobu chorých:

- 1x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.....(N390)

Interné oddelenie:

- 2x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.....(N390)

Ako etiologický agens boli pri urologických nákazách potvrdené patogény:

- *E. coli* ESBL..... 2x (67%)
- *Pseudomonas aeruginosa*1x (33%)

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie: 2 ochorenia

V roku 2020 evidujeme 2 prípady z:

Interného oddelenia:

- 1x septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Oddelenia pre dlhodobu chorých:

- 1x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)

Ako etiologický agens boli pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

- *Saphylococcus aureus* MRSA1 (50%)
- *Klebsiella pneumoniae* ESBL1 (50%)

V jednom prípade sa jednalo o vyhľadajú nákazu a v druhom prípade sa jednalo a nahlásenú nákazu z Nemocnice Agel Zvolen a.s.. Jedno ochorenie skončilo uzdravením a druhé skončilo úmrtím na inú diagnózu – hepatorenálny syndróm (K76.7)

9. Ostatné nákazy: 41 ochorení

V roku 2020 v okrese Krupina evidujeme 41 infekcií a zápalových reakcií zapríčinených proteticou pomôckou močových orgánov. Išlo o sporadický výskyt. Všetky ochorenia boli hlásené a mali potvrdený laboratórny výsledok.

Tieto nákazy sa vyskytli na lôžkových oddeleniach Nemocnica Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

Oddelenie pre dlhodobu chorých:

- 35x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.....(T835)

Interné oddelenie:

- 6x Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta.....(T835)

Ako etiologický agens boli pri ostatných nákazách potvrdené patogény:

- *Klebsiela pneumoniae* 14x (34,1%)
- *E. coli* 9x (22%)
- *Pseudomonas aeruginosa* 6x (14,6%)
- *Proteus mirabilis*..... 8x (19,5%)
- *Enterococcus spp.*..... 1x (2,4%)
- *Stafylococcus aureus*..... 1x (2,4%)
- *Acinetobacter baumannii*1x (2,4%)
- *Enterobacter cloacae* 1x (2,4%)

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2020 abs.	Počet hospitaliz. 2020 abs.	Proporcía %
Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina	94	3 088	3
Spolu	94	3088	3

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2020 abs.	Proporcía %
	2020 abs.	2019 abs.		
Interné	15	25	2 442	0,6
ODCH	79	11	646	12,2
Spolu	94	36	3 088	3

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
Črevné nákazy			
A02.0	Enteritída zapríč. <i>Salmonella enteritidis</i>	1	1,1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	32	34
Respiračné nákazy			
J15	Bakteriálny zápal pľúc	1	1,1
U07.1	COVID-19	12	12,8
Nákazy kože a slizníc			
L89	Dekubitálny vred	1	1,1
Infekcia v mieste operačného výkonu			
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	1,1
Urologické infekcie			
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3	3,2
Septikémia			
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	1,1
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	1,1
Ostatné nákazy			
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protetikou pomôckou močových orgánov	41	43,6
Spolu		94	100%

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
Interné	15	16%	15	16%
ODCH	79	84%	79	84%
Spolu	94	100	94	100

9Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2020

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		Ostatné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	7	21,2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	50	2	76	16	17
ODCH	26	78,8	1	100	0	0	12	100	35	0	1	100	1	100	0	0	1	50	1	33	78	83
Spolu	33	100	1	100	0	0	12	100	41	0	1	100	1	100	0	0	2	100	3	100	94	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2020

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		homé dýchacie cesty		Ostatné nákazy		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.	%
<i>Clostridium difficile toxin A/B</i>	32	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	34
<i>Salmonella enteritidis</i>	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1
<i>2019-nCoV</i>	0	0	0	0	0	0	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12,8
<i>Staphylococcus aureus MRSA kmeň</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,4	1	100	0	0	0	0	1	50	0	0	3	3,2
<i>Klebsiela pneumoniae</i>	0	0	1	100	0	0	0	0	14	34,1	0	0	1	100	0	0	1	50	0	0	17	18
<i>Enterobacter cloacae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1
<i>Enterococcus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1
<i>Acinetobacter baumannii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1
<i>E. coli</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	76	11	11,8

<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	7	7,4
<i>Proteus mirabilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,5
Spolu	33	100	1	100	0	0	12	100	41	100	1	100	1	100	0	0	2	100	3	100	94	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení.

ŠZD s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v Nemocnici Zvolen a.s., prevádzka Krupina na oddelení dlhodobo chorých.

Popis dozorovaných zariadení:

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Krupina zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobo chorých (ODCH). V roku 2019 došlo k zmene dispozičného členenia a usporiadania prevádzkovo-pracovných priestorov daného zdravotníckeho zariadenia. Celkový počet lôžok 47: interné (15 lôžok) a ODCH (32 lôžok). Oddelenie dlhodobo chorých je na I. poschodí v prístavbe hlavnej budovy, má 2 ošetrovacie jednotky- v časti A (vpravo) má 7 izieb pre pacientov so 16 lôžkami: 1 jednolôžková izba, 5 izieb dvojlôžkových a 1 päťlôžková izba. Interné oddelenie sa nachádza na 2. poschodí v hlavnej budove. Oddelenie disponuje 15 lôžkami v zložení: 1 jednolôžková izba so samostatným WC, 2x jednolôžková izba so spoločným WC a 6x dvojlôžková izba. K nemocnici patrí aj rádiodiagnostické pracovisko a oddelenie liečebnej výživy a stravovania.

Počas pandémie COVID-19 sa Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina rozdelila na dve oddelenia: červené oddelenie (bývalé ODCH - pozitívny pacienti na COVID-19) a biele oddelenie (bývalé interné oddelenie - negatívny pacienti).

Ambulantná zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečená neštátnymi odbornými ambulanciami v celkovom počte 44: v rámci Nemocnice Zvolen a.s. prevádzka Krupina – chirurgická, ortopedická, interná príjmová, interná a geriatrická ambulancia. Ostatné ambulantné zariadenia: všeobecný lekár pre dospelých – 7, všeobecný lekár pre deti a dorast – 5, stomatológia – 9, gynekologická ambulancia – 5, imunologicko-alergologická – 2, ambulancia FBLR – 2, psychiatrická amb. – 2, interná a diabetologická – 1, neurologická – 1, dermatovenerologická – 1, oftalmologická ambulancia – 1, ORL – 1, logopedická – 1.

Koľko zariadení vyhovovalo:

Vo všetkých prevádzkach je hygienicko-epidemiologický režim dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: 0

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika: 1.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2020

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				ŠZD SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	0	0	0	0	0	0

lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	1	0	0	2	1
amb. všeobecní lekári	12	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	17	0	0	0	0	0
stomatológovia	9	0	0	0	0	0
SPOLU	40	0	0	0	0	0

V rámci kontrol bolo odobratých 6 sterov (18 vzoriek = 3x ster zo 6 materiálov) na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – vid'.: Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 40 sterov (80 vzoriek – 2x ster), z nich boli 8 pozitívne, t.j. 20%. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná gramnegatívna (6) aj grampozitívna (2) mikroflóra. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, boli príslušné zdravotnícke zariadenia písomne upozornené RÚVZ so sídlom vo Zvolene, na nutnosť dodržiavania správnych postupov pri dezinfekcii a pri upratovaní pracoviska, ktoré upravuje Vyhláška MZ SR č.553/2007 Z.z, v znení noviel, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a vykonanie kontrolných sterov.

Upozornenie na pozitívne výsledky sterov z prostredia: **2**.

Tab.IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a prostredia

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	0	0	0	0	0	0
ODCH	6	0	0	40	8	20
Chirurgická ambulancia Nemocnica Zvolen a.s. prevádzka Krupina	0	0	0	0	0	0
Gynekologická amb.	0	0	0	0	0	0
Spolu	6	0	0	40	8	20

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v																
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách dózach		kontajne- roch		kazetách, dózach		v inom obale		voľne		SPOLU		% pozit		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
% pozit	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0

P - pozitívne

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		CP	P		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P				
Kov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti – umiestnené len v zdravotníckych zariadeniach

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali.

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	4	1	25	0	1	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3	2	66,6	0	2	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	5	3	50	1	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	19	1	5,3	1	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	4	1	25	0	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	40	8	20	2	6	0

b. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz / alebo výkony v ohniskách

Počet spracovaných ohnísk: 1 253

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 1 253, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu – 94, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 987, zdravotná výchova – 1 072

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD – 2, ZZD – 3, karanténa (izolácia osôb v domácom prostredí) – 985.

Kontrola výkonu opatrení:

- vykonaná na mieste v rámci ŠZD a taktiež vykonané následné kontroly (overenie) plnenia opatrení. V rámci ŠZD sledovanie dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu.
- pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene kontrolovali nariadené karantény osobám pozitívnym na ochorenie COVID-19 a osobám, ktoré boli v úzkom kontakte s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.

Opatrenia:

- upozornenie na povinnosť dodržiavania Odborného usmernenia MZ SR č. 03828/2014 pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie,
- dodržiavať správne postupy pri dezinfekcii a vykonať kontrolné stery z prostredia,
- karanténa nariadená všetkým pozitívnym osobám na ochorenie COVID-19,
- karanténa osobám v úzkom kontakte s pozitívnou osobou na ochorenie COVID-19

V. Ostatné činnosti

V rámci poradne na podporu očkovania, poskytujeme poradenstvo a konzultácie ohľadom povinného pravidelného očkovania, odporúčaného očkovania, očkovania osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz a pred cestou do zahraničia.

Pracovníčky oddelenia epidemiológie vykonali administratívnu kontrolu zaočkovanosti podľa vypracovaného odborného usmernenia:

- v okrese Zvolen bolo v 15 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 3 933 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 94,9 %
- v okrese Detva bolo v 5 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 1 410 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 97,3 %
- v okrese Krupina bolo v 2 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 1 069 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 98,2 %.

Vzhľadom na vzrastajúci počet odmietania resp. nezabezpečenia povinného očkovania u detí ich zákonnými zástupcami boli všeobecní lekári pre deti a dorast písomne upozornení na povinnosť hlásiť Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva vo Zvolene každé odmietnutie povinného očkovania resp. nedostavenia sa na povinné očkovanie. Následne, pokiaľ zákonný zástupca nezabezpečil pre svoje dieťa povinné očkovanie podľa platnej legislatívy, je pozvaný na ústne pojednávanie kvôli prejednávaniu priestupku, ktorého sa dopustil.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok	Rok	Index	Priemer	Index	Chorobnosť ²	Priemerná
		2020	2019	20/19	15/19	20/P	v r. 2020	chor. 15/19
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	21	11	1,91	31	0,68	94,49	150,75
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	42	55	0,76	24	1,75	188,98	75,82
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	3	25	0,12	51	0,06	13,50	228,29
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	1	8	0,13	14	0,07	4,50	62,67
A37	Pertussis	7	1	7,00	0,2	35	31,50	0,90
A38	Šarlach	0	1	0,00	8,4	0,00	0,00	37,60
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	0,8	1,25	4,50	3,58
A41	Iná sepsa	2	3	0,67	0,6	3,33	9	2,69
A53	Latentný syfílis, nešp.ako včasný al. neskorý	1	2	0,50	0,6	1,67	4,50	2,69
A69+ M012	Lymeská choroba	2	2	2	12,8	0,22	9	57,3
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,79
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	2	0	0,00	2	1,00	9	8,95

B01	Ovčie kiahne – Varicella	95	227	0,42	137,2	0,69	427,45	614,15
B02	Herpes zoster	36	47	0,77	29,4	1,22	161,98	131,60
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,79
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,9
B182	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,9
B27	Infekčná mononukleóza	0	1	0,00	2,2	0,00	0,00	9,85
B86	Svrab - scabies	35	41	0,85	30,2	1,16	157,48	135,18
U071	COVID-19 potvrdený PCR	863	0	0,00	0	0,00	3883,01	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	2	0,00	7,6	0,00	0,00	34,02

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2020		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	21	94,49	11	100,89	10	88,32
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	40	184,65	17	155,92	23	203,14
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	3	13,50	1	9,17	2	17,66
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	1	4,50	1	9,17	0	0,00
A37	Pertussis	7	31,50	0	0,00	7	61,83
B01	Ovčie kiahne – Varicella	95	427,45	48	440,25	47	415,12
B02	Herpes zoster	36	161,98	12	110,06	24	211,98
A69	Lymeská choroba	2	9	1	9,17	1	8,83
B58	Toxoplazmóza	1	4,50	0	0,00	1	8,83
B86	Svrab – Scabies	35	157,48	14	128,41	21	185,48
A41	Sepsa	2	13,67	2	18,34	0	0
A53	Latentný syfilis, nešp.ako včasný al. neskorý	1	4,50	1	9,17	0	0
A54	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1	4,50	1	9,17	0	0
A56	Chlamýdiové infekcie	6	27,00	2	18,34	4	35,33
A59	Trichomonóza	1	4,50	0	0,00	1	4,50
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	2	9,00	2	18,34	0	0,00

J10	Chrípka	2	9,00	1	9,17	1	8,83
J15	Baktériový zápal pľúc	1	4,5	1	9,17	0	0,00
L89	Dekubitus	1	4,5	0	0,00	1	8,83
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3	13,5	1	9,2	2	17,7
T813	Rozpad operačnej rany	1	4,50	0	0,00	1	8,83
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	41	184,48	23	210,95	18	158,98
U071	COVID-19	863	3 883,01	384	3 521,97	974	4 230,7

Vekovošpecifická chorobnosť

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs.	0	9	2	1	0	0	0	2	1	1	5	21
		rel.	0,00	1036,8	186,74	85,47	0,00	0,00	0,00	58,84	32,14	34,90	139,86	53,99
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	4	0	1	0	0	0	0	3	1	31	40
		rel.	0,00	460,83	0,00	85,47	0,00	0,00	0,00	0,00	96,43	34,90	867,13	179,98
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
		rel.	413,22	0,00	0,00	0,00	0,00	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97	13,5
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
A37	Pertussis	abs.	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	2	7
		rel.	0,00	115,21	0,00	0,00	0,00	0,00	30,70	58,84	32,14	0,00	55,94	31,50
J10	Chrípka	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97	9,00
J15	Pneumónia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97	4,50
U071	COVID-19	abs.	0	4	3	21	42	64	144	156	194	129	106	863
		rel.	0,00	460,83	280,11	1794,8	3368,0	4507,0	4421,2	4589,5	6235,9	4502,6	2965,0	3883,01
					7	8	4	5	9	3	1	3		

B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	3	43	33	12	3	0	0	1	0	0	0	95
		rel.	1239,6	4953,9	3081,2	1025,6	240,58	0,00	0,00	29,42	0,00	0,00	0,00	427,45
			7	2	3	4								
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	1	0	1	2	4	3	11	14	36
		rel.	0,00	0,00	0,00	85,47	0,00	70,42	61,41	117,68	96,43	383,94	391,61	161,98
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,70	0,00	32,14	0,00	0,00	9,00
A84	Vírus.encefalitída prenášaná kliešťami	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,70	0,00	0,00	34,90	0,00	9,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	1	4	4	1	0	6	6	6	0	7	35
		rel.	0,00	115,2	373,48	341,8	80,19	0,00	184,22	176,52	192,86	0,00	195,80	157,48
			1		8									
A53	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,14	0,00	0,00	4,50
A54	Gonokok.inf.dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
A56	Chlamýdiové infekcia	abs.	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	6
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,42	92,11	58,84	0,00	0,00	0,00	27,00
A59	Trichomonóza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,90	0,00	4,50

A41	Iné sepsy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,42	0,00	0,00	27,97
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,9
T813	Rozpad operačnej rany	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97
T835	Infekcia močovopohl.org.zap. protet. pomôckou	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	32	41
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,26	0,00	209,42	895,10
L89	Dekubitus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97

Sezónnosť výskyt

Tabuľka č. VI.4.

Kód	Ochorenie	Hodnota	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs.	5	4	0	0	0	3	2	6	0	1	0	0	21
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	6	2	7	3	8	5	6	2	1	0	0	0	40
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A37	Pertussis	abs.	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
J10	Chrípka	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J15	Pneumónia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U071	COVID- 19	abs.	0	0	0	1	0	1	1	1	8	77	155	619	863
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	33	14	17	3	0	0	0	0	2	2	0	24	95
B02	Herpes zoster	abs.	1	2	0	1	8	3	8	5	2	0	2	4	36
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A84	Vírus. encefalitída prenáš.kliešťami	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab – Scabies	abs.	1	2	0	4	1	6	1	8	3	5	3	1	35
A53	Syfilis	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	6
A59	Trichomonóza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A41	Iné sepsy	abs.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	abs.	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
T813	Rozpad operačnej rany	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T835	Inf. močovopohl. orgánov zaprič.protet.pomôckov	abs.	6	4	6	12	7	4	1	0	0	0	0	0	41
L89	Dekubitus	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Skupina vybraných alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	49	36	20	22	17	66	31	33	12	21
		rel.	216,75	157,14	87,80	96,58	75,14	292,95	138,27	147,99	53,99	94,86
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	3	11	15	20	6	9	22	28	55	40
		rel.	13,27	48,02	65,85	87,80	26,52	39,95	98,12	125,56	247,58	180,68
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	7	15	14	12	31	147	37	15	25	3
		rel.	30,96	65,48	61,46	52,68	137,02	652,46	165,03	67,27	112,48	13,55
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs.	6	2	4	9	11	11	23	17	8	1
		rel.	26,54	8,73	17,56	39,51	48,62	48,82	102,59	76,24	36	4,52
Skupina akútnych hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs.	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		rel.	13,27	0	0	0	0	4,44	4,46	0	0	0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0	0	0	0	0	0	0	4,48	0,00	0,00
B17.2	Akútna hepatitída E	abs.	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0
		rel.	0	0	0	0	0	4,44	8,92	13,45	4,50	0,00
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
		rel.	0	0	4,39	4,39	4,42	0	0	0	0	0,00
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
		rel.	0	0	0	0	0	4,44	0	4,48	4,50	0,00
Skupina respiračných nákaz												
A15,A16	Tuberkulóza pľúc	abs.	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
		rel.	0	0	4,37	0	4,39	0	4,44	4,46	0	0,00
A38	Šarlach – Scarlatina	abs.	0	0	0	0	0	21	16	4	0	0

		rel.						92,82	71,02	17,84		0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	110	197	12	99	247	17	190	214	38	95
		rel.	485,78	871,41	52,38	434,61	1084,33	75,14	843,32	954,50	170,41	429,11
B02	Herpes zoster	abs.	27	29	26	39	17	7	9	39	45	36
		rel.	119,24	128,28	113,49	171,21	74,63	30,94	39,95	173,95	201,80	162,61

Tabuľka č. VI. 5 Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	1	1	1	1	3	1	4	4	0
		rel.		4,42	4,42	4,37	4,39	13,17	4,42	17,75	17,94	0,00
J10	Chríпка vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs.	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2
		rel.							57,46			9,03
U071	COVID-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	863
		Rel.										3 883,0
Neuroinfekcie												
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
		rel.		4,42	13,10							0,00
G00	Nešpicikovaný zápal mozg. plien	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		rel.						4,39	4,42			0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs.	33	8	3	3	8	35	10	12	5	2
		rel.	145,73	35,39	13,10	13,17	35,12	154,70	44,40	53,52	22,42	9,03
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	1	3	1	3	7	0	0	2
		rel.			4,37	13,17	4,39	13,26	31,07			9,03
B58	Toxoplazmóza	abs.	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1
		rel.	8,83						4,44	4,46	4,48	4,52
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	6	5	6	9	8	15	8	5	0
		rel.	4,42	26,54	21,83	26,34	39,51	35,36	66,58	35,68	22,42	0,00
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs.	1	56	31	59	20	9	18	42	41	35

		rel.	4,42	247,71	135,32	259,01	87,80	39,78	79,87	187,33	183,86	158,09
Iné nezaradené nákazy												
A27	Leptospiróza	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,46	0 0	0 0,00
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 4,41	3 13,26	1 4,37	0 0	1 4,60	0 0	0 0	1 4,46	0 0	0 0,00
A53	Syfilis	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,48	1 4,52
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0	0 0	1 4,37	2 8,78	2 8,81	2 4,84	2 8,88	0 0	0 0	0 0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	1 4,39	3 13,21	20 88,40	30 133,16	12 53,52	0 0	6 27,12
T81.4	Infekcia v mieste operč. výkonu	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,48	0 0,00

VÝCHOVA KU ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti úseku podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Podľa organizačnej štruktúry je na RÚVZ Zvolen vytvorený úsek podpory zdravia a výchovy k zdraviu ako súčasť oddelenia hygieny detí a mládeže. Súčasťou úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu je poradňa zdravia v rámci ktorej poskytujeme aj nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti, optimalizácie pohybovej aktivity a odvykanie od fajčenia.

b. Personálne obsadenie úseku

Vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže je MUDr. Margaréta Launerová, ktorá je súčasne vedúcou úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Na úseku činnosti podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracujú:

Mgr. Iveta Gondášová

odborný pracovník v zdravotníctve

magister verejného zdravotníctva - úväzok 1,0

odbor ochrana a podpora zdravia

ďalšie vzdelanie : všeobecná zdravotná sestra, dipl.a.h.e.

chemický laborant – kontrolno-analytická vetva

Alena Klimová, dipl.a.h.e.

stredný zdravotnícky pracovník - len výpomoc na pri hromadných akciách a na požiadanie

zdravotná sestra, dipl.a.h.e.

Mgr. Mária Kružicová - psychológ

B. Vzdelávanie pracovníkov

Zúčastnili sme sa dvakrát zasadnutia Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu na RÚVZ v Martine a na RÚVZ v Topoľčanoch a dvakrát sa konalo on line zasadnutie. Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu sme následné štyri krajské pracovné porady vedúcich OPZaVkZ v Banskobystrickom kraji viedli e-mailovou komunikáciou. Na RÚVZ Zvolen sa mala konať plánovaná Celoslovenská porada vedúcich oddelení výchovy k zdraviu a podpory zdravia, vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu COVID 19, akciu ÚVZ SR Bratislava aktivitu zrušil.

Boli sme prizvaní na osvetovú aktivitu ÚPSVaR Zvolen k Národnému projektu „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím“ .

Zúčastnili sme sa dvakrát on line stretnutia Pracovnej skupiny pre tvorbu ŠDTP pri MZ SR, štyrikrát on line stretnutia Akreditačnej komisie pri MZ SR. On line zasadnutia Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí pri ÚVZ SR Bratislava a on line webex vzdelávania MZ SR „ Psychosociálny proces“ od autorov psychosociálneho tímu Národného krízového klinického tímu , on line pracovného stretnutia ÚVZ SR M –POHL HLS 19, webex vzdelávania ÚVZ SR v spolupráci s OLÚ Predná Hora „ Alkohol a ženy“, pracovného stretnutia ÚPSVaR Zvolen „ Podpora ochrany detí pred násilím“.

Spoločne s Mestskou políciou vo Zvolene, štátnou políciou, Hasičským zborom Zvolen, Krajskou knižnicou L. Štúra vo Zvolene sme organizačne a odborne zastrešovali 2 vedomostné kvízy pre žiakov základných škôl a študentov SŠ a Gymnázií zo Zvolena „ Drogy, to teda nie“.

Absolvovali sme 1 pracovné stretnutie Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Mestskom úrade vo Zvolene.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Národný program prevencie obezity (2008) v gescii ÚVZ SR Bratislava, vrátane Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a plnenie úlohy 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity úsek podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom vo Zvolene realizoval obmedzene vzhľadom na COVID 19.

