

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

**Výročná správa o
činnosti
RÚVZ Zvolen za rok
2019**

december 2019

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, požívatín 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 listom č. S04166-2019-OVVHR-41 zo dňa 24.01.2019 po prerokovaní na gremiálnej porade ministra zdravotníctva oznámilo pre RÚVZ so sídlom vo Zvolene schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	40 000,00 €
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	497 619,00 €
- z toho mzdy, platy, služ. príjmy (610)	297 140,00 €
- z toho poistné a prís. zamestnáv.do poisťovní (620)	103 850,00 €
- z toho tovary a služby (630)	93 629,00 €
- z toho transfery (640)	3 000,00 €

V ďalšom období boli RUVZ Zvolen pridelené finančné prostriedky do rozpočtu na kapitálové výdavky a to na nákup motorového vozidla **14 988,00 €** a na zateplenie výťahovej šachty v sume **2 994,00 €**.

V priebehu roka 2019 došlo ešte k rôznym úpravám rozpočtu a výsledné stavy upraveného rozpočtu k 31.12.2019 sú zobrazené v nasledujúcich tabuľkách príjmov a výdavkov.

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

Za obdobie roka 2019 odviedol RÚVZ Zvolen na účet v Poštovej banke, a.s., Bratislava za správne poplatky sumu **43 985,00 €**. Jednalo sa o správne poplatky za vydané rozhodnutia a vykonávané skúšky odbornej spôsobilosti.

Z uvedených údajov vyplýva, že RÚVZ Zvolen odvádza do ŠR značné finančné prostriedky získané svojou činnosťou a pri inej metodike vykazovania príjmov by výrazne prekročoval schválený rozpočet príjmov. V súčasnosti sa to však neprejavuje v príjmoch RÚVZ Zvolen ale len v príjmoch Poštovej banky.

V nasledujúcej tab. sú podrobne rozpísané jednotlivé zložky príjmov za rok 2019.

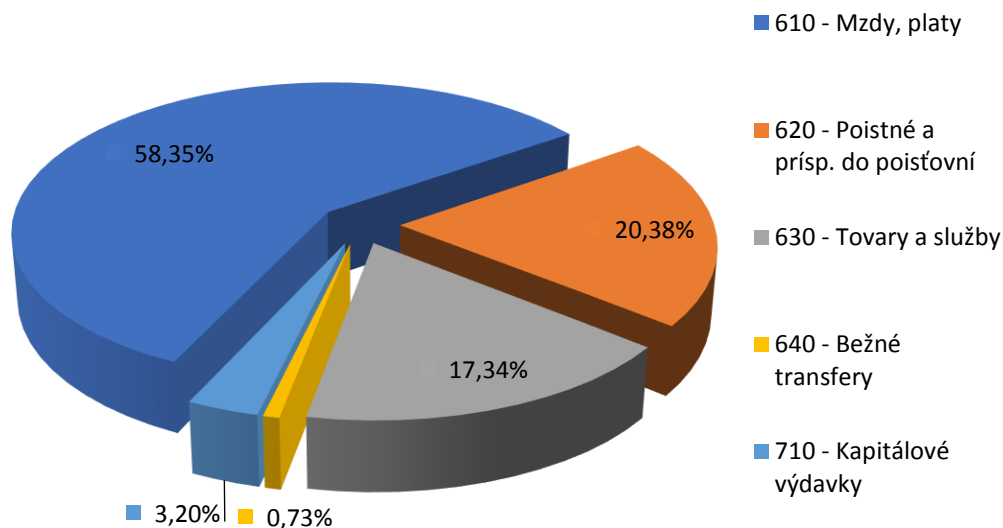
Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2019	Upravený rozpočet k 31.12.2019	Skutočnosť k 31.12.2019
a	b	1	2	3
222 003	Za porušenie predpisov	38 000,00	21 610,00	21 885,00
223 001	Za predaj výr. a služieb	1 000,00	80,00	87,50
231 000	Príjem z predaj kapit. aktív	0,00	555,00	555,00
292 012	Z dobropisov	-	510,00	517,44
292 017	Vratky	-	-	-
292 027	Iné	1 000,00	15,00	19,50
	CELKOM	40 000,00	22 770,00	23 064,54