Prehľad realizovaných zdravotno-edukačných a iných podporných aktivít na zvýšenie pohybu :

- Kampaň „Do práce na bicykli“ - zamestnanci RÚVZ Zvolen majú dlhodobu vytvorený, každoročne zaregistrovaný, aktívny 4-členný tím. Súťaž prebiehala v septembri 2020.
- NAPPPA – prednáška s prezentáciou výsledkov 1. časti realizovaného národného projektu a logistika k pokračovaniu meraní, edukácia zapojených študentov SPŠ Drevárska Zvolen, 45 žiakov – marec 2010
- Športový deň zamestnancov RÚVZ Zvolen – Spišská Nová Ves – jún 2020
- Panel Pohybom ku zdraviu – priestory RÚVZ Zvolen 10.5.2020
- Lokálna Kampaň „ Schody ako výzva“ od r. 2009 trvá – zamestnanci RÚVZ Zvolen a verejnosť, cca 25 záujemcov
- Ranná fitminútka – telocvičňa RÚVZ Zvolen, podľa potreby od 1.6.2017

Na lokálnej úrovni pokračujeme od roku 2009 v realizácii Kampane na zvýšenie povedomia o význame pohybu pre zdravie, určenú zamestnancom RÚVZ Zvolen „ Schody ako výzva“. Záujemcovia nepoužívajú v práci výťah, využívajú schody, chodia pešo na 3. poschodie.

Od roku 2017 realizujeme lokálnu aktivitu „Ranná fitminútka“ s cieľom podpory pohybových aktivít zamestnancov. V roku 2020 sme sa šiestykrát zapojili do Národnej kampane pre podporu enviromentálnej dopravy “Do práce na bicykli”, ktorá prebiehala v septembri 2020 Vytvorili sme 4-členný súťažný tím „ RÚVZ Zvolen“.

Zamestnanci RÚVZ Zvolen absolvovali v júni 2020 Športovo-turistický deň v regióne Spiš. Svetový deň pohybom ku zdraviu sme podporili v priestoroch RÚVZ Zvolen, pripravili

informačný panel „ Pohybová aktivita “. Ciele NAPPa sme vzhľadom na COVID 19 obmedzene plnili v zmysle usmernenia z ÚVZ SR . Vyšetřili sme 8 študentov SPŠ drevárskej vo Zvolene. Respondenti vyplnili 8 dotazníkov o životnom štýle, merali sme im tlak krvi, robili antropometrické vyšetřenia, sledovali flexibilitu a držanie tela, kondíciu -telesnú zdatnosť. Účastníkom sme robili spirometrické vyšetřenia, skladbu tela a meranie kožných rias kalipomerom, poskytovali cielečné poradenstvo pri úprave životospřavy a pohybovej aktivity. Spolu 5 aktivít a 98 edukovaných.

Ozdravenie výživy

Rizikové faktory stravovacích zvyklostí a výživy sledujeme a ovplyvňujeme cez cielečné poradenstvo a návštevnosť klientov základnej a nadstavbovej poradne zdravia – obmedzené pre COVID 19.

Ozdravenie výživy aplikujeme v súlade s celospoločenskými princípmi dokumentu „ Zdravie v 21. storočí“ a na národnej úrovni s úlohami Programového vyhlásenia vlády na roky 2017 – 2020 na úseku verejného zdravotníctva a ochrany zdravia obyvateľov.

Podporujeme Národnú stratégiu SR pre „ Školský program“ v prepojení s oddelením HDM- usmerňovanie zainteresovaných formou ŠZD ako i v spojitosti s prednáškami k projektu „Viem čo zjem“, so spoločným cieľom podpory systematického programu o správnych stravovacích návykoch detí v školách v zmysle Metodického usmernenia ÚVZ SR. Zapojilo sa päť škôl. Plánované aktivity sú posunuté do 30.6.2021 vzhľadom na COVID 19.

Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu sme zabezpečovali i formou edukačno – intervenčných aktivít na základných školách v spádovom území RÚVZ Zvolen – pozastavené vzhľadom na COVID 19, v prípade potreby len telefonické poradenstvo.

Prehľad realizovaných edukačných aktivít k problematike ozdravenia výživy a zlepšenia pitného režimu na školách a iných inštitúciách v územnej pôsobnosti RÚVZ Zvolen v roku 2020 :

- Propagačný panel „ Svetový deň obezity“ v priestoroch RÚVZ Zvolen – 4.3. 2020 (25)
- Informačný panel „Svetový deň potravy“ priestory RÚVZ Zvolen (25) – 16. 10. 2020

Spolu: 2 edukačné panely cca 50 edukovaných

Zdravá rodina

Orientovali sme sa na zvýšenie informovanosti mladej generácie v oblasti partnerstva a rodičovstva, prevencie sexuálne prenosných chorôb, infekcie HIV/AIDS a ochorení preventabilných očkovaním a význame očkovania väčšinou u študentov a pedagógov SZŠ Zvolen.

Prehľad realizovaných edukačno-výchovných aktivít k problematike sexuálneho a reprodukčného zdravia a k výchove k partnerstvu a rodičovstvu na školách a iných inštitúciách v územnej pôsobnosti RÚVZ Zvolen v roku 2020 :

- Prednáška – beseda „Psychohygiena – partnerstvo a rodičovstvo ako ochranný faktor zdravia“ – SZŠ mládež Zvolen 3 ZA (18) – 5.3.2020
- Prednáška – beseda „Psychohygiena –partnerstvo a rodičovstvo ako ochranný faktor zdravia“ – SZŠ Zvolen dospelí 2 ZAKB (15) – 5.3.2020

Spolu : 2 aktivity a 33 edukovaných

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ Zvolen nebol zaradený do riešenia daného projektu.

Aktivity sme riešili akútne, na základe požiadaviek inštitúcií. Oslovila nás n.o. Zdravé komunity a v rámci prevencie COVID 19 v rómskej komunite Bzovík sme edukovali 2.10.2020 dvadsať rómskych matiek. Aktivita prebehla na podnet zástupcu n.o. Zdravé komunity i v súčinnosti so starostom obce a riaditeľkou miestnej ZŠ. Uvedenaj aktivite predchádzalo spoločné pracovné stretnutie zainteresovaných subjektov n.o. za spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, Veľký Krtíš na pôde RÚVZ vo Zvolene.

Spolu : 2 aktivity a 24 edukovaných

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Výchovno-vzdelávacie prístupy na predchádzanie problémov s užívaním alkoholu u detí a mládeže sme riešili na základe požiadaviek škôl a ponuky služieb Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen. Každoročne vypracovávame aktuálny Kalendár podujatí pre koordinátorov prevencie na školách, ako aj verejnosť. Jednotlivé aktivity sú zverejnené na webovom portáli Mesta Zvolen. Sme členmi Komisie prevencie pri Mestskom úrade vo Zvolene a spolupracujeme s odborníkmi z radov pedagógov, psychológov – Centra pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie vo Zvolene, Mestskej a štátnej polície, Centrom voľného času vo Zvolene, súkromnou umeleckou školou Heuréka a inými inštitúciami. V roku 2020 sme absolvovali 1 zasadnutie pracovnej skupiny „Prevenca a riešenie závislostí“ v Meste Zvolen, ktorej sme členmi. V spolupráci s Mestom Zvolen sme zainteresovaní v pokračovaní plnenia Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Zvolen na roky 2014-2020. Jedným zo sektorových dokumentov je aj problematika prevencie zakotvená v Priorite 4.2 Bezpečnosť obyvateľstva, Opatrenie 4.2.2 Zabezpečenie dostatočnej prevencie negatívnych spoločenských javov. Témou stretnutí je aj monitorovanie plnenia akčného plánu v oblasti prevencie k 30.6. a 31.12. daného roka a koordinácia spoločných aktivít.

20.2.2020 a 6.3.2020 sme participovali a odborne zastrešovali tvorbu a realizáciu súťažno - vedomostného kvízu pre 7 družstiev- 68 žiakov ZŠ zo Zvolena a 9 družstiev- 55 študentov SŠ zo Zvolena na tému „Drogy to teda nie“. Aktivita prebiehala v spolupráci s Mestskou a štátnou políciou Zvolen, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, Mestom Zvolen a zástupcami škôl zo Zvolena.

Európsky týždeň boja proti drogám v novembri 2020 sme spropagovali na informačnom paneli v priestoroch RÚVZ Zvolen , ostatné plánované zdravotno-edukačné zámery boli vzhľadom na COVID 19 zrušené.

Spolu: 4 aktivity a 125 edukovaných

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň rakoviny 4.2.2020

Prevenciu vzniku chronických chorôb so zameraním sa na onkologické ochorenia sme riešili obmedzene a v roku 2020 sme edukovali vybraných študentov SZŠ vo Zvolene i v súvislosti

s plnením úloh Národného onkologického programu prevencie rakoviny, konkrétne rakoviny hrubého čreva rakoviny prsníka nasledovne :

23.1.2020 16 dospelých študentov 1 PSKC projekt

30.1.2020 19 dospelých študentov 1 PSKB projekt

4.2.2020 15 dospelých študentov 1 PSKA projekt

5.2.2020 23 dospelých študentov 1 PSKC projekt

6.2.2020 25 denných študentov 3.ZA „ Prevencia onkologických ochorení“ Svetový deň rakoviny

17.2.2020 17 dospelých študentov 2.ZAKA projekt

19.2.2020 19 dospelých študentov 2.ZAKB projekt

2.3.2020 17 dospelých študentov 1 PSKC projekt

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme kampaň podporili cez informačný panel s letákmi „ Európsky kódex proti rakovine“ a „ 12 spôsobov ako znížiť riziko rakoviny“.

Spolu: 9 aktivít a 152 edukovaných

Medzinárodný týždeň uvedomovania si mozgu marec 2020

RÚVZ Zvolen participoval na aktivite edukačným-informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Svetový deň ústneho zdravia 20.3.2020

Problematiku ústneho zdravia sme zverejnili na informačnom paneli RÚVZ Zvolen. Zdravotno-výchovný materiál bol k dispozícii pred vstupom do ambulancie Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen.

Svetový deň vody 22. marec 2020

Pre verejnosť sme v priestoroch RÚVZ Zvolen pripravili informačný panel s aktuálnou tematikou.

Svetový deň zdravia 7.4.2020

RÚVZ Zvolen participoval na kampani informačným panelom pre zamestnancov.

Svetový deň - Pohybom ku zdraviu 10.5.2020

Pokračovali sme v realizácii kampane pre zamestnancov RÚVZ Zvolen „ Schody ako výzva“, dobrovoľníci nepoužívajú výtah, chodia pešo na 3.poschodie, využívajú schody. Opakovane sme sa aktívne zapojili do Národnej kampane pre podporu environmentálnej dopravy “Do práce na bicykli” , ktorá prebiehala v mesiaci september 2020 – posunutú pre COVID 19. Vytvorili sme 4-členný súťažný tím „ RÚVZ Zvolen.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel k Svetovému dňu „Pohybom ku zdraviu“ - 10.5.2020. Od roku 2017 majú zamestnanci RÚVZ Zvolen možnosť aktívne sa zapájať do lokálneho projektu „ Ranná fitminútka“ na podporu pohybovej aktivity v práci.

Svetový deň obezity marec 2020

Celoročnú kampaň k Svetovému dňu obezity sme podporili v spolupráci s ÚVZ SR a spoločnosťou Môj STOB a 4.3.2020 sme zrealizovali zdravotno-výchovné dopoludnie v prevádzke Lekáreň Benu v obchodnom centre Európa Zvolen. Záujemcom (8) z radov návštevníkov lekárne Benu sme vyšetřili cholesterol a glukózu z kapilárnej krvi, zmerali TK, poskytli ciele poradenstvo k úprave životosprávy. Distribuovali sme edukačné materiály spoločnosti STOB.

31.5.2020 Svetový deň bez tabaku a 26.6.2020 Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Pripravili sme informačno-edukačný panel s výzvou pre fajčiarov z radov zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa počas týchto dní vzdali cigarety. Ostatné aktivity vzhľadom na COVID 19 boli zrušené.

Medzinárodný deň o fetálnom alkoholovom syndróme – 9.9.2020

Plánované aktivity vzhľadom na COVID 19 boli zrušené. Kampaň sme podporili informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.

September – mesiac Alzheimerovej choroby a 21.9. 2020 Svetový deň Alzheimerovej choroby

V dňoch 21.9.-22.9.2020 sme zrealizovali 6 samostatných prednáškových blokov na tému „Mozog – čo mu škodí a čo prospieva“ na 6. ZŠ M. Rázusa vo Zvolene pre 93 žiakov 8. A,B,C a 9.A,B,C.

Kampaň sme podporili i formou edukačného panela a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Spolu: 7 aktivít a 93 edukovaných

Svetový deň srdca 29.9.2020

Kampaň sme podporili informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Medzinárodný deň starších 1. Október 2020

Pripravili sme informačný panel na RÚVZ Zvolen .

Svetový deň duševného zdravia 10. október 2020

Pripravili sme edukačný panel s danou tematikou na RÚVZ Zvolen.

Svetový deň potravín 16. október 2020

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel .

Svetový deň osteoporózy 20. október 2020

V rámci priebežnej edukácie študentov SZŠ Zvolen sme 13.2.2020 odprezentovali i tému „ Osteoporóza v súvislosti so životným štýlom“ pre 18 externých poslucháčov 1 PSKC. V priestoroch RÚVZ Zvolene sme pripravili informačný panel .

Svetový deň diabetu 14. november 2020

Svetový deň diabetu sme okrajovo pripomenuli už 13.2.2020 na SZŠ vo Zvolene v prepojenosti s tematickým celkom „ Prevencia chronických chorôb“ pre 16 externých študentov 1 PSKB. V priestoroch RÚVZ Zvolene sme pripravili informačný panel.

Tretí novembrový týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám 2020

Pripravili sme informačný panel v priestoroch RÚV Zvolen.

Svetový deň boja proti HIV/AIDS 1. december 2020

Na december 2020 plánované prednášky boli pre COVID 19 zrušené. Pripravili sme informačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Realizácia projektu „ Viem čo zjem“, ktorý je súčasťou globálneho programu Nestlé Healthy Kids (Nestlé pre zdravie detí) bola pre COVID 19 posunutá do 30.6.2021. Zapojených je 5 škôl. Posunutá je i realizácia projektu „Školský program“.

Riešili sme prieskum „Zdravotné uvedomenie obyvateľov EÚ M-PHOL HLS19“. Zabezpečili sme distribúciu 55 dotazníkov s návratnosťou 46 dotazníkov. Dáta sme zadávali do excelu a v stanovenom termíne odoslali na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR v Bratislave.

Projekt NAPPPA – pre COVID 19 sme zrealizovali len obmedzený monitoring životného štýlu a vybrané merania u 8 študentov SPŠ drevárskej vo Zvolene. Získané dáta z dotazníkov a meraní sme vo vyžiadanej forme zaslali na štatistické spracovanie na RÚVZ Spišská Nová Ves.

V nadväznosti na schválené Akčné plány Národného onkologického programu, zvlášť Akčný plán 1 týkajúci sa primárnej prevencie, ktorá je súčasťou nadrezortnej zodpovednosti za predchádzanie ochoreniam v spoločnosti, sme v roku 2020 zrealizovali edukáciu v prevencii rakoviny hrubého čreva a rakoviny prsníka nasledovne:

23.1.2020 16 dospelých študentov 1 PSKC projekt

30.1.2020 19 dospelých študentov 1 PSKB projekt

4.2.2020 15 dospelých študentov 1 PSKA projekt

5.2.2020 23 dospelých študentov 1 PSKC projekt
17.2.2020 17 dospelých študentov 2.ZAKA projekt
19.2.2020 19 dospelých študentov 2.ZAKB projekt
2.3.2020 17 dospelých študentov 1 PSKC projekt
Spolu 126 edukovaných v zmysle Metodicko edukačných podkladov k realizácii projektu z ÚVZ SR.

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

Kampaň „Schody ako výzva“ realizujeme od roku 2009 s cieľom vytvoriť pre zamestnancov RÚVZ Zvolen i verejnosť pravidelný návyk a motiváciu chodiť pešo na 3. poschodie, nepoužívať výťah. Od júna 2017 sa zamestnanci RÚVZ Zvolen dobrovoľne, sporadicky zapájajú do ozdravnej telesnej aktivity „Ranná fitminútka“ v priestoroch telocvične RÚVZ Zvolen. Sme členmi Komisie na prevenciu a riešenie závislostí v Meste Zvolen. Priebežne sa podieľame na plnení úloh vyplývajúcich z Akčného plánu - Stratégia prevencie a riešenia závislostí v meste Zvolen. V roku 2020 sme dvakrát odborne participovali na realizácii vedomostného kvízu pre žiakov ZŠ, SŠ a Gymnazií zo Zvolena „Drogy to teda nie“, ktoré tradične organizuje Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene, RÚVZ vo Zvolene, miestnym Hasičským zborom, štátnou políciou v spojitosti s vedením škôl.

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

Pri podpore zdravia spolupracujeme s Ministerstvom zdravotníctva SR, so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Zvolen, Slovenským červeným krížom Banská Bystrica, pobočka Zvolen, so základnými, strednými a vysokými školami, mestskými a obecnými úradmi v spádovom regióne RÚVZ Zvolen, kde patria okresy Zvolen, Detva, Krupina. Spolupracujeme aj s Jednotou dôchodcov - klubmi dôchodcov, Mestskou a štátnou políciou vo Zvolene, Oddelením kultúry a športu pri MsÚ Zvolene, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, regionálnymi médiami, Ligou za duševné zdravie, Nadáciou Memory, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva vo Zvolene, Protidrogovou komisiou pri MsÚ vo Zvolene, Komunitnými centrami a inými organizáciami.

6. Iné činnosti úseku (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

Od februára 2020 je Mgr. Iveta Gondášová menovaná do funkcie člena Odbornej pracovnej skupiny Ministerstva zdravotníctva SR pre tvorbu nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie - OPS pre prevenciu psychiatrických ochorení.

Od septembra 2020 je Mgr. Iveta Gondášová menovaná do funkcie člena Akreditačnej komisie Ministerstva zdravotníctva SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov.

Od mája 2019 je Mgr. Iveta Gondášová menovaná do funkcie hlavnej odborníčky pre verejné zdravotníctvo pri MZ SR a od mája 2014 krajskej odborníčky hlavného hygienika SR za Banskobystrický kraj pre odbor výchova k zdraviu a zároveň je členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu. Je členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí pri ÚVZ SR.

Je členkou Komisie prevencie a riešenia závislostí v Meste Zvolen a protipožiarnej hliadky pri RÚVZ Zvolen, aktívnou členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Od mája 2018 je členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov v Trenčíne, kde

dvakrát dostala mandát na zastupovanie pri riešení zdravotníckej problematiky na MZ SR. Pravidelne sa zúčastňuje na zasadnutiach Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu ako aj zasadnutí Rady SK MTP, on line zasadnutí Akreditačnej komisie MZ SR pre vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Poskytovala konzultácie pri vypracovávaní diplomových a seminárnych prác so zameraním na ochranu a podporu zdravia u študentov verejného zdravotníctva. Poskytovala poradenstvo študentom verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity pri absolvovaní praxe na úseku podpory zdravia. V roku 2020 sme plánované 4 pracovné stretnutia vedúcich OPZ/VkZ za Banskobystrický kraj realizovali e-mailovou komunikáciou vzhľadom na pretrvávajúcu nepriaznivú epidemiologickú situáciu v SR. V súčinnosti s ÚVZ SR Bratislava bola plánovaná Celoslovenská porada vedúcich OPZaVkZ ktorá sa mala konať na RÚVZ Zvolen, zrušená.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

Obmedzene pre COVID 19 sme realizovali úlohy na úseku skríningu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a iných vybraných chronických neinfekčných ochorení u 7 klientov v Poradni zdravia (PZ) a 8 študentov SPŠ drevárskej vo Zvolene v rámci Projektu NAPPPA. Zrealizovali sme jeden výjazd v rámci Svetového dňa obezity s mobilnou PZ s cieľným poradenstvom pre 8 klientov lekárne Benu vo Zvolene.

Za sledované obdobie roku 2020 boli zrealizované vyšetrenia a poradenstvo u 7 klientov v PZ z toho u 3 mužov a 4 žien z toho jedna žena navštívila PZ prvýkrát. Opakovane bolo vyšetrených 8 študentov Projektu NAPPPA. Počet výkonov evidovaných v TZS pri vyšetreniach spolu 48 dospelí a 55 adolescenti. Mimo TZS 16 .

Prvú návštevu PZ absolvovala jedna žena, u ktorej neboli zistené zvýšené hodnoty lipidového profilu. Zvýšené mala indexy BMI a WHR.

U klientov u ktorých boli zistené zvýšené hodnoty sledovaných rizikových biochemických parametrov kapilárnej krvi pri opakovaných kontrolách po individuálnom poradenstve došlo u 25,00 % mužov k poklesu celkového cholesterolu aj glukózy, u 50,0% mužov hodnoty triglyceridov zostali nezmenené. U 75% mužov zostali hodnoty tlaku krvi nezmenené. U 50% mužov došlo k nárastu HDL cholesterolu. Index BMI zostal nezmenený u všetkých mužov a u 50% zostal nezmenený index WHR.

U žien nedošlo k zmenám v nameraných parametroch celkového cholesterolu a glukózy, tlaku krvi, u 50% žien poklesli hodnoty triglyceridov a narástli hodnoty HDL. Index BMI zostal nezmenený u všetkých žien a u 50 % sa nezmenil index WHR.

Analýza dynamiky vybraných parametrov životosprávy opakovane vyšetrených klientov zaznamenala u 25,00% mužov zlepšenie v pohybovej aktivite, dynamika fajčenia a stravovania sa nezmenila. U žien sa nezmenili parametre fajčenia a výživy o 50% sa zmenila ich pohybová aktivita.

V pokračovaní prieskumu NAPPPA sme zaznamenali 8 respondentov z toho 1 chlapec a 7 dievčat 3. ročníkov SPŠ drevárskej Zvolen .

Podľa príslušnej metodiky sme sledovali:

Držanie tela u oboch pohlaví spolu:

Výborné držanie tela : 0 %
Dobré držanie tela chlapci : 50%
Nedostatočné držanie tela chlapci : 50%,
Zlé držanie tela: 0%

Flexibilita - predklon :

Nadpriemerná : 28,57 %
Nevyhovujúca : 14,28 %
Podpriemerná : 14,28 %
Priemerná : 42,85 %
Vysoká : 0 %

Kondícia :

Dobrá : 0 %
Priemerná : 14,28 %
Slabá: 57,14 %
Veľmi slabá : 28,57%

Spirometria :

Mierne pod normu: 0 %
Normálna : 100%
Významne pod normu: 0 %

V projekte sa nepokračovalo pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu COVID 19. Porovnanie zmien súborov v sledovaných parametroch sa nedalo zrealizovať. Konkrétnych respondentov a porovnanie ich dynamiky zmien sme riešili na individuálnej úrovni po skončení opakovaných meraní.

Počas roka 2020 sme zrealizovali 1 výjazd, vyšetrili 8 klientov ktorí nie sú registrovaní v databáze TZS. Zrealizovali sme 5 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 98. Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 2 aktivity s 50 edukovanými. Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili 1 aktivitou s 25 edukovanými. Počas roka sme zrealizovali 2 zdravotno-výchovné intervencie pre prevenciu látkových závislostí so 123 edukovanými. Intervencie na predchádzanie nelátkovým závislostiam sme pre COVID 19 neriešili. Podporu zdravia obyvateľov rómskych osád sme riešili v 2 prípadoch u 24 edukovaných. Neriešili sme pre COVID 19 aktivity výchova k partnerstvu a rodičovstvu, zdravé starnutie a aktivity na podporu zdravia seniorov.

Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 8 krát u 126 edukovaných. Prevenciu úrazov a prvú pomoc, prevenciu sexuálne prenosných chorôb vrátane HIV/AIDS sme neriešili pre COVID 19. Prevenciu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili v 1 prípade s 18 edukovanými. Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme realizovali aktivitou s 16 edukovanými. Prevenciu osteoporózy sme realizovali v 1 prípade s 18 edukovanými. Prevenciu onkologických ochorení sme realizovali v 1 aktivite s 15 edukovanými. Prevenciu alergických ochorení sme neriešili. Venovali sme sa aj iným aktivitám v spolupráci s oddelením epidemiológie v súvislosti s COVID 19.

Počas roka 2020 sme spolu zrealizovali 24 prednášok a zdravotno -výchovných podujatí so zameraním sa na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia jednotlivých populačných skupín obyvateľstva s počtom edukovaných 513.

Zrealizovali sme 3 jednorazové aktivity podľa kalendára WHO. V 2 prípadoch sme intervenovali a šírili osvetu cez distribúciu zdravotno-výchovných materiálov rôzneho zamerania. Trikrát sme informovali verejnosť cez médiá, trikrát cez webový portál RÚVZ Zvolen. V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 23 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní. Vytvorili sme jeden ponukový leták s poskytovaním služieb poradne zdravia, distribuovaný verejnosti cez regionálnu tlač.

Absolvovali sme on line školenia, odborné semináre, porady vedúcich, pracovné stretnutia v rámci regiónu jedenkrát s aktívnou účasťou a dvakrát pasívne. Celoštátne dvakrát aktívne a päťkrát pasívne a v rámci RÚVZ Zvolen dvakrát pasívne a jedenkrát aktívne. Zapojili sme sa do 4 národných programov a projektov, 2 lokálnych projektov, participovali sme na 1 medzinárodnom projekte.

Pracovníčka OPZaVkJ je Hlavnou odborníčkou pre verejné zdravotníctvo pri MZ SR, členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor Výchova k zdraviu a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu. Zároveň je členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri ÚVZ SR a členkou Akreditačnej komisie pri MZ SR, členkou Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Meste Zvolen, členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov, členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Úsek podpory zdravia počas roka aktívne spolupracoval s 9 inštitúciami štátneho, verejného sektora. Vypracovali sme 8 stanovísk k materiálom ÚVZ SR, MZ SR, 2 pripomienkovania k materiálom v rámci operačného programu EÚ, spracovali 9 rozborov – analytických správ a výročnej správy. Vypracovali sme 13 odpočtov plnení úloh vymedzených ÚVZ SR a spracovali sme 8 rôznych stanovísk a vyjadrení. Poskytovali sme odbornú prax pre 1 študenta TU Trnava.

Prednášková činnosť:

Počas roka 2020 sme zrealizovali 24 prednášok a zdravotno-výchovných podujatí so zameraním sa na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia jednotlivých populačných skupín obyvateľstva s počtom edukovaných 513. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť tohto dokumentu.

Výjazdy s mobilnou PZ v roku 2020 :

V roku 2020 sme zrealizovali 1 výjazd s mobilnou PZ v spádovom území RÚVZ Zvolen. Zrealizovali sme 16 meraní vybraných biochemických parametrov krvi s cieľným poradenstvom pri úprave životosprávy, ktoré nie sú evidované v TZS.

7.2. Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne riešime v rámci základnej PZ:

V rámci základnej poradne realizujeme aj odborné - nadstavbové poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity, odvykanie od fajčenia, zdravú výživu a úpravu telesnej hmotnosti a podporu duševného zdravia. Klienti sa vopred objednávajú.

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

V priebehu roka sa do poradne telefonicky prihlásila 1 žena vo veku 42 rokov z okresu Detva. Poradenstvo jej bolo poskytované telefonicky dvakrát, vzhľadom na situáciu s COVID 19.

Poradňa pohybovej aktivity :

V rámci plnenia cieľov Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity detí a Metodického usmernenia z ÚVZ SR Bratislava sme v danom roku zrealizovali merania a vyplňanie dotazníkov o životospráve u 8 študentov 3. ročníkov SPŠ drevárskej vo Zvolene. Okrem biochemických vyšetrení lipidového profilu , sme robili antropometrické merania, testy fyzickej zdatnosti - kondície, flexibility, spirometriu, držanie tela i s následným cieľovým poradenstvom pri úprave životosprávy. Evidencia meraní je zahrnutá v TZS adolescenti. Pred samotným meraním sme pre adeptov zrealizovali cieľnú prednášku k projektu NAPPPA na SPŠ drevárskej vo Zvolene. Vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu COVID 19 bol projekt pozastavený.

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Poradňu zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti riešime v rámci základnej poradne zdravia. Nadstavbové poradenstvo sme neposkytovali.

Poradňa podpory psychického zdravia :

V rámci základnej poradne sme poskytli telefonické poradenstvo harmonizácie životosprávy pre 1 klienta v súvislosti s COVID 19.

Tab. č. 3

Návštevnosť za obdobie od 1.1. 2020 do 31.12. 2020

Poradňu navštívilo spolu 8 klientov, ale 1 klienta TZS nevyhodnotil, i napriek zadaniu jeho dát do databázy TZS , ktorý dlhodobo vykazuje poruchovosť, preto tabuľka č.3 udáva len 7 klientov. Prvé základné vyšetrenie absolvovala 1 žena vo vekovej kategórii 55-64 rokov, kontrolné vyšetrenie absolvovali 2 ženy a štyria muži vo vekovej skupine 65 a viac rokov

Tab. č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Spolu sme urobili 6 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb v sledovanom období ,3 u mužov a 3 u žien.

Tab. č. 5

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

V TZS máme zaevidovaných spolu 7 klientov z toho 4 mužov a 3 ženy s prevažne vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním.

Tab. č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

V základnej poradni sme zaznamenali 1 novo evidovanú klientku vo vekovej skupine 55-65 rokov. Odborné poradenstvo sme poskytli 7 záujemcom s počtom návštev 7. Poradňu zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti sme riešili cez základnú poradňu. Poradňu na optimalizáciu pohybovej aktivity sme riešili cez základnú poradňu s poradenstvom pre 8 klientov – respondentov zaradených do plnenia úloh vyplývajúcich z NAPPPA. Poradňu na odvykanie od fajčenia prejavila záujem 1 klientka v čase COVID 19, preto sme komunikovali cez telefón.

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Evidovaných v TZS aj mimo TZS máme spolu 303 výkonov, z toho antropometrické merania, výška, váha, BMI, obvod pása, obvod bokov, percento telesného tuku, skladba tela 134, biochemické vyšetrenia 84, somatické vyšetrenia meranie TK, pulz 23, vyšetrenie, spirometrom 8, stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS 15, odborné poradenstvo 15. V poradni na odvykanie od fajčenia sme telefonicky zaevidovali 1 klientku vo veku 42 rokov z okresu Detva. Zaevidovali v základnej poradni 8 klientov v rámci projektu NAPPPA - optimalizovanie pohybovej aktivity u študentov SPŠ drevárskej Zvolen. Poradňu podpory psychického zdravia sme riešili podľa potreby cez základnú poradňu u 1 klienta v rámci telefonického poradenstva COVID 19.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 5

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

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Lekár na HDM		
Lekár – metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. Stupňa	Verejný zdravotník – odbor ochrana a podpora zdravia, zároveň všeobecná zdravotná sestra, Dipl.a.h.e. a chemický laborant-kontrolno- analytická vetva	1/1	1
DAHE			
AHE	DAHE na HDM		Výpomoc na požiadanie
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	Psychológ	1/1	
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			2

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	1	45	4	53	0	0	5	98
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	0	0	2	50	0	0	2	50
	Prevenca sociálne patologických javov								
	- Fajčenie	0	0	1	25	0	0	1	25
	- Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0
	- Drogy – látkové závislosti	2	123	0	0	0	0	2	123
	- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	2	24	0	0	2	24
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0
	Duševné zdravie	7	111	1	15	0	0	8	126
	Prevenca úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prevenca civilizračných ochorení								
	- srdco-cievne	1	18	0	0	0	0	1	18
	- diabetes mellitus	0	0	1	16	0	0	1	16
	- osteoporóza	0	0	1	18	0	0	1	18
- onkologické ochorenia	0	0	1	15	0	0	1	15	
- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLU	11	297	13	216	0	0	24	513

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		3	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		2	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	3	
		Webová stránka RÚVZ	3	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	1	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	23	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní	
			0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	Regionálne	1	2
		Celoštátne	2	5
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	2
		SPOLU	4	9

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení	
			0	

			Počet
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	4
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			9
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	3
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	8
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	2	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	9
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	13
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	8
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
		1	2

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie									
VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
55-64	0	0,0	0,0	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0
S P O L U	0	0,0		1	100,0		1	100,0	

Kontrolné vyšetrenie									
VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
35-44	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
65 a viac	2	50,0	49,0	2	100,0	0,0	4	66,7	37,7
S P O L U	4	100,0		2	100,0		6	100,0	
CELKOM	4			3			7		

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie									
VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
55-64	0	0,0	0,0	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0
S P O L U	0	0,0		1	100,0		1	100,0	

Kontrolné vyšetrenie									
VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	1	33,3	53,3	0	0,0	0,0	1	20,0	35,1
65 a viac	2	66,7	53,3	2	100,0	0,0	4	80,0	35,1
S P O L U	3	100,0		2	100,0		5	100,0	
CELKOM	3			3			6		

Tab.č. 5 : Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.1.2020

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
učňovské	0	0,0	0,0	1	33,3	53,3	1	14,3	53,3
stredoškolské s maturitou	1	25,0	42,4	2	66,7	53,3	3	42,9	53,3
vysokoškolské	3	75,0	42,4	0	0,0	0,0	3	42,9	0,0
C E L K O M :	4	100,0		3	100,0		7	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	2	7
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	7
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

												45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
										Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2020

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 7</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 8</p>	Antropometrické meranie	7	8
	- Výška		
	- Váha	7	8
	- BMI	7	8
	- obvod pása	7	16
	- obvod bokov	7	16
	- WHR	7	8
	- WHtR	0	8
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	3	8
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	9
	Biochemické vyšetrenia	7	16
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	7	8
	- LDL cholesterol	7	8
	- Triacylglyceroly	7	8
	- Glukóza	7	8
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	1	0
	Somatické vyšetrenia	7	16
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzéróm	0	0
Vyšetrenie spirometrom	0	8	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	1	0	
Osobná a rodinná anamnéza	7	8	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	7	8	
Odborné poradenstvo a konzultácie	7	8	

	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	4
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	1
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	2
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	1

Počet klientov: 1	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.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 0	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: 0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		305

S P O L	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HYPERTENZIA	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
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Tab. č. 11a,b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3
S P O L	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3
HYPERTENZIA	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
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CELKOM	abs	0	0	0	1	0	0	0	4	5

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2020 do 31.12.2020 z prvého a posledného vyšetrenia

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

Dynamika TC /		Cholesterol TG /	Glukóza LDL /	Triglycerid BMI	TK-S WHR	TK-D	HDL	LDL	
0,0	Pokles	Abs	1	1	0	0	0	2	
		0	1	2	0	0			
		Rel	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0
		25,0	50,0	0,0	0,0				
0,0	Nezmenené	+-%	42,4	42,4	0,0	0,0	42,4	49,0	
		42,4	49,0	0,0	0,0				
		Abs	1	3	2	3	3	1	1
		0	1	4	2				
100,0	Nárast	Rel	25,0	75,0	50,0	75,0	75,0	25,0	25,0
		25,0	100,0	50,0					
		+-%	42,4	42,4	49,0	42,4	42,4	42,4	42,4
		0,0	0,0	42,4	0,0	49,0			
0,0	Nárast	Abs	2	0	2	1	1	2	1
		3	1	0	2				
		Rel	50,0	0,0	50,0	25,0	25,0	50,0	25,0
		25,0	0,0	50,0					

			+-%	49,0	0,0	49,0	42,4	42,4	49,0	42,4
			0,0	42,4	42,4	0,0	49,0			
	Celko	100%	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Abs	0	0	1	0	0	0	1
			0	1	1	0	0			
	Pokles	Rel	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0				
Ž			+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	69,3
0,0			69,3	69,3	0,0	0,0				
E			Abs	2	2	1	0	0	1	1
2			1	1	2	1				
NY	Nezmenené	Rel	100,0	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0
100,0	50,0	50,0	100,0	50,0	50,0					
			+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	69,3
			0,0	69,3	69,3	0,0	69,3			
			Abs	0	0	0	2	2	1	0
			0	0	0	1				
	Nárast	Rel	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	50,0	50,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0					
			+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0
			0,0	0,0	0,0	0,0	69,3			
	Celko	100%	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Abs	1	1	1	0	0	1	3
			0	2	3	0	0			
	Pokles	Rel	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	16,7	50,0	50,0
	0,0	33,3	50,0	0,0	0,0					
S			+-%	29,8	29,8	29,8	0,0	0,0	29,8	40,0
0,0			37,7	40,0	0,0	0,0				
P			Abs	3	5	3	3	3	2	2
6			1	2	6	3				
	Nezmenené	Rel	50,0	83,3	50,0	50,0	50,0	33,3	33,3	33,3
	100,0	16,7	33,3	100,0	50,0					
O			Rel							33,3
100,0			16,7							33,3
100,0			50,0							
			+-%	40,0	29,8	40,0	40,0	40,0	37,7	37,7
			0,0	29,8	37,7	0,0	40,0			
LU			Abs	2	0	2	3	3	3	1
0			0	3	1	0	3			3
1			Nárast	33,3	0,0	33,3	50,0	50,0	50,0	16,7
	0,0	50,0	16,7	0,0	50,0					
			+-%	37,7	0,0	37,7	40,0	40,0	40,0	29,8
			0,0	40,0	29,8	0,0	40,0			
	Celko	100%	6	6	6	6	6	6	6	6
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/-10 %

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru, v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho vykonávacích vyhlášok. Naša činnosť bola zameraná najmä na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež, štátneho zdravotného a potravinového dozoru v školských stravovacích zariadeniach a školských bufetoch, na konzultácie a schvaľovanie prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, na poskytovanie odborného poradenstva a konzultácií.

ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež bol zameraný na plnenie povinností prevádzkovateľov a zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže, na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež, na dodržiavanie požiadaviek na výchovno – vzdelávaciu činnosť detí a mládeže, na dodržiavanie hygienických požiadaviek v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a detských ihrísk, na dodržiavanie požiadaviek práce mladistvých, na dodržiavanie požiadaviek na organizovanie a priebeh zotavovacích podujatí organizovaných v rekreačných zariadeniach, na zdravotno – hygienické zabezpečenie a podmienky stravovania a ubytovania v prevádzkach letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež. V rámci výkonu ŠZD a ÚKP v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme kontrolovali časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim, pestrosť, kvalitu podávanej stravy, kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny odberom sterov, kontrolu zavedeného systému HACCP, dodržiavanie prevádzkových poriadkov vrátane sanitačného programu v zariadeniach školského stravovania, hygienické podmienky prípravy a podávania mliečnych desiat v materských a základných školách.

Venovali sme veľkú pozornosť mimoriadnym cieleným kontrolám zameraným na overenie dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19 vydaných vládou Slovenskej republiky, opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí.

Kontroly sme vykonávali nielen v zariadeniach pre deti a mládež, ale v čase ich uzatvorení aj v zariadeniach, ktoré poskytujú služby obyvateľom, v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, v lekárňach, drogériách, potravinách a v iných typoch maloobchodných prevádzok.

Počas roka 2020 sme vykonali 181 kontrol v zariadeniach pre deti a mládež a 183 mimoriadnych kontrol iných zariadeniach – prevádzkach, ktoré sú v spádovom území RÚVZ Zvolen.

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 Zákona NR SR č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vydaných 158 rozhodnutí: 7 záväzných stanovísk - 2 záväzné stanoviská k návrhu na územné konanie (§ 13 ods.3 písm. b/), 3 záväzné stanoviská k návrhu na kolaudáciu stavby a 2 záväzné stanoviská k návrhu na zmenu v užívaní stavby (§ 13 ods.3 písm. c/), 40 rozhodnutí k návrhu na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky alebo zmeny v ich prevádzkovaní (§ 13 ods.4 písm. a/), 2 rozhodnutia k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku (§ 13 ods.4 písm. b/), 43 rozhodnutí k návrhu na organizovanie zotavovacích podujatí. Rozhodnutím bol vydaný 1 pokyn (§ 6 ods.3 písm.j/), 48 opatrení (§12 ods.2,3), 2 zákazy prevádzok.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 4 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci, 9 konaní bolo zastavených, v 1 prípade bol vydaný rozhodnutím nesúhlas, v 2 prípadoch rozhodnutie o pokute. Na ÚVZ SR bolo odstúpené 1 odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika. Vypracovali sme 169 odborných stanovísk.

Vydali sme 1032 rozhodnutí vo veci nariadenia opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení na základe epidemiologického vyšetrovania občanov v súvislosti s laboratórne potvrdeným koronavírusovým ochorením COVID -19 (§12 ods.1 písm.a.) a ods.2 písm.b),c),f) a h).

Podobne ako v predchádzajúcom období podieľali sme sa na realizácii zdravotno-výchovných aktivít s následným zdravotno-výchovným pôsobením na kolektívy detí a mládeže so zameraním na zdravý životný štýl, prevenciu prenosných a civilizačných ochorení.

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

(Tabuľka č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR: 1

Odborné stanoviská: 169

Riešené úlohy, programy a projekty: 1

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

Podpora zdravšieho prostredia v školách

V rámci výkonu ŠZD v 63 školských stravovacích zariadeniach sme kontrolovali dodržiavanie zavedeného systému správnej výrobnéj praxe, hygienické podmienky prípravy a výdaja jedál, hygienické podmienky diétného stravovania, pestrosť jedálnych lístkov, sortiment tovaru a hygienické podmienky prevádzky v 3 školských bufetoch a v 9 potravinových a nápojových automatoch, dodržiavanie pitného režimu detí a žiakov. Na základe výsledkov vykonaných ŠZD či už cieleného alebo mimoriadneho je možné konštatovať, že zavedený HACCP systém je v školských stravovniach uplatňovaný, hygienické podmienky pri príprave a výdaji jedál a hygienické podmienky diétného stravovania sú dodržiavané. V prevádzkach školských bufetov ponúkaný sortiment nemožno považovať za výživovo hodnotný, nakoľko prevažuje obložené biele pečivo, sladké pekárske výrobky, lahôdkárske výrobky, cukrovinky, trvanlivé pečivo typu chipsy, kreky a pod., sladené nápoje a len v menšej miere je v sortimente mlieko, mliečne výrobky, ovocie, nápoje ako prírodné ovocné alebo zeleninové šťavy.

V zariadeniach pre deti a mládež presadzujeme pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov, v oblasti stravovania pestrosť podávanej stravy, dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

Podporujeme Národnú stratégiu SR zapojenie škôl do mliečneho programu pre deti a programu školské ovocie. Do mliečneho programu pre žiakov je zapojených 30 materských škôl a 26 základných škôl a do programu školské ovocie je zapojených 37 základných škôl.

Vykonávame poradenstvo ohľadom správnej výživy – individuálne a skupinové.

V roku 2020 sme zrealizovali edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy na školách, celkový počet aktivít 4 prednášky.

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

Nutričné vzdelávanie zamestnancov zariadení spoločného stravovania sa vykonáva priebežne, podľa aktuálnej potreby jednak vždy pri výkone ŠZD (63) a pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov ZSS (8) ako aj cieľovými edukačnými aktivitami v rámci realizovaného vzdelávania rezortom školstva – 2 konzultácie (Spoločný školský úrad Mesta Zvolen, Odbor školstva mesta Krupina).

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Hlavným zámerom Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020 je zlepšenie úrovne verejného zdravia prostredníctvom podpory pohybovej aktivity naprieč sektormi, podpora vzdelávania odborníkov v oblasti pohybovej aktivity a znižovanie ovplyvniteľných rizikových faktorov nedostatočnej pohybovej aktivity súvisiacich s neprenosnými chronickými ochoreniami podporou udržania primeranej formy pohybovej aktivity v priebehu celého života.

Úlohou Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene v roku 2020 bol monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov stredných škôl, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela, hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi. Do projektu je zapojená Stredná odborná škola drevárska Zvolen a Gymnázium Ľ.Štúra Zvolen. Testovanie prebiehalo v mesiaci september a zúčastnilo sa ho 8 žiakov Strednej odbornej školy drevárskej Zvolen. Po skončení testovania bol každému žiakovi vystavený záznamový list s nameranými hodnotami a vyhodnotením ich kondície, spirometrie, držania tela a flexibility. Úloha nie je ukončená, realizácia projektu je z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v SR v súvislosti s prenosným ochorením COVID – 19 pozastavená.

Odborná a metodická činnosť

Konzultácie : 275

Činnosť oddelenia HDM na úseku ochrany zdravia spočívala v konzultáciách o počte 275 so zriaďovateľmi, prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež, ktoré boli zamerané hlavne na otázky súvisiace s organizovaním a podmienkami výchovno-vzdelávacieho procesu

v školských zariadeniach po dobu trvania pandémie COVID – 19, usmerňovaním dodržiavania protiepidemických opatrení a odporúčaní, organizovania hromadných podujatí na školách, organizovania škôl v prírode, lyžiarskych výcvikov, organizovania letných zotavovacích podujatí počas pandémie COVID – 19 a vyhláseného núdzového stavu a v menšej miere aj na presadzovanie zdravých životných a pracovných podmienok detí a mládeže, na zlepšenie hygienickej úrovne zariadení pre deti a mládež, pri zostavovaní rozvrhu hodín, denného režimu, na usmernenie k správnej výžive, podporu pohybovej aktivity, na prevenciu prenosných a neprenosných ochorení, úrazov, drogovej závislosti a pod.

Odborné usmernenie: 2

- Preventívne opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež k zabráneniu šírenia prenosného ochorenia COVID – 19, odborné usmernenie pre materské, základné, špeciálne základné školy, stredné školy v okresoch Zvolen, Detva, Krupina.
- Zákaz poskytovania stravy cudzím stravníkom v školských stravovacích zariadeniach, usmernenie pre školské stravovacie zariadenia

Porady: 0

Účasť na odborných podujatiach: 2

- Vnútro-ústavný seminár na RÚVZ Zvolen

Spolupráca s masovo - komunikačnými prostriedkami: 0

Výchova ku zdraviu: 20

Intervenčné pôsobenie na obyvateľov vrátane detí a mládeže ako aj oboznamovanie verejnosti s aktuálnou problematikou ochrany zdravia detí a mládeže a výsledkami práce sa vykonávalo koordinovane s úsekom podpory zdravia, ktoré je súčasťou oddelenia hygieny detí a mládeže. Formou konzultácií a prezentácií sme sa v zariadeniach pre deti a mládež zamerali na ochranu telesného a duševného zdravia detí a mládeže, na prevenciu prenosných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež prenášaných vzduchom a priamym kontaktom.

Iné: 7

- konzultácie pre pracovníkov školských stravovacích zariadení zamerané na odbornú spôsobilosť na výkon epidemiologicke závažnej činnosti, ktorá súvisí s výrobou, manipuláciou a zavádzaním do obehu potravín (5 konzultácií - individuálne)
- Na oddelení HDM pravidelne vykonávajú odbornú prax štážiisti - študenti bakalárskych a magisterských odborov verejné zdravotníctvo (2 študenti).

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program je realizovaný podľa metodického usmernenia č.12/2008 zo 6.októbra 2008 k realizácii Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.339/2008 o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení Nariadenia vlády SR č.342/2009 Z.z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z augusta 2009. Predškolské a školské zariadenia, ktoré sa zapojili do Školského mliečneho programu, ktorý je dotovaný zo zdrojov Európskej únie a národných zdrojov SR je určený k poskytovaniu príspevku na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti a žiakov.