ROZPOČET VÝDAVKOV

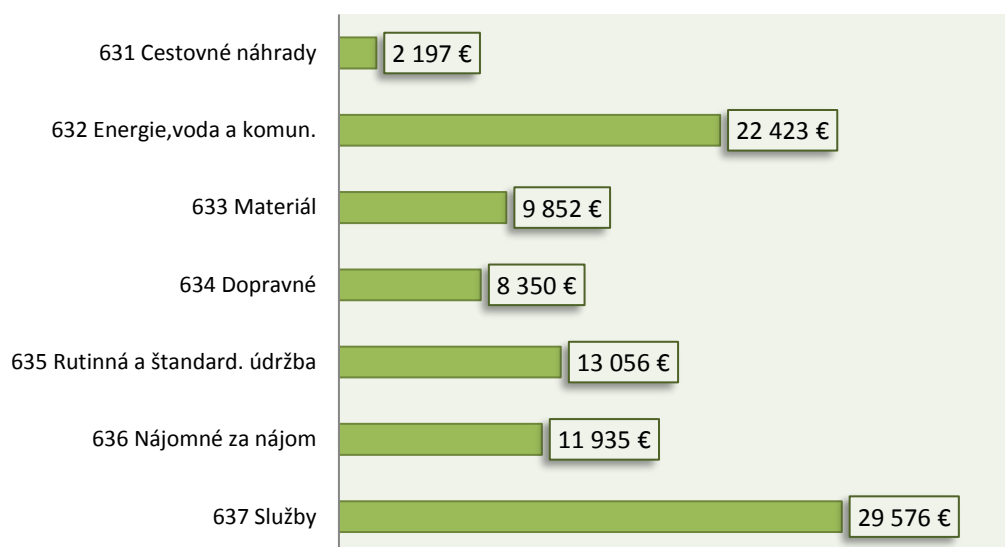
Rozpočet výdavkov rozpísaný na jednotlivé položky je uvedený v nasledujúcej tabuľke v súvislosti s konečným upraveným rozpočtom a skutočným plnením k 31.12.2019.

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet 31.12.2019	Upravený rozpočet 31.12.2019	Skutočnosť 31.12.2019	Plnenie v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	297 140,00	327 712,00	327 712,00	100
620	Poistné a prís. zamestn.	103 850,00	114 448,50	114 448,50	100
630	Tovary a ďalšie služby	93 629,00	97 390,76	97 390,76	100
631	Cestovné náhrady	1 300,00	2 197,30	2 197,30	100
632	Energie, voda a komunikácia	25 859,00	22 423,30	22 423,30	100
633	Materiál	6 840,00	9 851,97	9 851,97	100
634	Dopravné	11 350,00	8 350,22	8 350,22	100
635	Rutinná a štandardná údržba	6 530,00	13 056,32	13 056,32	100
636	Nájomné za nájom	12 350,00	11 935,21	11 935,21	100
637	Služby	29 400,00	29 576,44	29 576,44	100
640	Bežné transfery	3 000,00	4 100,00	4 100,00	100
600	Bežné výdavky SPOLU	497 619,00	543 651,26	543 651,26	100
700	Kapitálové výdavky	0,00	17 982,00	17 982,00	100
	CELKOM	497 619,00	561 633,26	561 633,26	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 31.12.2019

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
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	1
Spolu	5

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	4	9,26	4		20,26
THP - VŠ		1					1
THP - ÚSV						1	1

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2019

Počty zamestnancov	Plán	Skutočnosť rok 2019
	rok 2019	
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	32	29
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		27,26
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		29
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		27,26

♦ V mimoevidenčnom stave : 1

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 2019**

V roku 2019 sa v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene uskutočnilo 8 seminárnych školení, ktorých sa zúčastňovali všetci odborní zamestnanci RÚVZ Zvolen.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2019 zúčastnili 38 vzdelávacích aktivít s pasívnou účasťou organizovaných externými firmami a 14 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 ohnisk 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 cieľovej 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 2019 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 332 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 - ihrisk a pieskovisk, 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.

- Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, piesku v pieskoviskách určených na hry detí, hodnotenie mikroklimatických ukazovateľov v zariadeniach pre deti a mládež.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia, pracovného odevu a rúk zamestnancov v 6 školských stravovacích zariadeniach a v 2 pracoviskách odborného vyučovania pri stredných odborných školách – odbor cukrár o počte 145.

- V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež a detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti sme odobrali 70 vzoriek piesku z 35 pieskovísk materských škôl a pieskovísk v areáloch detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti.

- V zmysle § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy nariadil ÚVZ SR všetkým RÚVZ v SR vykonanie mimoriadnych cielených kontrol:

- Cielený štátny zdravotný dozor v školských stravovacích zariadeniach zameraný na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach.
- Cielená kontrola školských stravovacích zariadení v súvislosti s distribúciou hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu.
- V zariadeniach pre deti a mládež sme vykonali spolu 40 mimoriadnych cielených kontrol.

Posudková činnosť

Počet vydaných rozhodnutí: 163 (z toho bolo nariadených 52 opatrení, uložené 3 pokyny)

Počet vydaných záväzných stanovísk: 9

Počet vydaných iných stanovísk: 93

Sankčná činnosť:

Blokové pokuty podľa §84 zák.č.372/1990 Z.z.: počet 14, suma 763 €

Pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č. 355/2007Z.z.: 2, suma 3200,- €

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.

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

Hygienická úroveň detských pieskovišiek v areáloch materských škôl a v rámci občianskej vybavenosti.

Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.

Konzultačná činnosť: 866 konzultácií

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) ako aj na výjazdoch s mobilnou PZ (125) s cieľným poradenstvom pri úprave celkovej životosprávy. V opodstatnených prípadoch sme vysokorizikových klientov odporúčali do siete zdravotníckych zariadení (36).

Za sledované obdobie roku 2019 boli zrealizované vyšetrenia a poradenstvo u 146 klientov v PZ z toho u 33 mužov a 113 žien a 65 študentov 30 mužov a 35 žien. Prvýkrát vyšetrených bolo 85 osôb z toho 24 mužov a 61 žien a 65 študentov 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 a úpravy telesnej hmotnosti a 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 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 s 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 s 47 edukovanými a dve intervencie na predchádzanie nelátkovým 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 počtom edukovaných 2503.

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 výročnej správy. 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 koordinované 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 dusitaný a dusičnaný 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 2019 a počas LTS 2019, hodnotilo predkladané analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd
- ❖ vydávalo správu o ukončení LTS 2019
- ❖ 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 nezlúčiteľných 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 2019 vykonali 458 kontrol v štátnom zdravotnom dozore a 187 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín. Celkom bolo odobratých 302 vzoriek rôznych druhov potravín a 40 sterov z prostredia a rúk zamestnancov. Celkom bolo uložených 59 blokových pokút v sume 3059 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zákona č. 355/2007 Z.z.

a 48 blokových pokút v celkovej sume 2499 € podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. V priebehu roka 2019 bolo vydaných 8 opatrení podľa § 19 ods. 1) zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách. Podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 6 pokút v sume 4350 € . Podľa § 57 ods. 17 zák. č. 355/2007 Z.z. boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 550 €. Podľa § 28 ods. 3 písm. b) zákona č. 152/1995 Z.z. boli uložené 2 pokuty v sume 1000 €.