Záujem o školský mliečny program v materských a základných školách v spádovom území RÚVZ Zvolen je za posledné roky nezmenený. Do školského mliečneho programu je zapojených v spádovom území RÚVZ Zvolen 56 zariadení pre deti a mládež, z toho 30 materských škôl a 26 základných škôl.

V predškolských zariadeniach sa ŠMP realizuje v našom regióne najviac poskytovaním mlieka k obedu a mliečnych výrobkov na desiatu a olovrant, v základných školách poskytovaním mlieka k obedu 1 až 2 - krát do týždňa a mliečnych výrobkov 1- krát do týždňa a na niektorých základných školách sú mlieko a mliečne výrobky podávané tiež na desiatu ako mliečne desiaty.

ŠMP sa realizoval najmä prostredníctvom Tatranskej mliekarne a.s. Projektom Zdravá mliečna výživa so sortimentom: široká ponuka jogurtov, dezertov, drinkov a tyčienok TAMI a AGROTAMI, Dráčik – trvanlivé mlieko s vanilkovou príchuťou a kakaové 250 ml, obsah tuku v hmotnostných % min. 1,5, trvanlivosť 6 mesiacov, acidofilné mlieko plnotučné, 230 ml, trvanlivosť 28 dní, smotanový jogurt biely, 135 g, tuk 10 %, trvanlivosť 24 dní, sáčkové mlieko polotučné, vysoko pasterizované, homogenizované 1 liter, tuk 1,5%, trvanlivosť 5 dní, sortiment Rajo: Brejky Malina, Karamel, Vanilka, Kakao, Banán, Jahoda, školské mlieko Dráčik 250 ml, Tetra Pak, trvanlivosť 5 mesiacov, 4 príchute – vanilková, čokoládová, jahodová, banánová a čisté mlieko (polotučné 1,5%).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že hygienické požiadavky na manipuláciu s mliekom a mliečnymi výrobkami (preberanie, skladovanie, výdaj) v školskom mliečnom programe sú dodržiavané, obaly mlieka a mliečných výrobkov pri preberaní a skladovaní sú neporušené, plynulosť dodávky mlieka a mliečných výrobkov je zabezpečená.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2020.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	30	30	0
ZŠ	26	26	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	56	56	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

Počas roka 2020 sme nevykonali odber vzoriek z pieskovísk v predškolských zariadeniach. V rámci výkonu ŠZD v predškolských zariadeniach sme kontrovali vonkajší areál vrátane pieskovísk. Zistili sme nedostatky ako nesúvislý poškodený múrik pieskovísk, nedostatok piesku, drobné nečistoty v piesku – hlina, listy, konáriky. Prevádzkovatelia materských škôl operatívne spolupracovali pri odstraňovaní zistených nedostatkov, splnili všetky uložené opatrenia. Prevádzkovatelia pieskovísk určeného na hranie detí si vedú evidenciu o čistení a udržiavaní pieskoviska v zmysle Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z..

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Zaznamenali sme výrazný pokles prevádzok školských bufetov na základných školách. 14 školských bufetov prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie (6 školských bufetov na ZŠ, 4 školské bufety na SOŠ, 1 bufet na TU Zvolen), 1 školský bufet prevádzkuje SOŠ, 1 školský bufet TU Zvolen. Školské bufety poskytujú doplnkové stravovanie pre žiakov základných a stredných škôl a študentov vysokej školy.

Počet kontrol sortimentu bufetov za sledovaný rok: 3

Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom: 3

Sortiment školských bufetoch bol skontrolovaný v 3 školských bufetoch pri základných školách v okresoch Zvolen a Detva, v 5 potravinových a nápojových automatoch v základných školách a v 4 potravinových a nápojových automatoch v stredných školách. Zistené nedostatky: zamestnankyňa bufetu pracovala bez pracovného odevu, sortiment bufetu pozostával z veľkého množstva rôznych druhov cukrovínok. V sortimente školských bufetoch základných škôl prevládali potraviny, o ktoré majú záujem konzumenti: obložené rožky, žemle pripravované v prevádzke bufetov, minerálne vody, džúsy, keksy a cukrovinky. Z mliečnych výrobkov sa najviac konzumujú ovocné jogurty. Sortiment tovaru v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja pri výkone ŠZD neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. Sortiment v školských automatoch nápojových a potravinových je zameraný hlavne na pitný režim a zvýšenie konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov, ďalší sortiment tvoria rôzne druhy bagiet (šunková, salámová, syrová a pod.), rožkov, žemlí.

Sortiment predávaných potravín v školských bufetoch na stredných školách obsahuje desiatové komodity ako obložené bagety a lahôdkárske výrobky z centrálnych výrobní, obložené rožky, hotdogy, langoše, pečivo aj cereálne, sladké, fornetti, keksy a cukrovinky, nealkoholické nápoje v 3 dcl a 5 dcl originálnom balení bez obsahu kofeínu a chinínu, mliečne a kyslomliečne výrobky a nápoje, ovocie a zeleninu (v menšom množstve), drobný drogistický a papierenský tovar. Prevádzkovatelia sú fyzické osoby – podnikatelia, reagujú na požiadavky žiakov stredných škôl a podľa toho prispôbujú svoj sortiment predaja. Vzhľadom nato, že nájomnú zmluvu dostávajú na jeden rok, ktorú si predlžujú je v niektorých stredných školách častá zmena majiteľa školského bufetu.

Ponuka predávaných potravín v bufete na Technickej univerzite vo Zvolene je širšia ako na stredných školách. Okrem rôznych základných potravinových komodít podávajú aj teplé desiatové polievky, hotdogy, teplé pizze, langoše a pod.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(Tabuľka č. 2 a 3)

Celkový počet zariadení: 705, z toho počet neštátnych zariadení : 182

Počet kontrol: 364 (183 bežných, 181 mimoriadnych)

Počet odobraných vzoriek: 30 sterov z pracovného prostredia ŠSZ

Počet iných výkonov: 1850 (osobné konzultácie pri výkone ŠZD alebo priamo na RÚVZ, telefonické, e-mailom)

Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa ustanovení a kompetencií zákona č.355/2007 Z.z. v platnom znení a zákona č.152/1995 Z.z. v platnom znení. V roku 2020 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 183 bežných kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež a 181 mimoriadnych kontrol v zariadeniach, ktoré dozorujú iné oddelenia na RÚVZ Zvolen (zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu, lekárne, chovateľské potreby drogérie, potraviny a iné maloobchodné predajne). Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na kontrolu hygienického stavu a úrovne zariadení pre deti a mládež, na hodnotenie mikroklimatických ukazovateľov v zariadeniach pre deti a mládež, na sledovanie režimu dňa detí v predškolských zariadeniach, na hygienu pedagogického procesu na základných a stredných školách - pracovné miesta žiakov, na hygienické podmienky pre integrované vzdelávaných zdravotne postihnutých žiakov na základných školách a stredných školách, na hygienické požiadavky na stravovanie a prevádzku zariadení školského stravovania, školských bufetov, potravinových a nápojových automatov na základných a stredných školách, na kontrolu zdravotnej bezpečnosti potravín, na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s prevádzkou vonkajších hracích plôch pri materských školách, základných školách - ihriská a pieskoviská, na dodržiavanie požiadaviek na organizovanie zotavovacích podujatí pre deti v rekreačných zariadeniach, na kontrolu dodržiavania protiepidemických opatrení v zariadeniach pre deti a mládež, na kontroly zamerané na dodržiavanie Zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel. V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia v dvoch školských stravovacích zariadeniach.

Z celkového počtu 705 zariadení pre deti a mládež zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 204 (28,94%), 497 zariadení (70,50%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, 4 zariadenia (0,57%) sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Uložené boli pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č.355/2007Z.z.. v 2 prípadoch vo výške 1150, - EUR a blokové pokuty podľa § 56 Zákona č.355 /2007 Z.z. v 5 prípadoch vo výške 264, - EUR.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

Tabuľka č. 3

1.Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov.

V roku 2020 sme evidovali celkovo 7 zariadení, z toho je 5 zariadení neštátnych.

V okrese Zvolen sú v prevádzke 1 detské jasle v meste Zvolen s dvomi oddeleniami o kapacite 35 detí, ktoré sú od roku 2008 presťahované do účelových priestorov samostatného pavilónu Materskej školy na ul. 1.mája vo Zvolene. Zriaďovateľom je Mesto Zvolen.

Detské centrum Koník o kapacite 12 detí, ktoré je prevádzkované v priestoroch rodinného domu na ul.J.Kalinčiaka vo Zvolene a poskytuje celodennú opatrovateľskú starostlivosť, celodennú stravu pre deti vo veku od 1 do 3 rokov. Zariadenie v roku 2020 ukončilo svoju činnosť.

Súkromné opatrovateľské centrum Jasličkovo ul.J.Bánika, Zvolen o kapacite 8 detí poskytuje opatrovateľskú, výchovnú starostlivosť a stravovanie pre deti od 1 roka do 3 rokov.

Jasličky včeličky u Benkov v obci Kováčová o kapacite 14 detí poskytujú opatrovateľskú, výchovnú starostlivosť a stravovanie pre deti od 1 roka do 3 rokov.

V súvislosti so zmenou legislatívy sa vyššie štyri uvedené zariadenia pretransformovali v roku 2018 na zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov veku dieťaťa.

V bývalých priestoroch materskej školy v obci Sielnica je v prevádzke Detské centrum o kapacite 15 detí, ktoré poskytuje mimoškolskú výchovu pre deti predškolského veku, prípadne krátkodobú opatrovateľskú starostlivosť pre deti predškolského veku.

V okrese Krupina bolo prevádzkované Súkromné detské centrum v priestoroch Súkromnej materskej školy na ul. Školská v Krupine a poskytovalo krátkodobú príležitostnú opatrovateľskú starostlivosť pre deti do 6 rokov veku. Detské centrum v roku 2020 sa zlúčilo so Súkromnou materskou školou Školská Krupina.

V areáli bývalých Hronského kasárni na Unionke vo Zvolene je prevádzkovaný Nízkoprahový predškolský klub detí pri Komunitnom centre Romano Jilo, Zvolen pre deti predškolského veku o kapacite 11 detí, ktorý poskytuje výchovnú starostlivosť a vzdelávaciu činnosť pre deti zo sociálne slabších rodín.

Priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie predmetných zariadení je v súlade s platnou legislatívou. V hodnotenom roku neboli zistené žiadne závažné hygienické nedostatky, ktoré by bolo potrebné riešiť.

1.2 Materské školy

V okrese Zvolen je v prevádzke 38 MŠ (7 neštátnych), ktoré navštevuje 2132 detí, v okrese Detva 18 materských škôl s 1006 deťmi, v okrese Krupina 16 materských škôl (1 neštátna) so 677 deťmi. Celkový počet detí navštevujúcich predškolské zariadenia je 3 815.

Z celkového počtu 72 materských škôl je 33 t.j. 45,83% predškolských zariadení

zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 39 t.j. 54,17 % materských škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí

Nedostatky sa týkajú vnútorných priestorov materských škôl napr. miestami poškodená maľovka stien a stropov, opotrebovaný keramický obklad stien, opotrebovaná podlahová krytina, opotrebovaná sanita v materských školách, kde ešte nebola zrealizovaná rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny.

Úroveň prevádzky materských škôl sa v tomto roku zlepšila investovaním finančných prostriedkov EÚ a z ministerstva školstva, prostriedkami poskytnutými zriaďovateľmi škôl a investovaním vlastných finančných zdrojov materských škôl. Vnútorné priestory väčšiny predškolských zariadení hlavne v mestách a väčších obciach sú udržiavané, zateplené, s renovovanými fasádami a omietkami, vymaľované, s novou podlahovou krytinou – PVC, laminátovými podlahami, kobercami. V niektorých zariadeniach bol kompletne vymenený nábytok pre deti predškolského veku, triedy boli dovybavené novými pedagogickými pomôckami, interaktívnymi tabuľami, hracími kútikmi, novým tienením na okná – žalúziami. V niektorých MŠ bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia vykurovacieho systému, zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu – položená keramická dlažba, keramický obklad stien, vymenené interiérové vybavenie, nainštalované priečky a sanitná inštalácia.

V roku 2020 boli zrekonštruované MŠ Vígľaš, MŠ Stožok, MŠ Látky, MŠ Sebechleby, MŠ Pliešovce, MŠ I.Krasku Krupina a SMŠ Školská Krupina. Rekonštrukcia materských škôl, ktorá sa týkala prístavby, nadstavby, zmeny dispozičného členenia pôvodných vnútorných priestorov materských škôl bola zrealizovaná z dôvodu potreby navýšiť kapacitu predškolských zariadení v jednotlivých obciach a v meste Krupina.

MŠ Hrnčiarska Zvolen - čistenie a monitoring vonkajšej kanalizácie, oprava vodoinštalácie, výmena PVC krytiny na schodiskách v pavilóne A, B a výmena žalúzií v dvoch triedach, **MŠ Tehelná Zvolen** v 1. triede výmena stropných svietidiel, výmena a montáž protipožiarnych a interiérových dverí v MŠ, **MŠ Voljanského Zvolen** oprava vonkajších schodísk do budovy z areálu školského dvora, **MŠ marš. Malinovského Zvolen** čistenie a monitoring kanalizácie, oprava zariadení na osobnú hygienu pre deti, **MŠ Zvolenská Slatina** úprava chodníkov pred materskou školou, bola zrekonštruovaná príjazdová cesta pred a v areály MŠ, **MŠ Sása** oprava zatekajúcej strechy, maľovanie celého areálu MŠ a výmena plynového kotla, **MŠ Fullu Zvolen** postupná rekonštrukcia všetkých priestorov MŠ, obnovený náter interiérových dverí v celej MŠ, **MŠ Trnie** vykonané úpravy na detskom ihrisku – ošetrovanie a ochranný náter drevených preliezačiek, hrových prvkov, vybudovaný záhradný domček, ktorý slúži ako sklad na záhradné

hračky pre deti, **MŠ Stožok** zrealizovaná celková rekonštrukcia a dostavba k pôvodnému objektu MŠ, vrátane stravovacieho zariadenia a zároveň dostavba objektu druhej triedy k pôvodnej budove MŠ za účelom rozšírenia kapacít na dve triedy, **MŠ Vígľaš** zrealizovaná nadstavba budovy – rozšírenie kapacity MŠ, rekonštrukcia vnútorných (obnova vzduchotechniky, elektroinštalácie, vykurovania) a vonkajších priestorov - vonkajšej fasády, zateplenie celej budovy, rekonštrukcia pôvodných chodníkov pri MŠ. Nadstavbou, bola vybudovaná samostatná trieda pre deti s potrebným sociálno- hygienickým zázemím a ostatné miestnosti pre deti a personál. **MŠ Bernoláka Detva** zrealizovaná rekonštrukcia vonkajšej fasády - zateplenie celej budovy MŠ, obnova vzduchotechniky, elektroinštalácie, vykurovania a rekonštrukcia pôvodných chodníkov pri MŠ, **MŠ Detvianska Huta** zrealizovaná rekonštrukcia zariadenia na osobnú hygienu pre deti a rekonštrukcia skladových priestorov v MŠ, **MŠ Látky** vykonaná rozsiahla rekonštrukcia vnútorných priestorov MŠ, vnútorných a vonkajších priestorov budovy ZŠ, v ktorej sa v samostatnej oddelenej časti so samostatným vchodom nachádza aj MŠ. V MŠ bolo zrekonštruované zariadenie na osobnú hygienu pre deti a personál, bola zrealizovaná výmena okien, podlahy, elektroinštalácie, nové stierky. Z priestorov MŠ bolo presťahované ŠSZ do väčších priestorov ZŠ a dovybavené novým technologickým zariadením na prípravu stravy pre deti MŠ, žiakov a personál ZŠ, **MŠ Pliešovce** prestavba podkrovia objektu MŠ, rozšírenie kapacity, rekonštrukčné – stavebné práce boli zrealizované na prízemí a v podkroví budovy, **MŠ I. Krasku Krupina** zrealizovaná prístavba jednej triedy pri existujúcej dvojtriednej materskej škole, **SMŠ Školská, Krupina** zmena podmienok v prevádzke MŠ a ŠSZ. Zrekonštruované zariadenie na osobnú hygienu pre deti a ŠSZ. Výdajňa sa zmenila na vývarovňu, rozšírením priestorov a ich dovybavením potrebným strojnotechnologickým zariadením, **MŠ Sebechleby** zrealizovaná prístavba k materskej škole, ktorou sa riešila potreba navýšenia počtu detí v MŠ a to vybudovaním samostatnej triedy s potrebným sociálno- hygienickým zázemím. Prístavba je riešená ako samostatne stojaci objekt, s ktorou je prevádzkovo aj funkčne prepojená.

V ostatných materských školách sa vykonávala bežná údržba priestorov a menšie opravy, úpravy v zariadení.

Vonkajšie hracie plochy materských škôl sú udržiavané, oplotené, zatrávnené, vybavené hrovými prvkami a pieskoviskami.

Celkovo je možné hodnotiť situáciu na úseku materských škôl za uspokojivú, zistené drobné nedostatky sa priebežne odstraňujú. V prípade vzniku závažnejších nedostatkov v predškolských zariadeniach je snaha ich zriaďovateľov a prevádzkovateľov o odstránenie nedostatkov, ktoré sa postupne odstraňujú.

Všetky predškolské zariadenia majú vypracované a schválené prevádzkové poriadky.

1.3 Základné školy

V roku 2020 evidujeme v okrese Zvolen 17 základných škôl, 15 základných škôl je štátnych a 2 neštátne; v okrese Detva 12 základných škôl, všetky sú štátne; v okrese Krupina 12 základných škôl, všetky sú štátne. Z celkového počtu 41 ZŠ je 19 spojených škôl Základná škola s materskou školou (ZŠ s MŠ), z toho 6 v okrese Zvolen, 5 v okrese Detva, 8 v okrese Krupina a 11 základných škôl neplnoorganizovaných (4 okres Zvolen - Kováčová, Sielnica, Lieskovec, Zaježová; 3 okres Detva – Korytárky, Látky, Detvianska Huta; 4 v okrese Krupina – Dolný Badín, Hontianske Tesáre, Litava, Cerovo). Od 1. septembra 2017 je Základná škola v Korytárkach v útlme, vykazuje počet žiakov 0. Žiaci z Korytárok boli prelození do Základnej školy v Kriváni. Základná škola v Korytárkach nie je vyradená zo siete školských zariadení.

Základné školy v regióne Zvolen, Detva, Krupina navštevuje spolu 9 055 žiakov, z toho je 998 žiakov prvých ročníkov. V 8 základných školách sa vyučuje len 1. – 4. ročník, okres Zvolen 4 základné školy (Kováčová, Lieskovec, Sielnica, Zaježová), okres Detva 1 škola (Látky) a okres Krupina 3 školy (Dolný Badín, Hontianske Tesáre, Litava). Základné školy v Cerove (okres Krupina) a v Detvianskej Hute (okres Detva) sú neplnoorganizované základné školy, vyučuje sa v nich 1. - 9. ročník, niektoré ročníky sa ale vyučujú spojené. V niektorých základných školách sú zriadené špeciálne triedy.

37 základných škôl má právnu subjektivitu (okrem Základnej školy Látky, okres Detva, Základnej školy Dolný Badín, okres Krupina, Základnej školy Litava, okres Krupina a Súkromnej základnej školy Zaježová, okres Zvolen).

Z celkového počtu 41 základných škôl je 16 t. j. 39,02 % zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 25 t. j. 60,98 % základných škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré bezprostredne neohrozujú zdravie žiakov.

V prípade výskytu havarijných situácií, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie žiakov a učiteľov školy okamžite vykonávajú potrebné opatrenia.

Úroveň prevádzky základných škôl v mestách a v obciach sa postupne zlepšuje investovaním finančných prostriedkov získaných z ministerstva školstva, ministerstva vnútra, prostriedkami poskytnutými zriaďovateľmi škôl a investovaním vlastných finančných zdrojov základných škôl. Finančné prostriedky školy investovali do opráv poškodených striech, kanalizácií a vodovodných stupačiek, do rekonštrukcií elektroinštalácie, osvetlenia a vykurovacích systémov, do obnovy vstupných vchodov budov a maľoviek stien interiérov škôl,

do výmeny okien, interiérových dverí, výmeny poškodených podlahových krytín, rekonštrukcie zariadení na osobnú hygienu, čiastočnej rekonštrukcie telovýchovných zariadení, do vybavenia učebni novým školským nábytkom, šatní šatňovými skrinkami a lavičkami, zakúpením moderných školských pomôcok, tabletov, interaktívnych tabúl, do rekonštrukcií a vybavenia stravovacích zariadení, úprav areálov a okolia škôl a do úprav oplotená škôl.

ZŠ Budča realizovaná výmena vykurovacieho zariadenia, výmena umelého osvetlenia v učebniach a na chodbách, **ZŠ Vígľaš** rekonštrukcia školských dielní, **ZŠ Hontianske Nemce** rekonštrukcia hlavného vchodu do budovy, revitalizácia sanitárnych priestorov, **ZŠ Sliač** rekonštrukcia plynovej kotolne, vymaľovanie tried, výmena podláh v niektorých učebniach, oprava svietidiel v triedach, **I.ZŠ Jilemnického Zvolen** výmena podlahových krytín v dvoch učebniach, obnova maľovky dvoch učebni, zariadení osobnej hygieny, časti schodišťa v prístavbe, obnovená výpočtová technika v mobilnom jazykovom laboratóriu pre žiakov, zakúpenie nového školského nábytku do jednej učebni, do dvoch školské tabule, **III.ZŠ Jilemnického Zvolen** oprava omietky a akustického obkladu stien (zníženie hlučnosti) na chodbách dvoch poschodí, oprava elektroinštalácie vo vestibule a v prístavbe (počítačové učebne a kabinety), oprava stierky v 2 učebniach, komplexná oprava sociálnych zariadení na dvoch poschodiach, oprava časti strešného štítu, strešnej krytiny a žľabového kotlíka (prístavba 2), výmena okien na dvoch chodbách hlavnej budovy, riešenie vonkajšej kanalizácie, **ZŠ s MŠ Školská Hriňová** zateplenie časti budovy 2.stupňa, oprava sociálnych zariadení v jednotlivých budovách, výmena potrubia rozvodov studenej vody, zriadenie odbornej učebne – kuchynka, výmena podlahovej krytiny v šatniach telocvične, zriadenie zborovne pre učiteľov 1. stupňa, **ZŠ J.C.Hronského Krupina** v rámci programu vytvorenia odborných učebni realizovali vytvorenie učebne biológie a komplexnú rekonštrukciu počítačovej učebne, oprava automatickej regulácie plynových kotlov a plynového kotla, **ZŠ Látky** prešla celkovou rekonštrukciou vonkajších aj vnútorných priestorov, ktorá sa týkala zateplenia budovy, výmeny okien, rekonštrukcie kotolne a vykurovacieho systému, elektrických rozvodov, stravovacieho zariadenia. **ZŠ Bzovík** rekonštrukcia bleskozvodovej sústavy na hlavnej budove, výmena podlahovej krytiny v dvoch triedach, výmena kotla na uhlie za kotol na pelety a jeho uvedenie do prevádzky, rekonštrukcia teplovodov do budov a montáž regulačných staníc, oprava omietok a maľovanie chodby v telocvični, výstavba kanálu na odvádzanie povrchovej vody, oprava krytu kanalizácie, výmena poškodených radiátorov v telocvični a v budovách školy. **ZŠ Látky** rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny chlapcov na poschodí, vybudovanie prístrešku nad zadným vchodom do budovy školy, oprava strechy telocvične – výmena krycej fólie,

výmena odvodových žľabov, celková rekonštrukcia spojená s odstránením zatekania do priestorov telocvične, oprava kotla na pevné palivo, oprava bleskozvodu.

V ostatných základných školách v našom regióne sa v roku 2020 vykonávala bežná údržba priestorov, maľovanie, výmena poškodených podlahových krytín, opravy poškodených omietok a maľoviek. Školy priebežne modernizujú inventár – vymieňajú a dopĺňajú školský nábytok, kupujú nové učebné pomôcky – notebooky, tablety.

Niektoré objekty základných škôl, hlavne na vidieku chátrajú, zriaďovatelia v súvislosti so znižovaním počtu žiakov nemajú dostatok finančných prostriedkov na ich údržbu.

Školy sú zapojené do Celoslovenského projektu Infovek, do projektov na ochranu a podporu zdravia – Zdravie podporujúce školy, Školský mliečny program, Školské ovocie, Hovorme o jedle, Hravo ži zdravo, Viem čo zjem, Zelená škola, Do školy na bicykli, jedlá zmena, Záhrada, ktorá učí, Zdravá desiata, Ľahšie to ide ľahšie, Športová olympiáda 4, Boj proti obezite, Školská mliečna liga, ovocie do škôl, beh zdravia, nenič svoje múdre telo, Hovorme o jedle, Dni prevencie, prevancia sociálno – patologických javov, Branno-športové súťaže, Enviroprojekt - Separovaný odpad.

Všetky základné školy majú schválené prevádzkové poriadky, prípadne zmeny prevádzkových poriadkov, ktoré sú dodržiavané.

Hygienické požiadavky na výchovný a vzdelávací proces sú v základných školách dodržiavané.

1.4. Gymnázia

V meste Zvolen je 1 gymnázium (524 žiakov), v meste Detva 1 gymnázium (86 žiakov), v meste Krupina 1 gymnázium (80 žiakov). Všetky gymnázia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie.

Hygienická situácia v týchto zariadeniach sa oproti minulému roku vylepšila.

V Gymnázii Ľ.Štúra Zvolen bola zrealizovaná oprava podlahovej krytiny v štyroch učebniach na 1.NP, renovácia náteru sokla na chodbách, hygienický náter v 5 učebniach, renovácia umývadiel a obkladov v piatich učebniach, výmena osvetlenia za LED panely v 8 učebniach na 1.NP.

V budove Gymnázia Detva sa vykonávali len menšie opravy a údržba.

V budove Gymnázia Krupina sa zrealizovala stavebné úprava chodieb a sociálnych zariadení - obnova omietok, maľoviek a náterov. Odstránil sa havarijný stav v areály školy opravou oporného múru.

V gymnáziách sa vylepšili materiálno - technické podmienky v učebniach škôl a hygienické podmienky v zariadeniach osobnej hygieny.

1. 5. Stredné odborné školy

V okrese Zvolen je t.č. prevádzkovaných 10 SOŠ a 1 konzervatórium, v okrese Detva 1 SOŠ, v okrese Krupina 1 SOŠ. Školy navštevuje spolu 2886 žiakov.

SŠUP Zvolen sa zrealizovala oprava chodníkov v exteriéri medzi budovou školy a ateliéromi v súvislosti so zvýšením bezpečnosti prechodu žiakov medzi jednotlivými budovami, v ktorých sa uskutočňuje výchovno-vzdelávací proces, vybudovanie novej učebne s IKT zariadením pre výuku predmetov z oblasti počítačovej grafiky pre 20 žiakov, oprava elektroinštalácie v jednotlivých triedach. SOŠ dopravná Zvolen výmena podlahovej krytiny v 5 učebniach a na troch podlažiach častí chodieb školy, v týchto priestoroch bolo vykonané aj maľovanie a vymenený školský nábytok, kompletne vymaľovanie chodby na 2.NP. SOŠ drevárska Zvolen výmena ľahkého montovaného opláštenia budovy školy a zateplenie fasády školy, vo všetkých učebniach a kabinetoch nainštalované nové vnútorné žalúzie na oknách, nové interiérové dvere, nový školský nábytok (lavice a stoličky), odborná učebňa na prízemí školy je vybavená novým laboratórnym nábytkom, zrekonštruované zariadenia osobnej hygieny na 1. poschodí v budove ŠI – priestory dizajnu, rekonštrukcia troch učební (steny a podlahy) na 1. posch. ŠI – priestory dizajnu, nové chodníky v areáli školy. SSOŠ podnikania Zvolen sa stala prijímateľom prostriedkov z EÚ prostredníctvom realizovania projektu a čerpania finančných zdrojov z EÚ. Na základe tejto skutočnosti škola mohla zabezpečiť zlepšenie materiálno-technického vybavenia a tiež modernizáciu IKT. Počítačová učebňa bola vybavená novými počítačmi a monitormi, multimediálna učebňa stolmi pod počítač s úložným boxom, notebookmi, škola je vybavená novým nábytkom (skladací rokovací stôl, konferenčné stoličky, regále na knihy, kancelára stolová zostava, vitríny, oddychová zóna pre žiakov - sedacími vakmi) a technikou (dataprojektory, multifunkčná tlačiareň).

V SOŠ obchodu a služieb Krupina boli obnovené priestory zariadení osobnej hygieny a učební po havárii vodovodného systému - obnova podláh, náterov a maľovky. Škola je zapojená v systéme duálneho vzdelávania.

V ostatných stredných odborných školách sa v tomto roku vykonali len menšie opravy a údržba, maľovanie interiérov budov škôl.

Hygienická úroveň stredných škôl sa oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu sa mierne vylepšila. Všetky stredné odborné školy sú zaradené medzi zariadenia s drobnými

nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V priestoroch stredných odborných školách sa systematicky udržuje hygienicky štandard.

1.6. Jazykové školy

V okrese Zvolen je 13 jazykových škôl, v okrese Detva sú 3 jazykové školy a v okrese Krupina je 1 jazyková škola. 16 jazykových škôl je súkromných, väčšinou nie sú zaradené v sieti škôl a školských zariadení. Jazyková škola ako súčasť Základnej školy s materskou školou A. Vagača, Štúrova 12, Detva je štátnou jazykovou školou zaradenou v sieti škôl a školských zariadení. Jazyková škola SPEAK, spol. s r.o., K. Kuzmányho 19/15068, Banská Bystrica má prevádzku vo Zvolene, P. Jilemnického 1813/1, je súkromnou jazykovou školou zaradenou v sieti škôl a školských zariadení.

Priestory, v ktorých sú prevádzkované jazykové školy, sú buď prenajaté v budovách základných škôl, tieto môžeme považovať za účelové. Niektoré jazykové školy sú prevádzkované v neúčelových zrekonštruovaných priestoroch, v ktorých sú dodržané požadované hygienické podmienky. Všetky jazykové školy majú schválené prevádzkové poriadky.

1.7. Pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

Stúpol nám počet pracovísk praktického vyučovania na 26, z tohto je 15 neštátnych a to v okrese Zvolen 22 pracovísk praktického vyučovania, v okrese Detva 1, v okrese Krupina 3. Odborné praktické vyučovanie sa realizuje prevažne v školských dielňach a na pracoviskách praktického vyučovania. Vo vyšších ročníkoch sa praktické vyučovanie realizuje formou individuálnej praxe v schválených prevádzkach na základe dohody o zabezpečení odbornej praxe. Zvýšil sa počet pracovísk zamestnávateľa v rámci duálneho vzdelávania, v ktorých sa žiak pripravuje na svoje povolanie, v ktorých sú vytvorené adekvátne priestorové a hygienické požiadavky kladené na praktické vyučovanie žiakov. Žiaci so SOŠ obchodu a služieb Krupina sa v systéme duálneho vzdelávania pripravujú v prevádzke Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., žiaci zo SSOŠ podnikania Zvolen v prevádzke Continental Automotive Systems Slovakia s. r. o., CS CARGO Slovakia a.s., PORTAS HYUNDAI s.r.o., Súkromná škola umeleckého priemyslu Zvolen, PROTOTYPE s.r.o., Mesto Zvolen, žiaci zo SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen v PPV Kozmetický salón Šarm Zvolen, Kadernický salón Šarm Zvolen, Hotel Academic Zvolen, Divadelná reštaurácia Zvolen, Cukrárska výrobná pri SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen a v prevádzkach zamestnávateľa dm drogerie markt, s.r.o., COOP Jednota, s.d., Kaufland Slovenská republika, v.o.s., Lidl Slovenská republika,

v.o.s., NAY a. s., METRO Cash & Carry SR s.r.o., Zvolen, Emília Pulišová, Salaš HRON Kováčová, Penzión Zlatý Dukát Zvolenská Slatina, TESCO STORES SR, a. s., Zvolen, žiaci zo SOŠ drevárskej v prevádzke Trendwood twd, s.r.o. Banská Bystrica, Mintál s.r.o. Sielnica, Nika Ján Petrínek Detva, Makrowin s.r.o. Detva, Lind Mobler, s,r,o, Krupina, SPŠ technická Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Zvolen, STEFE Zvolen, s.r.o., Volvo Group Slovakia, s.r.o. Zvolen

Počas štátneho zdravotného dozoru sme sa venovali dodržiavaniu predpisov zameraných na ochranu zdravia pri práci, používaniu osobných ochranných pomôcok a stravovaniu žiakov počas odborného výcviku. Sledovali sme hygienické a priestorové podmienky pre žiakov na odbornej praxi a ukladali sme opatrenia na ich zlepšenie.

V školských dielňach SOŠ technickej vo Zvolene bola zrealizovaná výmena okien - svetlíkov v kováčskej dielni, rekonštrukcia hygienickej miestnosti- sprchový kút, rekonštrukcia dielne MOV elektropredmetov – silnoprúd, slaboprúd a autodiagnostiky v rámci projektu IROP, zrealizovaná bola obnova maľovky školských dielní, oprava elektroinštalácií po revízii.

Na oknách Školských dielní SOŠ drevárskej vo Zvolene namontované vonkajšie hliníkové žalúzie.

V školských dielňach SSS Detva sa vylepšili hygienické podmienky údržby priestorov dielní zakúpením podlahového čistiaceho stroja iMx50B Base, v dielňach bola zrekonštruovaná trafostanica.

V školských dielňach SOŠOaS Krupina bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia strojárskej dielni Červená Hora 1657, Krupina s energetickým zvýhodnením a prístavba a prestavba potravinárskych dielní na Osloboditeľov 16, Krupina.

V okrese Zvolen, Detva, Krupina nie je prevádzkované stredisko praktického vyučovania.

1.8. Špeciálne školy

Výchova a vzdelávanie detí so zdravotným znevýhodnením sa uskutočňuje v 8 špeciálnych základných školách a v 1 špeciálnej strednej škole – praktickej škole.

Špeciálne základné školy: z 8 špeciálnych základných škôl je 6 štátnych a 2 súkromné; 3 sú v meste Zvolen (Špeciálna základná škola, Sokolská 111; Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Kuzmányho nábrežie 28; Súkromná základná škola pre žiakov s autizmom, J. Švermu 14), 1 v obci Kováčová (Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Sládkovičova 311), 3 v meste Detva (Špeciálna základná škola, Obrancov mieru 879/9; Špeciálna základná škola pre telesne postihnutých, Pionierska 850/13; Súkromná spojená škola – organizačná

zložka súkromná základná škola pre žiakov s autizmom, Pionierska 850/13); 1 v meste Krupina (Špeciálna základná škola, Partizánska 26). Navštevuje ich spolu 263 žiakov.

Špeciálne stredné školy: v meste Detva je od septembra 2018 zriadená špeciálna stredná škola - Súkromná spojená škola – organizačná zložka súkromná praktická škola, Pionierska 850/13). V roku 2020 boli vydané pre predmetnú školu a pre SZŠ pre deti s telesným postihnutím Detva rozhodnutia, ktoré sa týkali zmeny v ich prevádzkovaní z dôvodu, že v priestoroch ÚSS, v ktorom sú prevádzkované si zmenili dispozičné členenie učební a tým došlo aj k zmene kapacít škôl.

V niektorých špeciálnych základných školách majú aj žiakov v prípravnom ročníku.

V roku 2020 neboli v špeciálnych základných školách vykonávané rozsiahlejšie rekonštrukcie, vykonávaná bola len bežná údržba (maľovanie priestorov), riešili sa prípadné vzniknuté drobné havarijné situácie. Školy priebežne doplňali učebné pomôcky, obnovovali školský nábytok.

Špeciálne základné školy pri zdravotníckych zariadeniach, Špeciálna základná škola pre telesne postihnutých v Detve a Súkromná spojená škola v Detve, organizačné zložky súkromná základná škola pre žiakov s autizmom a súkromná praktická škola sídlia v prenajatých priestoroch pri zdravotníckych zariadeniach a v domove sociálnych služieb, ich údržbu zabezpečujú prenajímatelia priestorov. Tieto školy nezabezpečujú pre svojich žiakov stravovanie, žiaci majú stravovanie zabezpečené stravovacími prevádzkami zdravotníckych zariadení resp. domovom sociálnych služieb. V týchto školách nie sú prevádzkované ani školské kluby detí.

V 13 základných školách sú zriadené špeciálne triedy.

V okrese Zvolen sú pre žiakov s mentálnym postihnutím špeciálne triedy v 4 základných školách: ZŠ J. Alexyho, Zvolen – 1 trieda, ZŠ Budča – 2 triedy, ZŠ Zvolenská Slatina – 2 triedy. V Základnej škole Námestie mládeže 587/17, Zvolen je 1 trieda s vývinovými poruchami učenia. V Základnej škole Petra Jilemnického 2, Zvolen sú zriadené 4 triedy pre intelektovo nadaných žiakov.

V okrese Detva sú zriadené 3 triedy s mentálnym postihnutím pri Základnej škole Školská 1575, Hriňová.

V okrese Krupina sú špeciálne triedy zriadené pri 7 základných školách: ZŠ Bzovík – 3 triedy, ZŠ Hontianske Moravce – 2 triedy, ZŠ Hontianske Nemce – 3 triedy, ZŠ Hontianske Tesáre 1 trieda, ZŠ Litava - 1 trieda, ZŠ Sebechleby – 1 trieda, ZŠ Senohrad - 3 triedy.

V Základnej škole, Jilemnického 1813/1, Zvolen a v Základnej škole v obci Zvolenská Slatina je v školskom roku 2020/2021 zriadená jedna trieda nultého ročníka

1.9. Fakulty VŠ

V našom regióne máme jednu vysokú školu Technickú univerzitu Zvolen so 4 fakultami – drevárska fakulta, lesnícka fakulta, fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky, fakulta ekológie a environmentalistiky, univerzitné študijné programy, na ktorej študuje v akademickom roku 2020/2021 2171 študentov vo všetkých stupňoch a formách.

Objekty, v ktorých sú fakulty umiestnené, sú udržiavané. V predchádzajúcom roku boli vylepšené podmienky prevádzky Technickej univerzity Zvolen: oprava laboratórií a učební (14 miestností), odstránenie havarijného stavu oporného múru pri A-bloku hlavnej budovy TUZVO – parkovisko, výmena okien na SLDK, demontáž kamenného obkladu na hlavnej budove TU - havarijný stav, obnova budovy vývojových dielní a laboratórií – 1.etapa, rekonštrukcia areálového vodovodu - 3.etapa, demontáž obloženia stien a podláh budova FEE 3.NP, klimatizácia jedálne ŠD Bariny, maľovanie dielní v priestoroch VŠLP, modernizácia laboratória horenia, oprava priestorov recepcie ŠDLŠ, oprava stropov a chodieb objekt FEE, rekonštrukcia IV.NP na objekte FEE, technická modernizácia kotolne.

1.10. Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ

Základné školy a špeciálne základné školy majú vlastné školské kluby detí, okrem Súkromnej základnej školy Zaježová. Spolu bolo v základných školách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina 39 školských klubov detí (Základná škola Korytárky je v útlme, nevyučuje sa tam a od septembra 2017 nie je v prevádzke ani školský klub detí).

V špeciálnych základných školách boli spolu 4 školské kluby detí; v štátnych špeciálnych základných školách – vo Zvolene, v Detve a v Krupine a v Súkromnej základnej škole pre žiakov s autizmom vo Zvolene.

Školské kluby detí sú prevádzkované v samostatných pavilónoch školských klubov detí, vo vlastných učebniach školských klubov alebo v kmeňových učebniach škôl.

V našom regióne je 16 základných umeleckých škôl (z toho 7 neštátnych), 9 v okrese Zvolen (z toho 6 neštátnych), 4 v okrese Detva (z toho 1 neštátna), 3 v okrese Krupina.

Niektoré základné umelecké školy majú elokované pracoviská, v roku 2020 boli dané do prevádzky a schválené prevádzkové poriadky pre : ZUŠ S.Stráčinu Detva, ZUŠ Hriňová – elokované pracovisko v ZŠsMŠ Krivec

Hygienické podmienky pre základné umelecké vzdelávanie - hudobné, výtvarné, tanečné, literárno-dramatické odbory a odbory audiovizuálnej a multimedialnej tvorby sú na

dobrej úrovni. Niektoré ZUŠ a ich elokované pracoviská sídlia vo vlastných priestoroch, iné sú umiestnené v čiastočne zrekonštruovaných priestoroch, prípadne v prenajatých priestoroch, väčšinou materských a základných škôl, v ktorých využívajú odborné učebne hudobnej a výtvarnej výchovy.

Centrá voľného času (CVČ) zabezpečujú výchovno-vzdelávaciu, záujmovú a rekreačnú činnosť detí a mládeže v ich voľnom čase. V roku 2020 evidujeme v našom regióne 12 CVČ, 8 v okrese Zvolen (z toho 4 štátne), 3 v okrese Detva (z toho 2 štátne) a 1 v okrese Krupina (1 štátne). Pri 4 základných školách sú zriadené centrá voľného času ako súčasť základných škôl (ZŠ Očová, Zvolenská Slatina, Dobrá Niva a Vígľaš).

1.11. Ubytovacie zariadenia.

V regióne Zvolen evidujeme 4 školské internáty pri SOŠ (3 v meste Zvolen, 1 v obci Očová) s počtom 553 ubytovaných žiakov t.j. 97,88 % z celkovej kapacity ubytovacích zariadení. Tri školské internáty sú s ubytovacími izbami a spoločnými zariadeniami na osobnú hygienu na jednotlivých poschodiach a jeden je bunkového typu.

Vnútorne priestory ubytovacích zariadení školských internátov pri stredných školách sú udržiavané, čiastočne zrekonštruované. Na ubytovacích izbách sa postupne vymieňa opotrebovaný nábytok, modernizuje sa interiérové vybavenie, zriaďujú sa priestory pre aktívne využívanie voľného času - posilňovňa, knižnica, internetové miestnosti, upravujú vonkajšie plochy. V Školskom internáte pri SOŠ drevárska, Zvolen boli nainštalované nové hliníkové deliace steny na medziposchodiach, ubytovacie izby sú vybavené novými písacími stolmi so stolovými lampami, vykonaná obnova maľovky priestorov schodišťa, zrealizovaná modernizácia výťahov, výmena podlahovej krytiny, obkladov stien a okien na toaletách a sprchách. Školský internát Švermova, Zvolen má pripravený projekt na zníženie energetickej náročnosti budovy školského internátu, ktorý sa bude realizovať v roku 2021, ubytovacie izby boli vybavené novým nábytkom: lôžkami, skriňami, písacími stolmi, policami, vymenená podlahová krytina v jednej výchovnej skupine, doplnené žalúzie na okná v dvoch výchovných skupinách, zriadené 4 miestnosti pre upratovačky s výlevkou, obnova maľovky vo vstupných priestoroch - vrátnica, vstupná hala, v celej budove vykonaná štrukturovaná kabeľáž na internet, vymenená riadiacu jednotku v kotolni.

Prevádzka ubytovacích zariadení v roku 2020 bola poznačená pandémiou ochorenia COVID-19. Žiaci absolvovali výuku počas celého roka prevažne dištančnou formou a preto

služby ubytovania využívali len v mesiaci január, február a september 2020. Počas týchto mesiacov v minulom roku bolo ubytovaných na stredoškolských internátoch 553 študentov.

V ostatných mesiacoch roka boli školské internáty uzatvorené.

V okrese Detva a Krupina nie je ubytovacie zariadenie pre žiakov SOŠ .

Študentský domov L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene poskytuje ubytovacie služby študentom predovšetkým denného štúdia bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského stupňa, externým študentom Technickej univerzity vo Zvolene i študentom iných vysokých škôl zo Slovenska i zahraničia v súlade s určenými "Kritériami pre pridelenie ubytovania" ako aj v zmysle ustanovení "Domáceho poriadku ŠD TU",. V súlade so svojím "Organizačným poriadkom" poskytuje v rámci podnikateľskej činnosti ubytovacie služby hosťom univerzity i širokej verejnosti - predovšetkým v letnom období prázdnin. Technická univerzita Zvolen má v prevádzke 2 študentské domovy. K 31.10.2020 bolo 470 študentov ubytovaných v ŠD Študentská 27 a 373 študentov v ŠD Študentská 17. Prevádzka ŠD v roku 2020 bola poznačená pandémiou ochorenia COVID-19. Študenti absolvovali výuku počas celého roka prevažne dištančnou formou a preto služby ubytovania využívali minimálne.

Študentský domov Bariny Študentská 27 - budova a ubytovacie priestory pre študentov prešli komplexnou rekonštrukciou, ktorá bola ukončená v roku 2019. V Študentskom domove L.Štúra, Študentská 17 – na bloku A bol kompletne vymenený nábytok na ubytovacích izbách, v ostatných ubytovacích blokoch výmena postelí na izbách študentov.

V tabuľke č.4 medzi ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež sú uvedené ubytovacie zariadenia pri ÚSS Zvolen (6 ubytovaných klientov), pri ÚSS Detva (5 ubytovaných klientov).

1.12. ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Zariadenia sociálnych služieb

V tomto type zariadení uvádzame 2 ÚSS pre deti a mládež pod spoločným riadením s ÚSS pre dospelých vo Zvolene a v Detve, 1 útulok ako zariadenie núdzového bývania pre rodiny s deťmi.

V okrese Zvolen je 1 zariadenie pre 36 klientov zdravotne postihnutých detí a mládeže - Domov sociálnych služieb Symbia Zvolen. Z toho počtu je 6 klientov na týždenný pobyt. Zariadenie pozostávajúce z dvoch samostatných objektov je z hygienického hľadiska vyhovujúce. V okrese Detva je Domov sociálnych služieb Detva pre 45 klientov, z toho 5 na týždenný pobyt. Zariadenie je adaptácia objektu bývalých detských jasí. Stravovanie klientov

je riešené dovozom stravy zo stravovacích zariadení Domova dôchodcov Zvolen a ÚSS Detva do výdajní stravy.

Zariadenie Dorka n.o. Centrum pre obnovu rodiny vo Zvolene pre kapacitu 19 klientov sa pretransformovalo na útulok. Poskytuje domov a ubytovanie len na určitý čas ako zariadenie núdzového bývania pre rodiny s maloletými deťmi. Objekt je zrekonštruovaný a prispôsobený podmienkam na prechodné ubytovanie rodín s deťmi.

Centrum pre deti a rodiny

V okrese Zvolen sú tri centrá pre deti a rodiny - CDR Ratolesť Tŕnie s prevádzkou v Tŕní, Železnej Breznici, na Sliachi a v 2 bytoch pre 7 študentov, ktorý študujú na stredných, prípadne vysokej škole v meste Zvolen. V prízemných priestoroch dvojpodlažného rodinného domu so samostatným vstupom na ul. Orgovánová v meste Zvolen – časť Môťová je zriadená elokovaná prevádzka CDR Potôčik Moštenica. Jedná sa o cvičné bývanie pre 4 staršie deti (študentky stredných a vysokých škôl) s nariadenou ústavnou výchovou–návrik samostatnosti v rámci „Projektu osamostatňovania“. GREEN AGE – CDR so špecializovanou skupinou pre deti s poruchami správania a so samostatnou skupinou pre mladých dospelých na ulici Povstaleckých letcov 3026/82 Zolná o kapacite 17 lôžok.