8.Hodnotenie a analýza vývoja RÚVZ v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2019									
	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská	počet ohnísk	počet odberov vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1092,00	425,00	369,00	301,00	112,00	104,00	0,00	343,00	762,00
HV	1703,00	277,00	640,00	209,00	10,00	48,00	0,00	310,00	242,00
PPLaT	2410,00	511,00	381,00	451,00	22,00	189,00	0,00	0,00	1134,00
HDM	705,00	248,00	332,00	163,00	9,00	93,00	45,00	246,00	866,00
EPID	241,00	100,00	75,00	100,00	0,00	90,00	233,00	1256,00	960,00
Spolu	6151	1561	1797	1224	153	524	278	2155	3964

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)	3	2	0	130
písm.b)	6	4	0	260
písm. c)	338	268	12	15620
písm. d)	3	3	0	150
Písm.e)	0	0	0	0
Spolu	350	277	12	16160

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	21,00	775,00
	PPL	0,00	0,00
	HDM	0,00	0,00
	HŽP	22,00	701,00
	OZPŽ	0,00	0,00
	Spolu	43,00	1476,00

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	0,00	0,00	0,00
EPI	63,00	0,00	0,00	0,00
PPL	2,00	0,00	3,00	0,00
HDM	45,00	0,00	0,00	0,00
HŽP	41,00	0,00	0,00	0,00
OZPŽ	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	151,00	0,00	3,00	0,00

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

Opatrenia podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z. z.	odbor	Počet
	HV	2,00
	EPI	0,00
	PPL	0,00
	HDM	1,00
	HŽP	0,00
	OZPŽ	0,00
	Spolu	3,00

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	59,00	3059,00	3059,00
	EPI	2,00	200,00	146,80
	PPL	0,00	0,00	0,00
	HDM	14,00	763,00	763,00
	HŽP	0,00	0,00	0,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	75,00	4022,00	3968,80

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	9,00	4900,00	3541,20
	EPI	0,00	0,00	0,00
	PPL	17,00	7900,00	8850,00
	HDM	2,00	3200,00	0,00
	HŽP	3,00	1050,00	750,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	31,00	17050,00	13141,20

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	2,00	1000,00	800,00
spolu	2,00	1000,00	800,00

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	48,00	2499,00	2499,00
spolu	48,00	2499,00	2499,00

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 ŠTAŽNOSTI

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 31**
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 7:

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. Dodržanie čerpania dovolení za rok 2018
3. Inventarizácia pokladne - 4x
4. 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 2019 bolo v RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolu vykonaných 7 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 2019: Sociálna poisťovňa – výstup záznam o vykonanej kontrole

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2019**

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

		Ministerstvo*		organizácie		OÚ		organizácie	
		ÚOŠS*							
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2018			0	0				
1.2	- z toho za r.2019			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2019			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2019)			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			0	32				

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH
A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2019**

Názov vyplňujúceho subjektu:
Adresa: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nádvojná 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				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2019

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 2019

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		25		
1.1	- z toho z r. 2018		1		
1.2	- z toho za r. 2019		24		
1.3	vybavených v r. 2019		23		
1.4	nevybavených (k 31.12.2019)		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

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Prednášková činnosť :

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia úrazov a prvá pomoc	Prednáška	SZŠ Zvolen 3A(14)	3.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia úrazov a prvá pomoc	Prednáška	SZŠ Zvolen 3 B(16)	3.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia sexuálne prenosných chorôb	Prednáška	SZŠ Zvolen 3A(15)	10.1.2019
Mgr. Iveta gondášová	Prevenia sexuálne prenosných chorôb	Prednáška	SZŠ Zvolen 3B (17)	10.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Stomatohygiena	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3 A (17)	17.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Stomatohygiena	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3B (14)	17.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia civilizačných ochorení - KVO	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A(16)	24.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia civilizačných ochorení	Prednáška	SZŠ Zvolen 3B (15)	24.1.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia onkologických ochorení- Európsky kódex proti rakovine	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A (16)	7.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia onkologických ochorení	Prednáška	SZŠ Zvolen,3B (15)	7.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	DM2 - prevencia	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A (16)	14.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	DM2 - prevencia	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3B (16)	14.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Hypertenzia - prevencia	Prednáška	KD Veľká Lúka (12)	21.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Osteoporóza	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A (17)	28.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Osteoporóza	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3 B(19)	28.2.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenia onkologických ochorení	Prednáška	SZŠ Zvolen 3A(15)	7.3.2019

Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca onkologických ochorení	Prednáška	SZŠ Zvolen 3 B(16)	7.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Podpora duševného zdravia	Prednáška TM 2019	RÚVZ Zvolen- Deň otvorených dverí (22)	13.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová, Jozef Michalík Mestská polícia, Zvolen	Prevenca alkoholizmu	Prednáška Bezpečný návrat domov	RÚVZ Zvolen (2. Roč. SZŠ 30)	12.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Vyzvi srdce k pohybu	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A (18)	21.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Oplatí sa zdravo žiť?	Prednáška	DSS Zvolen,M.R.Štefánika (12)	27.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Alergické ochorenia	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A (19)	28.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Alergické ochorenia	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3 B(18)	28.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca obezity a užívania alkoholu u detí	Prednáška	ZŠ Slatinské Lazy7.-9.roč. (25)	29.3.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Ako zdravšie žiť a prečo...	Prednáška	Resocializačné zar.Filius Paul, Krupina (9)	2.4.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Ako som na tom so svojim zdravím?	Prednáška s meraniami v PZ	SZŠ na RÚVZ Zvolen (34)	10.4.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Deň narcisov	Prednáška	SZŠ Zvolen,3B(13)	11.4.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Európsky imunizačný týždeň	Prednáška-beseda	SZŠ Zvolen,3A (16)	25.4.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Európsky imunizačný týždeň	Prednáška - beseda	SZŠ Zvolen,3 B (18)	25.4.2019
Mgr. Iveta Gondášová	NAPPPA-význam pohybu	Prednášky	8.roč. ZŠ Zvolen (75)	Máj 2019
Mgr. Iveta Gondášová	Životné prostredie a zdravie	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A,3B (16+17)	2.5.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Hygiena rúk	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A,B (15+15)	5.5.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Alimentárne ochorenia	Prednáška	SZŠ Zvolen, 3A (17)	9.5.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Alimentárne ochorenia	Prednáška	SZŠ Zvolen,3B (16)	9.5.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Aj my Rómovia dokážeme veľa	Prednáška + film	Špeciálna ZŠ, Zvolen (33)	17.5.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Fajčenie	Prednáška a meranie CO	6.ZŠ Zvolen,8.A,B,C	30.5.2019

		vo výdychu	(66)	
Mgr. Iveta Gondášová	Význam pohybu v prevencii FAS	Prednáška	9.ZŠ Zvolen, 9. Roč. (96)	9.9.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Alzheimerova choroba	Prednáška	SZŠ Zvolen,3.roč.(21)	19.9.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena nielen pre seniorov	Prednáška-beseda	KD Sliac (14)	24.9.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Osteoporóza a jej prevencia	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A(25)	3.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena	Prednáška	SZŠ Zvolen, 1PSA(22)	17.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena	Prednáška	SZŠ Zvolen,1PSB(20)	17.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Vieme zdravo žiť?	Prednáška-beseda a merania PZ	Špeciálna ZŠ Krupina (31)	18.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Antidoping	Prednáška-beseda+film	SZŠ Zvolen.2.ZA (30)	21.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Onkologické ochorenia	Prednáška	SZŠ Zvolen 3A (28)	24.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena	Prednáška	1. ZŠ Zvolen (15) učitelia	30.10.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	1.ZŠ Zvolen, 5.A,B ()	6.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravé starnutie	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A (18)	7.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Antidoping	Prednáška a film – Dúhové dni	ZŠ Pliešovce 8.roč.(28)	8.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Predchádzanie patologickým javom	Prednáška - beseda	ZŠ Pliešovce 7.roč.(17)	8.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	5.ZŠ Zvolen ()	11.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Riziká užívania alkoholu u detí	Prednáška,film,beseda	6.ZŠ Zvolen, 8.A,B,C (66)	14.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	6. ZŠ Zvolen, ()	14.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena	Prednáška	Denné centrum Detva (17)	15.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Úprava telesnej hmotnosti - kazuistika	Prednáška	Hotel Color, Bratislava(21)	13.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	NAPPPA v podmienkach PZ Zvolen	Celoštátna odborná konferencia SK MTP	Medicínsko-technickí pracovníci SR cca 350	Apríl 2019