V okrese Detva je jedno centrum pre deti a rodiny rodinného typu - CDR Hriňová so štyrmi samostatnými výchovnými skupinami I.a II. samostatná výchovná skupina CDR Hriňová zriadeného ako centra detí zabezpečuje starostlivosť deťom, mladým dospelým, fyzickým osobám do 26 rokov veku v Krivci, III.samostatná výchovná skupina v rodinnom dome v Detve o kapacite 9 detí, IV. samostatná výchovná skupina v rodinnom dome v Korytárkach o kapacite 10 detí.

Vnútorne a vonkajšie priestory centier pre deti a rodiny sú udržiavané, ich vybavenie je obnovované. Zdravotno-hygienická situácia je v uvedených zariadeniach rodinného typu vyhovujúca.

1.13. Špeciálne výchovné zariadenia

V tomto type zariadení uvádzame 5 centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 1 centrum špeciálne psychologického poradenstva, ktoré je súčasťou ŠZŠ Zvolen a poskytuje učiteľom, rodičom a žiakom so zdravotne znevýhodnením najmä poradenské, diagnostické a terapeutické služby.

CPPPaP Zvolen má 3 prevádzky na ul.Dukelských hrdinov Zvolen, na Kuzmányho nábřeží Zvolen a na Bočkayho námestí Krupina.

Dve prevádzky CPPPaP vo Zvolene boli zaradené v predchádzajúcich rokoch do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý stav na zdravie detí z dôvodu postupného zhoršovania zdravotno – technického stavu budov CPPPaP. V minulom roku sa podstatne zlepšil zdravotno - technický stav budovy na Kuzmányho ul., Zvolen, budova CPPPaP bola odizolovaná, vnútorná omietka opravená, maľovka stien bola obnovená, položená nová podlahová krytina. Budova na ul.Dukelských hrdinov vo Zvolene je v štádiu riešenia, plánuje sa celková rekonštrukcia budovy.

V meste Krupina bolo CPPPaP z neúčelových zastaralých priestorov presťahované do nových zrekonštruovaných priestorov.

V meste Detva sú prevádzkované 2 CPPPaP. Prevádzky CPPPaP sú umiestnené v neúčelových adaptovaných priestoroch, prispôbených na predmetnú prevádzku.

1.14. Zotavovacie podujatia a ŠvP (uvedené v bode č. 6 Zotavovacie podujatia pre deti a mládež).

V okrese Zvolen sa zotavovacie podujatia pre deti a mládež uskutočnili v 1 rekreačnom zariadení - rekreačné zariadenie Hotel Kráľová - Zvolen (letné zotavovacie podujatia).

V okrese Detva sa zotavovacie podujatia uskutočnili v 7 rekreačných zariadeniach: Rekreačné zariadenie SKICENTRUM Košútka – Hriňová (zimné zotavovacie podujatie), Vegas club Hriňová (ubytovanie a stravovanie lyžiarskeho kurzu, ktorý sa konal v SKICENTRE Košútka), Penzión Kerametal – Látky (letné a zimné zotavovacie podujatia), Turistická ubytovňa roľníckeho družstva Látky (zimné zotavovacie podujatie), Hotel Zerrenpach Látky (letné a zimné zotavovacie podujatia), Chaty Jasienka a Tri lipy Bratkovica - Detvianska Huta (letné zotavovacie podujatia).

V okrese Krupina sa zotavovacie podujatia uskutočnili v 2 rekreačných zariadeniach: Rekreačné zariadenie Mladá Hora - Sebechleby, Penzión U mlynárky - Dudince (letné zotavovacie podujatia).

Všetky rekreačné zariadenia spĺňajú požiadavky na umiestnenie, funkčné členenie, priestorové usporiadanie, členenie a vybavenie ubytovacej a stravovacej prevádzky a na organizovanie zotavovacích podujatí v zmysle platnej legislatívy.

1.15. Zariadenia školského stravovania (uvedené v bode č. 5 Stravovanie detí a mládeže)

1.16. Zariadenia rýchleho občerstvenia

Zaraďujeme sem školské bufety pri základných školách (6), pri stredných školách (6), pri TU Zvolen (2). Školské bufety sú zriadené v účelových priestoroch i v adaptovaných priestoroch.

Počet bufetov na hlavne na základných školách výrazne poklesol z dôvodu nezájmu žiakov o tento typ doplnkového stravovania.

V roku 2018 bol uvedený do prevádzky novovybudovaný účelový objekt prístavba v átriu Technickej univerzity vo Zvolene Relax Zóna, ktorý stavebne a prevádzkovo nadväzuje na vestibul hlavnej budovy univerzity o vnútornej úžitkovej ploche 240,06m². Relax Zóna slúži na relax a poskytnutie občerstvenia pre študentov a zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene. Súčasťou Relax zóny sú dve úrovne vonkajších terás a rampa.

Prevádzkované bufety spĺňajú zdravotno - hygienické požiadavky na zariadenia uvedeného druhu.

Z celkového počtu 14 bufetov sú 3 t. j. 21,43% zaradené ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 11 t. j. 78,57% bufetov sme zaradili podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré bezprostredne neohrozujú zdravie žiakov a študentov.

1.17. Telocvične pri školách

Pri 31 základných školách je prevádzkovaných 40 telocviční, pri SOŠ 12 telocviční a pri Technickej univerzite 1 telovýchovné zariadenie s 3 telocvičňami.

V 10 základných školách a v 7 špeciálnych základných školách nemajú vlastné telovýchovné zariadenia.

V rámci výkonu ŠZD bolo skontrolovaných 7 telovýchovných zariadení pri základných školách a stredných školách. 15 základných škôl vrátane špeciálnych základných škôl v okresoch Zvolen, Detva a Krupina zo 48 škôl nemá vlastné telovýchovné zariadenie (všetky „malotriedky“ a všetky špeciálne základné školy). Zo 4 gymnázií majú vlastnú telocvičňu 2 gymnáziá a z 11 stredných odborných škôl má vlastné telovýchovné zariadenie 6 škôl. Žiaci a študenti týchto škôl vykonávajú pohybové aktivity na ihriskách v areáloch škôl, v prenajatých telovýchovných zariadeniach (telocvične iných škôl, telocvične obcí, športové haly, štadióny patriace iným právnickým osobám) alebo v upravených – adaptovaných telovýchovných učebniach škôl. Hygienické podmienky v telovýchovných zariadeniach základných škôl sa postupne zlepšujú. V Základnej škole J. J. Thurzu v Detve sa dokončila rekonštrukcia vnútorných priestorov telovýchovného zariadenia – oprava palubovky, výmena dreveného obkladu telocvične. V ZŠ Alexyho Zvolen v r. 2020 sa začala kompletná rekonštrukcia

školského športového areálu. V roku 2020 bol odovzdaný po rekonštrukcii do užívania vonkajší telovýchovný areál ZŠ Námestie mládeže Zvolen. V ZŠ Hontianske Moravce sa realizuje rekonštrukcia telovýchovného pavilónu z dôvodu havarijného stavu vykurovacieho systému.

Zásadné rekonštrukcia je potrebná aj v telovýchovných zariadeniach v základných školách v Bzovíku, Cerove, Detvianskej Hute, ktoré zatiaľ vo vyhlásených výzvach na rekonštrukciu telovýchovných zariadení neboli úspešné príp. nevyhovovali niektorému z predpísaných parametrov. Opakovane boli vo vyhlásených výzvach na rekonštrukciu telovýchovných zariadení neúspešné aj ďalšie základné školy napr. aj z dôvodu nízkeho počtu žiakov, predovšetkým v obciach v ktorých sú telovýchovné zariadenia škôl mnohokrát jediným miestom na športové aktivity nielen pre žiakov ale aj obyvateľov obcí.

Telesná a športová výchova sa v riadnom režime vyučovala v telocvičniach, v športových areáloch škôl. Žiaci navštevovali športové krúžky, tréningy atletiky, tenisu a futbalu. V súvislosti s nariadenými opatreniami ÚVZ SR z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v SR týkajúce sa prenosného ochorenia COVID-19 MŠVVaŠ SR vydalo rozhodnutie o zákaze cvičiť v telocvični a v uzavretých priestoroch, interiérové telovýchovné zariadenia na školách sa nevyužívajú. Telesná a športová výchova je vyučovaná v exteriéry školy – v športových areáloch škôl, na multifunkčných ihriskách, formou vychádzok do okolia, po verejných mestských komunikáciách, do prírody, pobytom žiakov v parkoch spojený s dýchacími cvičeniami, nenáročným strečingom. V zimnom období, v prípade vhodných poveternostných podmienok tie školy, ktoré majú vhodné priestorové podmienky a personálne obsadenie prevádzkujú vlastné ľadové plochy. V prípade dostatočného množstva snehu sa na hodinách telesnej výchovy vyučuje aj bežecké lyžovanie (Hontianske Nemce, Detvianska Huta). Mesto Zvolen v zimnom období na námestí prevádzkuje mobilnú ľadovú plochu, ktorú využívajú nielen žiaci zvolenských škôl ale aj škôl z blízkeho okolia, buď na vyučovanie alebo v rámci popoludňajšieho programu v ŠKD. V niektorých školách počas distančnej výučby je rozvrh hodín upravený a hodina telesnej výchovy sa nevyučuje alebo je vo forme teoretickej – videá športových aktivít.

Najčastejšie zisťované nedostatky: opotrebovaná podlahová krytina, nedostatočné dodržiavanie účinného pravidelného vetracieho režimu v telocvičniach, náročná manipulácia s vetracími krídlami okien (vetracie krídla sa obtiažne otvárajú z podlahy), umyvárne väčšiny telovýchovných zariadení pri základných a stredných školách nie sú vybavené dostatočným počtom sprchových ružíc v zmysle platnej legislatívy.

Veľká telocvična a vonkajšie ihriská Technickej univerzity Zvolen prešli kompletnou rekonštrukciou. Pôvodné nevyužité skladovacie priestory na 1.NP Bloku B Študentského

domova E.Štúra na Študentskej ul. vo Zvolene boli zrekonštruované na sociálne zázemie, ktoré slúži pre vonkajšie športoviská Technickej univerzity vo Zvolene.

1.18. Ostatné

132 prevádzok: 2 detské herne, 2 zariadenia poskytujúce pohybové aktivity pre batolátá s matkami (HAPPY Gym, BABY Gym), 1 zariadenie na rozvoj motoriky a mozgovej kapacity detí (Centrum Salve), 6 materských centier a rodinných centier, 3 komunitné centra, 3 plavecké jasličky, 2 saunové bazény v MŠ, 3 sauny, 65 detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti, 44 automatov (nápojové a na kusový potravinový tovar) na základných, stredných školách, VŠ a ubytovacích zariadeniach pre mládež, 1 autoškola.

Materské centrá a rodinné centrá, ktorých prevádzkovateľom sú občianske združenia, sú prevádzkované v prenajatých adaptovaných priestoroch, ich prevádzkovateľom sú dobrovoľné občianske združenie vytvorené z iniciatívy žien na materskej dovolenke. Ich cieľom je vytvárať oddychové a vzdelávacie aktivity pre deti, rodiny s deťmi, poskytnúť im priestor na stretávanie sa a aktívne trávenie voľného času v príjemnom, bezpečnom a pre deti prispôsobenom prostredí.

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky predmetných zariadení spĺňa hygienické požiadavky na ich prevádzku.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tabuľka č. 5)

Zmennosť na základných školách okresu Zvolen, Detva, Krupina nie je.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tabuľka č. 6)

V okresoch Zvolen, Detva a Krupina je 705 zariadení pre deti a mládež. Z uvedeného počtu je 671 t.j. 95,18 % zariadení je zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

Z individuálneho vodného zdroja rozvodom je zásobovaných 34 zariadení: 3 MŠ, 2 ZŠ, 2 PPV, 2 školské kluby, 2 detské domovy, 8 rekreačných zariadení, v ktorých boli organizované zotavovacie podujatia pre deti a mládež, 8 stravovacích zariadení pri rekreačných zariadeniach, 3 školské stravovacie zariadenia, 2 telovýchovné zariadenia, 2 detské ihriská.

Nedostatky alebo havarijné situácie v zásobovaní zariadení pitnou vodou sa v roku 2020 nevyskytli.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie na RÚVZ Zvolen v roku 2020 nebol hlásený.
(tabuľka č. 7)

5. Stravovanie detí a mládeže

(tabuľka č.8 a-d)

V 7 evidovaných prevádzkach pre deti do 6 rokov je v 5 zariadeniach stravovanie zabezpečené vo vlastných výdajniach stravy pre 62 detí t.j. 82,67 %.

V 38 MŠ okresu Zvolen je zabezpečené stravovanie v 27 vlastných stravovacích zariadeniach, v 11 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. V 17 MŠ okresu Detva je zabezpečené stravovanie v 11 vlastných stravovacích zariadeniach, v 4 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy, deti z 2 MŠ sa stravujú v inom účelom zariadení v ŠSZ ZŠ. V 17 MŠ okresu Krupina je zabezpečené stravovanie v 7 vlastných stravovacích zariadeniach, v 5 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy, deti z 5 MŠ sa stravujú v inom účelom zariadení v ŠSZ ZŠ. Z 3815 detí materských škôl sa stravuje 3 815 detí t.j. 100%. V 17 ZŠ okresu Zvolen je zabezpečené stravovanie v 11 vlastných stravovacích zariadeniach. V 5 ZŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. V 12 ZŠ Detva je zabezpečené stravovanie v 12 vlastných stravovacích zariadeniach. V 12 ZŠ Krupina je zabezpečené stravovanie v 9 vlastných stravovacích zariadeniach, 1 ZŠ vo výdajni stravy, 1 ZŠ v inom školskom stravovacom zariadení (ZŠ Hontianske Tesáre) a ZŠ Dolný Badín, ZŠ Zaježová nemá zabezpečené stravovanie. Z 9055 žiakov základných škôl sa stravuje 7216 žiakov t.j. 79,69 %. V porovnaní s predchádzajúcim rokom poklesol počet stravníkov v základných školách o 5%.

V meste Zvolen gymnázium má vlastné stravovacie zariadenie. V meste Detva sa žiaci gymnázia stravujú v inom účelovom školskom stravovacom zariadení pri ZŠ, v meste Krupina má gymnázium vlastné stravovacie zariadenie.

Z 13 SOŠ vrátane konzervatória majú 2 SOŠ vlastné stravovacie zariadenia, 9 SOŠ sa stravuje v inom účelovom zariadení, 2 SOŠ majú zriadenú výdajňu a strava sa dováža zo školských jedální stredných škôl. V meste Detva je 1 SOŠ, ktorá nemá vlastné stravovacie zariadenie a žiaci sa stravujú v inom účelovom školskom stravovacom zariadení (v ŠJ ZŠ A.Vagača Detva). V meste Krupina sa žiaci 1 SOŠ stravujú v inom stravovacom zariadení (v ŠJ Gymnázia Krupina). Stravovacie zariadenie pri Školskom internáte J.Švermu Zvolen stravuje ubytovaných žiakov stredných odborných škôl v školskom internáte a dochádzajúcich žiakov z okolitých SOŠ.

Z celkového počtu žiakov gymnázií 690 sa stravuje 595 t.j. 86,23 %, z celkového počtu žiakov SOŠ 2886 sa stravuje v školských stravovniach pri stredných odborných školách 1 201 žiakov t.j. 41,61 %, pri ubytovacích zariadeniach zo 1407 ubytovaných sa stravuje 672 t.j. 47,76 %.

Technická univerzita Zvolen má stravovacie zariadenie – študentskú jedáleň pri jednom ubytovacom zariadení, ktoré stravuje študentov, zamestnancov vysokej školy a zároveň aj všetkých ubytovaných študentov v študentských domovoch. Z 2171 študentov TU Zvolen sa pravidelne stravuje v študentskej jedálni (pri ubytovacom zariadení) len 114 študentov.

Oproti minulému roku došlo k poklesu stravujúcich sa žiakov základných škôl, gymnázií a stredných odborných škôl a tiež k poklesu počtu stravníkov študentov vysokej školy a študentov ubytovaných v ubytovacích zariadeniach.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – vývarovne: z 92 vývarovní sme zaradili do kategórie I. 24 ZSS t.j. 26,09% , do kategórie II. 60 ZSS t.j. 65,22% , do kategórie III. 7 ZSS t.j. 7,61%, do kategórie IV. 1 ZSS t.j. 1,09%.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – výdajne: z 38 výdajní stravy sme zaradili do kategórie I. 13 výdajní t.j. 34,21%, do kategórie II. 22 výdajní t.j. 57,89%, do kategórie III. 3 výdajne t.j. 7,89%.

V prehľade o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení (tab.č.3) sme z celkového počtu 130 zariadení školského stravovania zaradili 39 zariadení do skupiny zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám t.j. 30,00%, 91 zariadení do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 70% .

V rámci ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme vykonávali mimoriadne kontroly na dodržiavanie preventívnych opatrení na zamedzenie prenosu prenosného ochorenia COVID – 19 v zariadení, bežné kontroly boli zamerané na zhodnotenie stavebných podmienok, hygienickú úroveň prevádzky, na kontrolu dodržiavania zavedeného systému HACCP, záznamov kritických kontrolných bodov v zmysle vypracovaného plánu správnej výrobnéj praxe pri príprave a výdaji pokrmov, záznamov sanitačného režimu v zmysle vypracovaného prevádzkového poriadku, kontrolovali sme pestrosť, kvalitu stravy a jej zdravotnú bezchybnosť, časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim, dodržiavanie pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach, dodržiavanie zákona č.377/2007 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

Zároveň bola vykonaná kontrola osobnej a prevádzkovej hygieny v 2 školských stravovacích zariadeniach formou odobratých sterov v počte 30 na stanovenie mikrobiologickej kontaminácie predmetov a plôch (pracovných plôch, z pracovného náradia, náčinia, z kuchynského a stolového riadu) a z rúk a pracovných odevov kuchynského personálu vydávajúceho obedy. Jednému školskému stravovaciemu boli rozhodnutím uložené opatrenia v súvislosti s nevyhovujúci stermi z pracovného prostredia ŠJ, ktoré vykazovali prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov.

V rámci materiálno-technického zabezpečenia školských stravovacích zariadení došlo k ich rekonštrukcii, k nevyhnutným stavebným úpravám, k inštaláciám účinnejších vzduchotechnických jednotiek, k modernizácii interiérového vybavenia a strojno-technického zabezpečenia hlavne z rozpočtov škôl, realizáciou projektov v rámci SR i EÚ a sponzorskej pomoci. Prevažná väčšina stravovacích pavilónov ŠJ je zateplená, mnohé budovy majú zrekonštruovanú novú strechu, nové plastové okná, novú podlahovú krytinu a keramický obklad. V školských jedálňach sa postupne vymieňa opotrebované strojno - technologické vybavenie: varné kotle, plynové panvice, kuchynské roboty, zariadenie: antikorové pracovné stoly, antikorové regále a dresy, chladničky, kuchynský a stolový riad, dokupujú konvektomaty, v jedálni nábytok. Zrekonštruované boli aj mnohé zariadenia na osobnú hygienu pre personál aj pre stravníkov. Kompletnou rekonštrukciou prešlo ŠSZ pri MŠ Pliešovce, ŠSZ pri MŠ Vígľaš, ŠSZ pri ZŠ Detvianska Huta, ŠSZ ZŠ E.M.Šoltésovej Krupina (varňa, sklady), ŠSZ pri SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen (varňa, skladovacie priestory, jedáleň), čiastočnou rekonštrukciou ŠSZ pri ZŠ A.Vagača Detva (sklad KBO, zariadenia osobnej hygieny pre stravníkov), ŠSZ pri SOŠ obchodu a služieb Krupina (varňa, skladovacie priestory), ŠSZ pri SOŠ drevárskej Zvolen (zariadenia osobnej hygieny a šatne pre personál, rekonštrukcia vstupu do jedálne - nová hliníková deliaca stena, odizolovanie zvlhnutých stien v skladových priestoroch). V nových zrekonštruovaných priestoroch MŠ Stožok boli uvedené do prevádzky priestory ŠSZ MŠ Stožok.

Celková hygienická úroveň zariadení sa postupne zlepšuje. V zariadeniach je zavedená a účinne uplatňovaná správna výrobná alebo hygienická prax. V zariadeniach sa vylepšili mikroklimatické podmienky pre skladovanie suchých potravín, mäsa, mliečnych výrobkov zeleniny, ovocia a pod. a podmienky pre výdaj hotových pokrmov, hlavne čo sa týka času a teploty vydávaných pokrmov.

Zisťované nedostatky v rámci ŠZD a PD: opotrebované pracovné plochy pracovných stolov v kuchyni, poškodený opotrebovaný kuchynský riad, spoločné skladovanie mrazeného mäsa, mrazených rýb a mrazenej zeleniny v mraziaciach zariadeniach, zamrazovanie

chladeného vákuovo baleného mäsa, nevyhovujúca mikroklíma v suchých skladoch potravín, nesprávna manipulácia s potravinami, potraviny neznámeho pôvodu, nedodržanie teplôt vydávaných hotových pokrmov v dôsledku chýbajúcich alebo opotrebovaných ohrievacích pultov, nekompletná dokumentácia HACCP, chýbajúce vzorky stravy hotových pokrmov za 48 hodín, nedostatky v osobnej hygiene chýbajúce pokrývky hlavy, nedostatky v prevádzkovej hygiene. Za uvedené nedostatky boli 5 školským stravovacím zariadeniam uložené blokové pokuty o sume 264 €.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tabuľka č. 9a a 9b)

V okresoch Zvolen, Detva, Krupina sa v roku 2020 uskutočnilo spolu 35 zotavovacích podujatí; z toho 8 letných táborov, 8 letných škôl v prírode, 19 zimných lyžiarskych výcvikových kurzov. Rekreovalo sa spolu 1693 detí a mládeže, z toho na zotavovacom podujatí 1 390 (920 v letnom tábore, 470 na lyžiarskych výcvikových kurzoch), v škole v prírode spolu 303.

Letné zotavovacie podujatia:

V okrese Zvolen sa uskutočnilo 8 letných zotavovacích podujatí, v okrese Detva 6 letných zotavovacích podujatí, v okrese Krupina sa uskutočnili 2 letné zotavovacie podujatia, z toho 8 škôl v prírode a 8 letný tábor.

Na zotavovacích podujatiach organizovaných v letnom období sa rekreovalo spolu 1223 detí a mládeže, z toho 920 v letných táboroch počas letných prázdnin, 303 v školách v prírode.

Zimné zotavovacie podujatia:

V okresoch Zvolen a Krupina sa zimné zotavovacie podujatia neorganizovali.

V okrese Detva sa uskutočnilo 19 zimných zotavovacích podujatí - zimných lyžiarskych výcvikových kurzov. Na zotavovacích podujatiach organizovaných v zimnom období sa rekreovalo spolu 470 žiakov.

Organizátorom zotavovacích podujatí bolo vydaných 43 súhlasných rozhodnutí na organizovanie zotavovacích podujatí v rekreačných zariadeniach. Priebeh zotavovacích podujatí bol plynulý a bez výskytu závažnejších nedostatkov ohrozujúcich zdravie a bezpečnosť rekreujúcich sa detí.

Zaznamenali sme pokles letných zotavovacích podujatí oproti predchádzajúcemu roku. Stúpol počet letných denných táborov, ktoré organizovali základné školy, centrá voľného času, jazdecké kluby, jazykové školy, rôzne kultúrne a osvetové zariadenia, organizácie ktoré aj počas školského roka organizujú rôzne tvorivé dielne a p.

poškodených striech, zateplenia budov, obnovy fasád budov a maľoviek stien interiérov škôl, do výmeny okien, čiastočnej výmeny poškodených podlahových krytín, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu, do vybavenia školským nábytkom, do rekonštrukcií a vybavenia stravovacích zariadení, do čiastočnej rekonštrukcie telovýchovných pavilónov a úprav areálov okolia škôl.

V gymnáziách a stredných odborných školách boli vykonané len menšie opravy a zlepšenia podmienok ich prevádzky ako výmena podláh v niekoľkých učebniach a na chodbách, maľovanie priestorov, modernizácia učební, dovybavenie učební novým školským nábytkom a pod.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Respiračné nákazy: epidemický výskyt – chrípka, chrípke podobné akútne respiračné ochorenia, 23 ohnisk, sporadický výskyt ochorenia COVID- 19, 29 ohnisk

Epidemiologická situácia sa v zariadeniach pre deti a mládež sa oproti predchádzajúcemu roku v súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení zlepšila. Poklesol epidemický výskyt respiračných prenosných ochorení v kolektívoch detí a mládeže oproti minulému roku, kedy sme zaznamenali 45 ohnisk chrípky v zariadeniach pre deti a mládež na 23 ohnisk. Pri chorobnosti nad 30% bola prerušená rozhodnutím regionálneho hygienika prevádzka v zariadeniach pre deti a mládež na dobu 1 týždňa na základe oznámenia prevádzkovateľa alebo zriaďovateľa zariadenia o zvýšenej chorobnosti detí. Bolo vydaných 21 opatrení rozhodnutím – uzatvorenie prevádzky na predchádzanie ochorení podľa § 12 odst. 2 písm.m./, n./ Zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení a to v okrese Zvolen 16 zariadeniam, v okrese Detva 2 zariadeniam, v okrese Krupina 3 zariadeniam a 2 predškolské zariadenia uzatvoril zriaďovateľ – obec.

Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo nariadených 29 karanténnych opatrení – uzatvorenie zariadenia pre deti a mládež 29 zariadeniam z dôvodu výskytu pozitívne testovaného dieťaťa zariadenia na prenosné ochorenie COVID – 19 v okrese Zvolen 20 rozhodnutí, okres Detva 5 rozhodnutí, okres Krupina 4 rozhodnutia.

Alimentárne nákazy: 0

Kontaktné nákazy: pedikulóza , 1 ohnisko

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	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	1	169	0	2	8	275	2	0	2	0	0	0	20	7

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 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)}	7	5	6	0	0	0	21
2.	Materské školy	72	8	44	0	0	0	511
3.	Základné školy	41	2	16	0	0	0	360
4.	Gymnázia	3	0	2	0	0	0	15
5.	SOŠ ^{b)}	13	5	3	0	0	0	48
6.	Jazykové školy	17	16	2	0	0	0	20
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	15	2	0	0	0	15
8.	Špeciálne školy ^{c)}	22	3	2	0	0	0	19
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	1	0	0	0	4
10.	Zar. a prev. mimošk. vych. a vzdel. + ZUŠ	94	25	0	0	0	0	51
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	2	0	0	0	35
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	2	4	0	0	0	16
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	2	0	0	0	50
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	15	0	0	0	102
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	130	11	63	0	0	30	350
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	3	0	0	0	22
17.	Telocvične pri školách	97	0	7	0	0	0	45
18.	Ostatné	132	67	9	0	0	0	166
SPOLU		705	182	183	0	0	30	1850

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, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	5	5	71,43	2	28,57	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	72	8	33	45,83	39	54,17	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	41	2	16	39,02	25	60,98	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	0	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	5	0	0,00	13	100,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	17	16	9	52,94	8	47,06	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	15	7	26,92	19	73,08	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	22	3	5	22,73	17	77,27	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	94	25	21	22,34	73	77,66	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	2	0	0,00	9	100,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	2	20,00	8	80,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	130	11	39	30,00	91	70,00	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	3	21,43	11	78,57	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	97	0	17	17,53	76	78,35	4	4,12	0	0,00
18.	Ostatné	132	67	43	32,58	89	67,42	0	0,00	0	0,00
SPOLU		705	182	204	28,94	497	70,50	4	0,57	0	0,00

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'áže-nosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	565	553	97,88	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	2	1278	843	65,96	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	11	11	100,00	0	0
SPOLU			8	1854	1407	75,89	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov s dvojzmenným vyučovaním v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Zvolen	17	0	5153	585	0	0	0	0
Detva	12	0	2043	219	0	0	0	0
Krupina	12	0	1859	194	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2018/2019								

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	72	69	95,83	3	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	41	39	95,12	2	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnáziá	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	13	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	17	17	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	24	92,31	2	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	22	22	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	92	97,87	2	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	7	77,78	2	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	2	20,00	8	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	130	119	91,54	11	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	97	95	97,94	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	132	130	98,48	2	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		705	671	95,18	34	0	0,00	0	0,00	0	0

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	ZV,DT,KA		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:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	0	0,00	5	71,43	0	0,00	0	0,00	2	28,57
2.	Materské školy	72	45	62,50	20	27,78	7	9,72	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	41	31	75,61	6	14,63	2	4,88	0	0,00	2	4,88
4.	Gymnázia	3	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	15,38	2	15,38	9	69,23	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	22	0	0,00	2	9,09	7	31,82	13	59,09	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	25,00	2	25,00	4	50,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	132	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	132	100,00
SPOLU		318	92	28,93	37	11,64	34	10,69	13	4,09	142	44,65

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8b 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 výva-rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	72	45	15	33,33	28	62,22	1	2,22	1	2,22	0	0,00
3.	Základné školy	41	31	8	25,81	20	64,52	3	9,68	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	3	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	22	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	0	0,00	7	70,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	132	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		318	92	24	26,09	60	65,22	7	7,61	1	1,09	0	0,00

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	5	2	40,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	72	20	7	35,00	12	60,00	1	5,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	41	6	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	22	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	132	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		318	38	13	34,21	22	57,89	3	7,89	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Využitie 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)}	75	62	82,67
2.	Materské školy	3815	3815	100,00
3.	Základné školy	9055	7216	79,69
4.	Gymnáziá	690	595	86,23
5.	SOŠ ^{b)}	2886	1201	41,61
6.	Špeciálne školy ^{c)}	263	232	88,21
7.	Fakulty vysokých škôl	2171	114	5,25
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1407	672	47,76
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1390	1390	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		21752	15297	70,32

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	8	8	0	920
2	školy v prírode	8	8	0	303
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		16	16	0	1223

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	19	19	0	470
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		19	19	0	470

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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA**

Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V dozorovaných prevádzkach rezortu poľnohospodárstvo a lesníctvo, drevospracujúci priemysel, stavebníctvo, v prevádzkach charakteru služieb obyvateľstva a drobnej remeselnej výroby, kde pracujú najmä samostatne zárobkovo činné osoby sa podmienky v podnikateľskom prostredí zhoršili oproti predchádzajúcemu obdobiu v dôsledku pandémie ochorenia COVID-19 od marca 2020 a vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR vládou SR. Prechodne sa uzatvárali maloobchodné prevádzky a prevádzky poskytujúce služby okrem prevádzok povolených ÚVZ SR. Vo väčších strojárskych podnikoch došlo aj k poklesu výroby a pracovných miest.

V oblasti ochrany zdravia pri práci je situácia v jednotlivých odvetviach výroby na rovnakej úrovni alebo zhoršená oproti roku 2019 v dôsledku vzniknutej situácie s ochorením COVID – 19. Prevádzky pracovali v obmedzenom režime, THP zamestnanci prevažne vykonávali činnosť z domu formou home office. Väčšie spoločnosti majú uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, tie však obmedzene zabezpečovali zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami. V menších podnikoch sa problematike pracovného prostredia venovali za sledované obdobie prevažne odborne spôsobilé osoby, ktoré samostatne dodávateľským spôsobom vykonávajú činnosť PZS (verejný zdravotník). Zamestnávateľia vykonali opatrenia na ochorenie COVID-19. Zakúpili termokamery, teplomery, dezinfekčné prostriedky, ochranné rúška, respirátory FFP3, ochranné rukavice, ochranné krémy, zakázali vstup cudzích osôb, obchodných návštev. V potravinárskych prevádzkach zriadili dezinfekčné brody a dezinfekčné turnikety pri vstupe do výroby.

V sledovanom období bola činnosť oddelenia PPLaT zameraná najmä na kontroly dodržiavania protipandemických opatrení v súvislosti s ochorením COVID -19 nariadených ÚVZ SR, prešetrovanie podnetov hlavne v súvislosti s COVID -19, na administratívu týkajúcej sa odpovedí na dotazy so vzniknutou situáciou ako aj na spoluprácu s epidemiologickým oddelením.

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorá sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových bŕzd, došlo v roku 2020 k výraznej redukcii počtu zamestnancov z dôvodu zníženia objemu výroby. V sledovanom období bol uvedený výrobný – administratívny objekt (južné rozšírenie) a Sklad odliatok do prevádzky. Bolo vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice.

V strojárskej spoločnosti PPS Group a.s., Detva sa taktiež znížil počet zamestnancov v dôsledku nižšieho objemu výroby, k významným zmenám strojnotechnologického vybavenia nedošlo. Rekondičné pobyty vzhľadom na trvanie krízovej situácie súvisiacej s pandemiou COVID -19 sa napokon nerealizovali.

V spoločnosti Slavia Production Systems a.s., Detva objem výroby mierne poklesol, ako aj počet zamestnancov. Plánovaná rekonštrukcia pracoviska prípravy materiálu - obrusovanie a zrážanie hrán po pálení sa nezrealizovala z dôvodu rozsiahlejšej úpravy pracovísk. Rekondičných pobytov sa zúčastnili zamestnanci vykonávajúci rizikové práce v počte 14 v kúpeľoch Dudince a.s..

V spoločnosti LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku došlo k navýšeniu výroby, počet zamestnancov je zastabilizovaný. Na pracovisku strihania látok boli doplnené protiúnavové rohože. V šijacej dielni sa pravidelne podľa potreby vymieňajú šijacie stroje za nové. Dielňa strihárne látok je po prestavbe, ale v dôsledku ochorenia COVID – 19 sa meranie hlučnosti presúva na rok 2021, ako aj meranie chemických látok na pracoviskách lepenia. Na dielňu strihania látok boli presunuté šišky zo šijacej dielne na orezávanie a olemovanie látok v počte 13, čím sa

zjednodušil pracovný postup pri šití pot'ahov. Na šijacej dielni sa po presune šičiek vytvorila plocha pre manipulačné vozíky.

V spoločnosti KOLIBA, a.s., Krivec 2663, Hriňová došlo miernemu zníženiu počtu zamestnancov. Výroba je zastabilizovaná. Na pracoviskách výroby došlo k zmenám – zrušená je masliareň a balenie masla. Pracoviská sú premiestnené do novej masliarne, ktoré sa pripravuje na kolaudáciu.

V spoločnosti Bryndziareň a syráreň, s.r.o., Zvolenská Slatina je počet zamestnancov zastabilizovaný. Zamestnávateľ zabezpečil vykonanie objektívizácie hluku na všetkých výrobných prevádzkach vrátane novej kontinuálnej linky na zrážanie bielkovín, ktorá je umiestnená v samostatnej miestnosti výrobné haly. Meranie preukázalo, že sú prekročené horné akčné hodnoty expozície u zamestnancov v profesii výrobný robotník – obsluha pasterizačnej stanice.

V roku 2020 vznikali, ale aj zanikali výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky napr.:

- GETASTAV s.r.o., Zvolen –zemné práce vykonávané strojnými zariadeniami
- Kvety.sk s.r.o., Kriváň- Obchodno- výrobné centrum
- PROFIFOREST s.r.o. Pliešovce, prev. Zvolen - výroba pracovných a ochranných odevov
- Agro- družstvo Klokoč, Klokoč 209 – podstielkový chov nosníc na produkciu vajec
- Roľnícke družstvo CEROVAN, družstvo, Cerovo- družstvo
- Družstvo AGRA Litava – družstvo
- mateco Slovakia s.r.o., Zvolen- predaj, servis a prenájom stavebných strojov

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektívizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- KOVOSEK, s.r.o., Krupina- zvaračské a kovoobrábacie práce
- Knotka a syn s.r.o., Detva –lakovňa
- VIAKORP, s.r.o., Zvolen, prev. Horný Tisovník – obal'ovačka
- Punch Precision Detva, s.r.o.- výrobná hala, laboratórium
- MNT- trade s.r.o., Zvolen, prev. Lieskovec – opracovanie dreva, porez

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2020 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Tabuľka č. 1a

Prevažujúca činnosť (1.stupeň)		Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4. kategória		spolu	
kód	názov	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	22	2	37	0	59	2
B	Ťažba a dobývanie	25	0	0	0	25	0
C	Priemyselná výroba	1026	204	361	9	1387	213
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	13	0	0	0	13	0
F	Stavebníctvo	29	0	3	0	32	0

G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	12	6	0	0	12	6
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	53	43	0	0	53	43
N	Administratívne a podporné služby	40	0	1	0	41	0
Spolu		1220	255	402	9	1622	264

Upozornenie: počet exponovaných pracovníkov spolu nie je súčtom počtu exponovaných pracovníkov kat. 3 a kat. 4!!!!

Komentár k tabuľke č. 1a

Na vyhlásených rizikových pracoviskách územného obvodu Zvolen pracovalo celkovo 1622 zamestnancov, z toho 264 žien. Je to oproti roku 2019 pokles o 87 zamestnancov, pričom u žien je zaznamenaný pokles o 15 zamestnankyň. V roku 2020 bol oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný celkový pokles zamestnancov v 3. kategórii o 33 zamestnancov, z toho u žien bol pokles o 13. V 4. kategórii bol zaznamenaný pokles zamestnancov o 54, pričom u žien bol pokles o 2 zamestnankyne.

V rezorte poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov sme zaznamenali nárast v 3. kategórii o 4 zamestnancov. U žien nárast o 1 zamestnankyňu. V 4. kategórii bol zaznamenaný pokles o 5 zamestnancov, z toho 0 žien.

V rezorte ťažba a dobývanie sme zaznamenali pokles exponovaných zamestnancov o 2 zamestnancov v 3. kategórii a v 4. kategórii pokles o 6 zamestnancov.

Pokles sme zaznamenali v oblasti priemyselnej výroby, kde bol celkový pokles o 73 zamestnancov, pričom u žien bol pokles o 20 žien. V 3. kategórii ide o pokles o 29 zamestnancov, pričom u žien bol pokles o 18 žien. V 4. kategórii ide o pokles o 44 zamestnancov, u žien o pokles o 2 zamestnankyne.

V rezorte dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov v roku 2020 nedošlo k zmenám.

V rezorte stavebníctva oproti roku 2020 došlo k poklesu zamestnancov v 3. kategórii o 9, v 4. kategórii bol zaznamenaný nárast o 1 zamestnanca.

V rezorte veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov došlo oproti roku 2020 k nárastu počtu pracovníkov v 3. kategórii o 1 zamestnanca, pričom u žien bol nárast o 4 zamestnankyne a v 4. kategórii nedošlo k zmenám.

V rezorte odborné, vedecké a technické činnosti došlo oproti roku 2019 k nárastu počtu zamestnancov v 3. kategórii o 2 zamestnancov, u žien nárast o 4 zamestnankyne. V 4. kategórii nedošlo k zmenám.

V rezorte administratívne a podporné služby nedošlo oproti roku 2019 k zmene počtu zamestnancov.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Tabuľka č. 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2.stupeň)	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	8	2	0	0	8	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	14	0	37	0	51	0
08	Iná ťažba a dobývanie	25	0	6	0	25	0
10	Výroba potravín	116	61	0	0	116	61
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba	182	26	3	0	185	26

	predmetov zo slamy a prúteného materiálu						
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	4	0	0	0	4	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	2	2	0	0	2	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	11	0	0	0	11	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	216	64	7	0	223	64
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	427	51	336	9	763	60
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	8	0	15	0	23	0
31	Výroba nábytku	58	0	0	0	58	0
32	Iná výroba	2	0	0	0	2	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	13	0	0	0	13	0
42	Inžinierske stavby	29	0	3	0	32	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	12	6	0	0	12	6
75	Veterinárne činnosti	53	43	0	0	53	43
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	40	0	1	0	41	0
Spolu		1220	255	402	9	1622	264

Komentár k tabuľke č. 1b

Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace – činnosti vykonávané v spoločnosti Farma Hyza, a.s., Topoľčany – prevádzka Dobrá Niva.

Lesníctvo a ťažba dreva – činnosti vykonávané zamestnancami Lesy SR, š.p., Banská Bystrica - prevádzka odštepny závod Kriváň a odštepny závod Hontianske Nemce, spoločnosťou Intech Slovakia s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, Mestské lesy, s.r.o., Krupina, JASE, spol. s r.o., Látky, Ján Segeč, Látky a zamestnancami Vysokoškolský lesnícky podnik TU, Zvolen.

Iná ťažba a dobývanie – činnosti vykonávané spoločnosťami PK Metrostav, a.s., Žilina - lom Stožok, KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – lom Tepličky, EUROVIA-Kameňolomy s.r.o., Žilina – lom Hanišberg, lom Sekier, lom Vígľaš, LOM a SLUŽBY s.r.o., Pliešovce, GOLSTROJ-SM s.r.o., Detva – prevádzka lom Podrohy, DIAN DS s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Lom Horný Tisovník.

Výroba potravín – zaradené sú sem činnosti spoločností KOLIBA, a.s., Hriňová, DRU, a.s., Zvolen, Bryndziareň a syráreň, s.r.o., Zvolenská Slatina, Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Zvolenská mliekareň, s.r.o., Zvolen.

Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu - zaradené sú sem činnosti spoločností KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen (starý názov Bučina DDD, spol. s r.o.), A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen, IRON ART, s.r.o., Hontianske Tesáre, DAVOS trade – logistics s.r.o., Krupina, ROVEN, spol. s r.o., Hriňová, Píla TERANY, s.r.o., Terany, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, Solid Wood SK s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Lukavica.

Výroba papiera a papierových výrobkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti XEPAP, spol. s r.o., Zvolen.

Výroba výrobkov z gumy a plastu – zaradené činnosti spoločnosti KNK NAKO, v.d., Hriňová.

Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Premac, spol. s r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení – zaradené sú sem činnosti spoločností SIMAG Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Detva, Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen, PPS Vývoj s.r.o., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva, ASL-Tech s.r.o., Vígľaš.

Výroba strojov a zariadení i.n. - zaradené sú sem činnosti spoločností PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, MIKROMAT, spol. s r.o., Zvolen, Wittur s.r.o., Krupina.

Výroba ostatných dopravných prostriedkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina.

Výroba nábytku - zaradené sú sem činnosti spoločností LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva.

Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov – zaradené sú sem činnosti spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Trenčín – prevádzka Zvolen, Brantmer Eko s.r.o., Bratislava – prevádzka Hriňová.

Inžinierske stavby - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen, Skanska SK a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti COOP Jednota Krupina, spotrebné družstvo, Krupina – pekárneň Záhonok, Zvolen.

Veterinárne činnosti - zaradené sú sem činnosti Štátneho veterinárneho a potravinového ústavu, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen.

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou – zaradené sú tu činnosti SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, š.p., Banská Bystrica – povodňový dvor Zvolen a VD Krupina.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Tabuľka č. 1c

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	53	43	0	0	53	43
Fyzická záťaž	11	0	0	0	11	0
Hluk	1163	204	292	9	1455	213
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	23	0	0	0	23	0
Chemické látky a zmesi	174	8	215	1	389	9
Vibrácie	101	1	62	0	163	1
Záťaž teplom a chladom	20	0	0	0	20	0

Komentár k tabuľke č. 1c

Biologické faktory sa vyskytujú len v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen .

Rizikový faktor hluk sa najčastejšie vyskytuje v strojárskych podnikoch, napr. PPS Group, a.s., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva, INFINITY GROUP a.s., Vígľaš, ZF Slovakia a.s., Detva v drevospracujúcich podnikoch napr. Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen,

Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, , Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina.

Chemické látky a zmesi sú prevažne v kovovýrobe, drevospracujúcich podnikoch, lomoch a lakovniach, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o., Košice – prevádzka lom Hanišberg, lom Vígl'áš, lom Sekier, PK Metrostav, a.s., Žilina – prevádzka lom Stožok, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, INFINITY GROUP a.s., Vígl'áš.

Vibrácie sú na pracoviskách spoločností: Lesy SR, š.p., Banská Bystrica – prevádzka odštepny závod Kriván a odštepny závod Hontianske Nemce, Vysokoškolský lesnícky podnik TU Zvolen, Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava - spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, PPS Group a.s., Detva, Mestské lesy s.r.o., Krupina, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Bystrica – stredisko Zvolen.

Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky sa vyskytujú v spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Záťaž chladom sa vyskytuje v spoločnosti Zvolenská mliekareň, s.r.o., Zvolen a záťaž teplom v spoločnosti Doprastav a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

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

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	inde nezaraďené	53	43	0	0	53	43
Fyzická záťaž	práca s bremenami	11	0	0	0	11	0
Hluk	premenný	1163	204	292	9	1455	213
Vibrácie	prenášané na ruky	81	1	59	0	140	1
	prenášané na celé telo	20	0	3	0	23	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	20	0	0	0	20	0

Komentár k tabuľke č. 1d

Biologické faktory sa nachádzajú v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen na oddeleniach virológie, bakteriológie, patologickej morfológie a histológie.

Hluk sa nachádza okrem väčších spoločností napr.: PPS Group, a.s., Detva, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, IRON ART, s.r.o., Hontianske Tesáre, KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen, aj na pracoviskách menších podnikov napr.: Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Ján Segeč, Látky.

Záťaž teplom sa nachádza u zamestnancov spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2020 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Tabuľka č. 1e

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	23	0	0	0	23	0
dermatotropné	10	0	0	0	10	0
chemické karcinogény	23	0	0	0	23	0
mutagény	23	0	0	0	23	0
pevné aerosóly	165	8	215	1	380	9
reprodukčne toxické látky	23	0	0	0	23	0
žieravé	2	0	0	0	2	0

Komentár k tabuľke č. 1e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u zamestnancov v profesii zvarač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, INFINITY GROUP a.s., Vígl'aš.

U samostatne zárobkovo činných osôb ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov je zrovnateľná situácia pri určovaní rizikových prác s rokom 2019, v tejto oblasti nedošlo k výrazným zmenám. V zmluvách s organizáciami, pre ktoré pracujú majú v prevažnej miere uvedené, že za oblasť BOZP a PO kompletne zodpovedajú sami. Ich prístup je všeobecne taký, že sa sústreďujú najmä na výkon, za ktorý sú platení, ochranu zdravia zanedbávajú, s výnimkou používania OOPP, ktoré vnímajú skôr ako potrebu na zabránenie rizika úrazu.

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov určuje povinnosť u fyzických osôb – podnikateľov, ktorí nezamestnávajú iné fyzické osoby a vykonávajú práce zaradené do 3. alebo 4. kategórie zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozície jednotlivých faktorov na úroveň limitov, posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu lekárom pracovnej zdravotnej služby. Zlepšenie tejto situácie preto očakávame hlavne prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, s ktorou by mali mať uzatvorenú zmluvu na posudzovanie rizík a zabezpečenie zdravotnej starostlivosti.

Môžeme konštatovať, že z 50 subjektov, u ktorých sa vyskytujú rizikové práce, si povinnosť v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., § 30 ods. 1 písm. m) splnili všetky subjekty.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

(podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z.z.)