		v Banskej Bystrici, Hotel Dixon		
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca úrazov	Prednáška-beseda	SZŠ Zvolen,3A (19)	21.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Antidoping	Prednáška-film	SZŠ Zvolen,2.ZA(30)	21.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem, zdravý život-fajčenie	Prednáška	3.ZŠ Zvolen ()	22.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Riziká fajčenia	Prednáška-film,meranie CO	MsKS v Sliachi-ZŠ Sliach 8.A,B (22)	25.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Podpora duševného zdravia	Prednáška	SZU Bratislava	9.12.2019
Mgr. Iveta Gondášová	HIV/AIDS	Prednáška	SZŠ Zvolen.3A (29)	5.12.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	9.ZŠ Zvolen ()	26.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	ZŠ Hriňová	27.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca KVO	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A(25)	28.11.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Viem čo zjem	Prednáška	ZŠ Alexyho, Zvolen ()	5.12.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Sexuálne prenosné ochorenia-prevenca	Prednáška	SZŠ Zvolen,3A(25)	12.12.2019
Mgr. Iveta Gondášová	Hygiena rúk- prevenca NN	Prednáška- nácvik	Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen SZŠ Zvolen, 3A(27)	13.12.2019

HYGIENA VÝŽIVY

I. 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	VŠ II. stupňa			
MVDr. Ivana Kadlubová	1989	VŠ II. stupňa			
Ing. Alena Ďuricová	2012	VŠ II. stupňa			
Ing. Janka Lisá	2018	VŠ II. stupňa			

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2019 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
Seminárne školenie	seminár	15.5.2019	RÚVZ Zvolen	Odd. HV	4
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov odd. HV a HDM	Pracovná porada	20.2.2019	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1

Medzinárodný seminár Obaly pre potraviny a kozmetiku	seminár	10.4.2019	PVA EXPO Praha, Letňany, Praha 9	PVA EXPO Praha	1
Celoslovenský seminár k VD – výživové a zdravotné tvrdenia	Odborný seminár	27.9.2019	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	2
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odd. HV	Pracovná porada	11.11.- 12.11.2019	Hotel Toliar, Štrbské pleso	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenské školenie zamestnancov v vykonávaní ich ŠZD nad KV	Školenie	19.3.- 20.3.2019	Hotel Marlene, Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	1

Odborní zamestnanci pripravili prednášku : *Akrylamid v potravinách*, ktorá bola prednesená na seminárnom školení na RÚVZ Zvolen.

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 299
- 3 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 271 ľudí, vydaných bolo 201 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 2019 bolo vydaných 169 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 (110), predajne (27), výroba potravín (16), výroba kozmetických výrobkov (3), predaj kozmetických výrobkov (4), sklady (6), iných prevádzok bolo (3). Nesúhlasné rozhodnutie v priebehu roka 2019 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 24 s termínom odstránenia nedostatkov podania, z toho 13 prerušených konaní bolo v ZSS, 4 x pri výrobe potravín, 5 x pri predajniach potravín, 1 x pri predaji kozmetických výrobkov a 1 x pri sklade potravín. Zastavenie konania bolo uplatnené v 8 prípadoch a to 7 x v prípade ZSS a 1 x pri predaji potravín. K začatiu územného konania bolo vydané 1 záväzné stanovisko na ZSS a 1 záväzné stanovisko na predajňu potravín. Ku kolaudačnému konaniu boli vydané 2 záväzné stanoviská na ZSS, 4 na výrobu potravín, 3 záväzné stanoviská boli vydané na predajne potravín. V priebehu roka 2019 bolo prijatých 10 podnetov, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako opodstatnených, 1 ako neopodstatnený, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen. Ostatných výkonov v ŠZD bolo 64 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a pripisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 246.