Tabuľka č. 2a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*		
Tímom PZS	Lekárom	Verejným zdravotníkom

RÚVZ	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Zvolen	0	0	0	0	0	1	32

Komentár k tabuľke č. 13a

PZS vlastnými odbornými zamestnancami v roku 2020 si zabezpečoval RÚVZ Zvolen.
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 v
Zvolen	290	8809	1609	0	0	380	3690

Komentár k tabuľke č. 2b

Povinnosť zabezpečiť PZS pre zamestnancov je 100% u zamestnávateľov, kde pracovníci vykonávajú prácu zaradenú do 3. kategórie alebo 4. kategórie rizika. Ostatné kontrolované subjekty mali vypracované hodnotenia zdravotných rizík tímom PZS alebo verejným zdravotníkom. Lekárske preventívne prehliadky zamestnanci absolvovali v zákonom stanovenej lehote.

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
Zvolen	0	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 2c

V spádovom území RÚVZ Zvolen vo všetkých kontrolovaných subjektoch mali vypracované potrebné dokumenty v spolupráci s PZS.

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2d

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2020 neboli udelené sankcie za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS.

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Banskobystrický	Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2e

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2020 neboli vykonané kontroly u poskytovateľov PZS.

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. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Zvolen	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2f

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2020 neboli udelené sankcie pre poskytovateľov PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetrovaní	Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S/N/?/K/X *	Lehota (v dňoch *)
	1	29	Sy canalis carpi veľmi ťažký st.	VULKAN PARTIZÁNSKE a.s.	šička	N	87
	2	29	Epicondilis rad. Humeri I.dx.	COOP Jednota Krupina a.s. Zvolen	predavačka pri pulte mäsových výrobkov	N	90
	3	47	Extenzia disku L5/S1 l. sin. s tlakom na koreň S1 l.sin.	LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o. Krupina	čalúnik	N	28
	4	26	Lymfská borelióza	Lesný podnik mesta Zvolen, s.r.o. Zvolen	lesník	S	28

	5	28	Susp. PCHV s cievnymi a kost. zmen. a susp. neurolog. Zmen.	LESY SR š.p. OZ Kriváň LS Poľana	Pracovník v poľnohospodárstve a poľovníctve	S	34
	6	28	Susp. choroba z vibrácií	TS Construct Zvolen, s.r.o., Zvolen	Strojársky technik, montážny, prevádzkový	S	28
		29	DNJZ sy. canalis carpi				
	7	29	Susp. DNJZ- SKK bilat vpravo stred.st. a artóza IP man II-III. st.	BROTHER INDUSTRIES (SLOVAKIA)s.r.o. Krupina	Operátorka – repasovanie tonerov	S	29
	8	26	Lymfská borelióza profes. etiologie	A-Z LOKOMAT s.r.o., Zvolen	Robotník vo výrobe drevnej štiepky, pilčiek	S	29
	9	28	PCHV	PRAKTIKUMP, s.r.o., Zvolen	inštalatér	S	45
		29	Susp. DNJZ				
	10	29	Susp. DNJZ -HKK	VZOR výrobné družstvo, Detva	šička	N	30
	11	29	Susp. DNJZ, sy. canalis carpi str. ťažký stup. bilat.	COOP Jednota Krupina a.s. Bzovík	predavačka	N	45
	12	44	Susp. exogénna alergická alveolitída	Ján Petrínek NIKA, Detva	stolár	S	40
	13	46	Tu plicae vocales ldx.T2N0M0	PPS Group a.s. Detva	brúsič kovov	S	30
	14	29	DNJZ - HKK	PPS Group a.s. Detva	obsluha žeriavu	N	29
	15	29	DNJZ – Rhisartrosis II-III st. bilat. Artrosis DIP a PIP II. III. st. bilat.	SZČO	masér	N	30
	16	44	chron. Hypersenzit. pneumonitída	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen	nastavovač CNC strojov	X	
	17	28	och. HKK z vibrácií	Lukamasív, s.r.o. Kriváň	robotníčka v drevovýrobe	X	
		29	DNJZ				
	18	28	Susp. PCHV	Roľnícke družstvo Bzovík	traktorista a krmič dobytku	X	
		29	DNJZ				
Spolu	18	-	-	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 3a

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2020 oddelenie PPLaT prešetrovalo u 18 osôb podozrenie na chorobu z povolania. V 11 prípadoch sa šetrenie týkalo podozrenia na chorobu z povolania DNJZ, sy canalis carpi rhisarthrosis a artrosis II.III st., v 1 prípade exturzia disku

L5/S1 1.sin. s tlakom na koreň S1 1.sin., v 4 prípadoch sa šetrilo podozrenie na susp. PCHV a v 2 prípadoch podozrenie na Lymfskú boreliózu, v 1 prípade susp. exogénna alergická alveolitída a v 1 prípade Tu plicae vocales ldx. T2 N0M0. Spolupráca so zamestnávateľmi, resp. bývalými zamestnávateľmi osôb, u ktorých sa prešetrovalo podozrenie na ochorenie z povolania bola dobrá. Problémy so šetrením sa vyskytli v súvislosti s aktuálnou situáciou so šírením ochorenia COVID -19, so spoločnosťami v likvidácii, respektíve zaniknutými spoločnosťami. Problémy vnímame aj v súvislosti so šetrením podozrení na ochorenie z povolania u zamestnávateľov, ktorí krátkodobo zamestnávajú prešetrované osoby, pričom vznik ochorenia je pravdepodobný u predošlého zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

Klinickým pracovným lekárstvom a toxikológiou boli za spádové územie RÚVZ Zvolen v roku 2020 hlásené 4 choroby z povolania s diagnózou:

- Lymfská borelióza., u profesie lesník, zamestnávateľ Lesný podnik mesta Zvolen, s.r.o., Zvolen, číslo položky zoznamu 26
- susp. PCHV s cievnymi kostnými zmenami a susp. neurolog. zmenami, u profesie pracovník v poľnohospodárstve a poľovníctve, zamestnávateľ LESY SR, š.p., OZ Kriváň, Lesná správa Poľana, číslo položky zoznamu 28
- Lymfská borelióza profes. etiológ., u profesie robotník vo výrobe drevnej štiepky, pilčík, zamestnávateľ A-Z LOKOMAT s.r.o., Zvolen, číslo položky zoznamu 26
- susp. DNJZ ev. PCHV, u profesie inštalatér, zamestnávateľ PRAKTIKUMP, s.r.o., Zvolen, číslo položky zoznamu 29,28

V roku 2020 sme neprešetrovali hlásenia chorôb z povolania toho istého druhu. Prešetrovali sa podozrenia na ochorenie z povolania v rovnakej organizácii, ale iné pracovné činnosti.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen sa uplatňuje NV SR č. 355/2006 Z.z.. Aktualizované prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým faktorom pri práci na pracoviskách galvanizovňa 1,2, neutralizačná stanica boli schválené rozhodnutím RÚVZ Zvolen pod č. 2016/1902-1296 zo dňa 14.10.2016. Odbornú spôsobilosť pre prácu s toxickými látkami majú 4 zamestnanci. Chemické látky a zmesi potrebné k jednotlivým stanoveniam sa skladujú v laboratóriu, v pancierových, uzamykateľných skrinách. Na galvanickej linke bolo v roku 2019 zrealizované meranie expozície chemických faktorov pri samotnej údržbe. Nedošlo k prekročeniu limitov jednotlivých chemických faktorov.

Spoločnosť má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou (od apríla 2018), ktorá aktualizovala posudky o riziku.

V spoločnosti ANALPO, s.r.o., Zvolen- skúšobné laboratórium zúžilo používanie toxických látok v nadväznosti na výkon skúšok na polovicu (vykonáva sa 59 skúšok). Vedúci oddelení majú osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, absolvovali aktualizáciu odbornú prípravu na práce s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami. Spoločnosť má vypracovaný prevádzkový poriadok s posudkom o riziku v súlade s NV SR č. 355/2006 Z.z..Na pracoviskách nedošlo k zmenám v technologickom vybavení ani v technologických postupoch (menší objem prác). Sterilizácia vzduchu v laboratóriu germicídnou lampou je vykonávaná denne v nočných hodinách.

Mimoriadne situácie a havárie sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V spádovom území RÚVZ Zvolen evidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (benzo(a)pyrén) v spoločnosti Doprastav a.s. Zvolen a v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen pri činnosti spojenej s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice (ECOTRI HC 2, Chlorid nikelnatý, PERMAPASS CCE).

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov, práce s dubovým a bukovým drevom, manipuláciu a používanie reagenčného aparátu.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom					
Chemický karcinogén, chem. Mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	
1. azbest	K 1A-dokázaný karcinogén	61	0	16	
2. Dubové a bukové drevo	K 1A-dokázaný karcinogén	99	14	6	
3. Benzo(a)pyrén	K 1B- pravdepodobný karcinogén	18	0	1	
4. ECOTRI HC 2	K 1B- pravdepodobný karcinogén	69	11	1	
5. Chlorid nikelnatý	K 1A-dokázaný karcinogén				
6. PERMAPASS CCE	K 1B- pravdepodobný karcinogén				

* 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

Komentár k tabuľke č. 5a

V roku 2020 v spádovom území RÚVZ Zvolen evidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (benzo(a)pyrén) v spoločnosti Doprastav a.s. Zvolen na pracovisku pokládka asfaltových zmesí pre pracovné činnosti vykonávané v profesiách operátor stavebných strojov (obsluha valca, obsluha nivelačnej lišty, obsluha finišera), pomocný robotník a stavbyvedúci (počet zamestnancov/z toho ženy 18/0). V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen evidujeme činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice u profesie nastavovač a operátor výroby (počet zamestnancov/z toho ženy 69/11) v kategórii rizika 2.

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov a prácu s tvrdým drevom – dub, buk u spoločností Spann Impex s.r.o., Hronská Breznica, PP Trend s.r.o., Hronská Breznica, Solid Wood SK s.r.o.,

Banská Bystrica, Šped-Elit s.r.o., Zvolen, KRONOSPAN spol. s r.o., Zvolen (bývalá Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen). Jedná sa o karcinogény, ktoré sú zaradené v skupine karcinogén 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí (prach z tvrdého dreva (dub, buk) inhalovateľná frakcia). Spoločnosti zabezpečujú dodržiavanie všeobecných zásad prevencie rizika, ktoré podľa potreby dopĺňajú špecifickými ochrannými a preventívnymi opatreniami, tak aby sa znížilo riziko expozície zamestnancov na najnižšiu možnú mieru.

V roku 2020 bolo vydaných 78 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov, z toho bolo 33 rozhodnutí na odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny pre spoločnosti MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., MQM stavebno – obchodná spoločnosť s.r.o., Detva, PROFI – DEMONT s.r.o., Detva, STRECHY BB s.r.o., Banská Bystrica, DREVOKOV Krupina s.r.o., Krupina, AZBESTGROUP, s.r.o., Bratislava, ReTrash s.r.o., Kremnica, STREŠNÉ CENTRUM TOMÁŠ MOLNÁR Sereď, ASTANA, s.r.o., Poprad, Jesika Pačajová- MARTBEST, Poprad, ECOLIKVID s.r.o., Folkušová a fyzické osoby – podnikateľov Matej Giertli, Brezno, Milan Marčan-COBRA, Nitra. Ďalej bolo vydaných 41 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov pre Vladimír Chamula, Detva, MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša – Hámre a 4 rozhodnutia bolo vydaných na odstraňovanie priečok, opláštenia budov, stropných kaziet a materiálu z podkrovia RD s obsahom azbestocementových materiálov pre spoločnosti PROFI – DEMONT, s.r.o., Detva, MONTES COMPANY s.r.o., Lisková, MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., ReTrash s.r.o., Kremnica. Pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest v interiéroch boli nariadené opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov a obyvateľstva (vykonať meranie na stanovenie koncentrácie azbestových vlákien po ukončení prác a predložiť protokol o meraní, dodržiavať predložený plán práce pre stabilizáciu, demontáž, odvoz a uskladnenie nebezpečného odpadu azbestocementových materiálov, informovanie obyvateľstva o vykonaní sanačných prác).

V roku 2020 bol schválený prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom, ktorý zohľadňoval NV SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení noviel pre spoločnosť Píla SEB, s.r.o., Sebechleby, pre spoločnosť DREVOKOV Krupina s.r.o., Krupina, pre spoločnosť Ta M trans spedition, s.r.o., Šarovce bol daný nesúhlas.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o začatí 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	75
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Komentár k tabuľke č. 5b

Oznámenia o začatí odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest predložili spoločnosti v počte 75. Zamestnanci RÚVZ Zvolen v roku 2020 nevykonali štátny zdravotný dozor na pracoviskách, kde sa vykonávalo odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
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		569	10	2	0	581
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		7	2	1	0	10
FO – slobodné povolanie		7	1	0	0	8
FO – poľnohospodárska výroba		3	0	0	0	3
Fyzické osoby spolu		613	13	3	0	602
Verejná obchodná spoločnosť		5	0	1	0	6
Spoločnosť s ručením obmedzeným		737	168	34	6	945
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		2	0	0	0	2
Akciová spoločnosť		39	20	23	6	88
Družstvo		2	13	5	1	21
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		2	1	0	0	3
Štátny podnik		0	1	2	1	4
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		2	1	0	0	4
Rozpočtová organizácia		0	1	1	0	2
Príspevková organizácia		1	4	0	0	5
Obecný podnik		1	0	0	0	1
Fondy		1	0	0	0	1
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia		1	0	0	0	1
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		11	3	3	0	17
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		778	215	70	15	1078
Spolu:		1391	228	73	15	1707

Komentár k tabuľke č. 6

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol oproti roku 2019 vyšší. Zmena počtu kontrol je spôsobená pretransformovaním podnikateľských subjektov, vznikom a zánikom spoločností, zakladaním a rušením oprávnení na podnikanie pre samostatne zárobkovo činné osoby.

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	129/1 8		138
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	11/5		16
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/2		2
- 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	0		0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2		2
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	78		78
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	23		23
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	74		74
S p o l u:	325/8		333
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0 4		0 4
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská :			
§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	0		0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	-		-
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	13		13

- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	18		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.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2020 bolo celkovo vydaných 333 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 138 rozhodnutí.

V roku 2020 bola uvedená do prevádzky 1 prevádzka, kde boli zamestnané osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Bolo vydaných 8 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

Rozhodnutím bolo schválených 11 prevádzkových poriadkov. V piatich prípadoch bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V roku 2020 sme sa vyjadrovali k 2 návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov. V dvoch prípadoch bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie k návrhom na používanie biologických faktorov.

V roku 2020 nebolo vydané žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

O návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb sme v roku 2020 rozhodovali v 78 prípadoch. Prevažne išlo o odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov a azbestocementovej krytiny na rodinných domoch.

Na zaradenie resp. vyradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 23 rozhodnutí.

V roku 2020 boli uložené 4 opatrenia z dôvodu zabezpečenia vhodných pracovných podmienok zamestnancov. V sledovanom období neboli uložené sankcie zamestnávateľom za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce.

Do ostatných výkonov sme zaradili rozhodnutia: prerušené konanie v počte 25, zastavenie konania v počte 26, vrátenie správneho poplatku v počte 7, oprava rozhodnutia v 6 prípadoch, pokuty 10 rozhodnutí.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	653
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	0

Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	13
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1450
Poradenstvo - individuálne	502
- skupinové	40
Iné činnosti*	0

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

Komentár k tabuľke č. 8

V roku 2020 bolo vykonaných 653 kontrol. 204 previerok bolo zameraných na uvedenie priestorov do prevádzky a bežný štátny zdravotný dozor. 449 previerok bolo zameraných na dodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti so šírením ochorenia COVID 19.

V roku 2020 bolo zaevidovaných 13 podnetov na výkon ŠZD – napr.: MERKURY SHOP s.r.o., Prešov – prevádzka Zvolen, Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen.

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2020 vykazované.

V priebehu roku 2020 boli poskytnuté konzultácie a poradenstvo najmä začínajúcim subjektom pri uvedení priestorov do prevádzky, uvedení priestorov pracovísk do prevádzky, kde budú pracovať osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou, k činnosti pracovnej zdravotnej služby, hodnotenie pracovného prostredia, vypracúvaní prevádzkových poriadkov, posudkov o riziku, predkladaní podkladov pre vyhlásenie rizikových prác, pri prechode podnikateľov z fyzických osôb na právnické osoby, pri uzatvorení prevádzok. Informácie boli poskytované aj o osobách, ktoré majú odbornú spôsobilosť na vykonávanie činnosti PZS pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1 alebo 2.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	11	3250€
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z.)	9	6350 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky § 55 ods. 2 písm. a), f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Komentár k tabuľke č. 10

Pokuty za priestupky v zmysle § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. boli uložené v 11 prípadoch v celkovej výške 3250€. Sankčné opatrenia boli uložené v zmysle § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. v počte 9 v celkovej výške 6350 €. Počet právoplatných rozhodnutí v roku 2020 bolo 9, uhradená výška v roku 2020 je 5552,75 €.

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
Zvolen				5						

A – azbest
B – biologické faktory
C – chemické faktory
H – hluk
K – karcinogénne a mutagénne faktory
N – neionizujúce žiarenie
P – psychická pracovná záťaž
R - bremená
V - vibrácie
Z – zobrazovacie jednotky

Komentár k tabuľke č. 11

Pre zobrazovacie jednotky bolo predložených 5 dotazníkov v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva u zamestnancov v profesii pomocný lakovač. Zamestnanci sú informovaní o poškodení zdravia, ktoré spôsobuje práca s expozíciou hluku. Pracovníci sa zúčastňujú lekárskech preventívnych prehliadok. Zamestnávateľ vykonáva opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov.

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov v so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Zvolen	1	9	13	13	10/4	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Komentár k tabuľke č. 12

V roku 2020 boli vykonané kontroly na chránených pracoviskách v počte 10, z toho 1 kontrola zameraná na uvedenie priestorov do prevádzky pre osoby so ZPS:

- SVET TICHA, o.z., Krupina, profesia – administratívny pracovník

V roku 2020 bolo vydaných 9 stanovísk, resp. posudkov zameraných na zriadenie chránených pracovísk, ktoré už boli uvedené do prevádzky rozhodnutím napr. :

- Speedex s.r.o., Detva, profesia programátor

- Jozef Košút, Hriňová, Penzión Anka, profesia žehliar

- Martin Maľa, správca športového zariadenia Fitness centra

- DADA GROUP ECO, s.r.o., Detva, upratovacie služby, administratíva, profesia všeobecný administratívny pracovník

Kontrolovali sa pracovné podmienky, pracovné prostredie a spôsob práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk.

Na chránených pracoviskách pracujú osoby so zdravotným postihnutím, ktorých miera postihnutia je viac ako 40%. Pracovný čas trvá od 4 do 8 hodín, výkon práce osôb so zdravotným postihnutím je prispôsobovaný ich aktuálnemu zdravotnému stavu. Osoby so ZPS majú zdravotnú spôsobilosť na výkon práce. Práca nie je úkolová. Prácu môžu prerušiť podľa potreby a oddýchnuť si v priestore na to určenom. V chránených pracoviskách a chránených dielňach uvedených do prevádzky v roku 2020 pracuje celkom 10 osôb so zdravotným postihnutím, z toho 4 ženy.

Pri kontrolách neboli zistené nedostatky ani neboli nariadené opatrenia.

9. Podpora zdravia pri práci

Situácia sa oproti r. 2019 v tejto oblasti nezmenila, RÚVZ Zvolen má formálne zriadené poradenské centrum ochrany a podpory zdravia pri práci. Poradenskú činnosť považujeme za integrálnu súčasť práce oddelenia. Pri práci používame vydané zdravotno-výchovné materiály spracované k jednotlivým témam, resp. údaje dostupné z literatúry.

Najčastejšie poskytovaná konzultácia je u novozriadených subjektov, s ktorými sa konzultovalo o spôsobe podania žiadosti, o potrebe predloženia podkladov k uvedeniu do prevádzky, o riziku, o spôsobe a možnosti zabezpečenia zdravotného dohľadu na pracovisku resp. o ich ďalších povinnostiach ako zamestnávateľov. Veľmi častou otázkou právnických a fyzických osôb bolo hodnotenie pracovného prostredia, posudzovanie rizík, vypracovanie prevádzkových poriadkov a zabezpečenie preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci. Množstvo konzultácií bolo poskytnutých ohľadom aktuálnej situácie so šírením ochorenia COVID -19 a ohľadom zmeny legislatívy.

Zvýšená pozornosť sa venovala rizikovým prácam a požadovaným náležitostiam na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie. V rámci ŠZD bola vykonávaná aj kontrola fajčenia, dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

Poskytovali sa konzultácie k zriadeniu chránených pracovísk a dielní.

Oddelenie PPLaT v sledovanom období realizovalo projekt Zdravé pracoviská v spoločnosti LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 13a

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	44	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 11

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávali prax 1 študent denného štúdia z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity a 1 študent denného štúdia z Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

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

dňa 15.3.2011.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Banskobystrický	Zvolen	-

Komentár k tabuľke č.14a

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s orgánmi inšpekcie práce Banská Bystrica v sledovanom období neboli vykonané vzhľadom na epidemiologickú situáciu.

RÚVZ Zvolen v roku 2020 nevydalo stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“. Takéto stanovisko bolo vydané pre spoločnosť Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen v predchádzajúcom období. Spoločnosť má certifikát „Bezpečný podnik“ vydaný MPSVaR SR v roku 2011 a opakovane 2016 na ďalších 5 rokov (do r. 2021) na základe rozhodnutia Riadiacej komisie BP. Ocenený podnik predstavuje bezpečný podnik po všetkých stránkach ako aj po stránke zaistenia zdravých podmienok na pracoviskách. Účasť najmä stredných a veľkých podnikov na tomto programe, ktorý realizuje NIP, je dobrovoľná.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	RÚVZ Zvolen	SLOVNAFT a.s., Bratislava – Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok	B	0
		Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Stožok	B	0

Komentár k tabuľke č.14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.) boli v sledovanom období vykonané v spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzka Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok, v spoločnosti Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava - prevádzka Stožok. Neboli zistené nedostatky v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov, ako ani zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

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

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o ě 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.)	7	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.)	78	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých :

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.9.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku(od 1.10.2020).

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

Komentár k tabuľke č. 15a

V sledovanom období bolo vydaných 7 súhlasných rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov s posudkami o riziku pri práci s chemickými faktormi. Boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie chemických faktorov. Jedná sa o prevádzky výrobného charakteru. V roku 2020 boli vydané 2 rozhodnutia k návrhom na uvedenie priestorov pre činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

Neboli vydané 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.).

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 verejnú 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.)	120
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.

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2020 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 120 prípadoch sme zaevidovali oznámenie o vykonaní DDD činnosti. Väčšinou išlo o hlásenie DDD činnosti v uzatvorených objektoch – potravinárske priestory, stravovacie zariadenia, výrobné objekty a bytové domy.

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.	-	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 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
--	--	---	---

Komentár k tabuľke č. 15c

V roku 2020 neboli uložené sankčné delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.

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

Komentár k tabuľke č. 15d

V roku 2020 sa RÚVZ Zvolen nevyjadroval k odborným stanoviskám, informáciám, expertízam a vyjadreniam pre Centrum pre chemické látky a prípravky v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2020							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	3	1	0	0	0	0	4

Komentár k tabuľke č. 16

VŠ iní - špecializačná skúška z hygieny životného a pracovného prostredia

VŠ zdrav. -magisterské štúdium TRUNI, odbor verejné zdravotníctvo

-magisterské štúdium VŠZ a SP sv. Alžbety, odbor verejné zdravotníctvo

- bakalárske štúdium VŠZ a SP sv. Alžbety, odbor verejné zdravotníctvo

V roku 2020 sa menili počty zamestnancov oddelenia PPLaT. Od 01.02.2020 bol jeden zamestnanec preradený na iné oddelenie, od 01.08.2020 bol jeden zamestnanec na rodičovskej dovolenke a od 1.11.2020 bol jeden zamestnanec preradený na výpomoc na odd. epidemiológie.