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 **932** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 550 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). Kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení. Zo všetkých evidovaných prevádzok je **155** prevádzok poskytujúcich stravovacie a občerstvovacie služby reštauračného typu (5.6), v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. **144** kontrol, **111** prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení (5.8), v nich bolo vykonaných 90 kontrol v ŠZD, **164** prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj(5.9), v ktorých bolo vykonaných 84 kontrol v ŠZD a 399 prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2019 vykonaných **126** kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **103**, v nich bolo vykonaných celkom 106 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 59 blokových pokút v celkovej sume 3059 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zák. č. 355/2007 Z.z..

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: v priebehu roka 2019 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 212 kontrol spojených s výkonom kontroly na ochranu nefajčiarov.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2019 prijal celkom 10 písomných podnetov, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 1 ako **neopodstatnený**, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen.

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	7	7	0	0
Výrobcovia	1	0	0	1 odstúpené na priame

				riešenie RVPS Zvolen
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	0	0	0	0
Baliarne	0	0	0	0
Iné	2	0	1	1 odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen
SPOLU	10	7	1	2

7 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z.z, to boli podnety na zariadenia spoločného stravovania. 6 podnetov bolo na ZSS otvoreného typu, ktoré sa týkali nevyhovujúceho alebo pokazeného jedla resp. nevyhovujúcich hygienických podmienok stravovacieho zariadenia, všetky boli opodstatnené. Jeden podnet nám bol postúpený z Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny sekcie kontroly a týkal sa nesprávnej skladby jedálneho lístka pre klientov neverejného poskytovateľa sociálnej služby – Zariadenie pre seniorov. Tento podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený, nakoľko prevádzkovateľ zariadenia nevykonával kontrolu výživovej hodnoty podávaných pokrmov a nápojov podľa OVD pre klientov zariadenia, za čo mu bola uložená pokuta rozhodnutím za porušenie § 26 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. Jeden podnet zaradený medzi iné sa týkal zásielky kozmetických výrobkov – parfémov zakúpených cez internetový predaj, dodávku vykonala spoločnosť GLS General Logistic systems Slovakia s.r.o.. Internetová stránka, z ktorej boli výrobky zakúpené nebola registrovaná v SR, preto sa nedalo určiť či ide o podnet opodstatnený alebo nie. Ďalší podnet, ktorý je zaradený v kolónke iné sa týkal chovu ošípaných v nepovolenej stavbe, tento podnet bol odstúpený na priame riešenie RVPS Zvolen.

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 (ES) č.882/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29.apríla 2004 o úradných kontrolách.

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 **2019** bolo vykonaných **31** kontrol (18 ŠZD a 13 ÚKP). Výrobní zmrzlín je **25** v spádovom území RÚVZ vo Zvolene. Uložených bolo **8** blokových pokút v sume **594 €**, vydané bolo **1** opatrenie ohľadom nevyhovujúcich vzoriek zmrzliny po stránke mikrobiologickej, **2** opatrenie pre nevyhovujúce mikrobiologické stery, **2** uložené pokuty za použitie zakázaného syntetického farbiva, E 124 – Ponceau 4R a E 104 – Chinolínová žltá, ktoré nie sú v zmrzlinách povolené.

2.1.1 Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobne zmrzliny

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	5
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
- v hygiene prevádzky	0
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	0
- v zdravotnej spôsobilosti	1
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	0
- 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 predložené záznamy o meraní teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach, neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín, nie je vedená evidencia o odobratých vzorkách, 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 – pracovník pri obsluhu zmrzliny bez zdravotnej spôsobilosti	
- v označovaní	–
- výživové a zdravotné tvrdenia	--
- potraviny po DS/DMT	–
- pôvod, výsledovateľnosť	--
- v skladovaní – bolo zistené skladovanie nezlučiteľných druhov v mraziacom zariadení	
- v manipulácii s potravinami	–
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradenie	–
- iné	–

3.2.1.1 Úradná kontrola materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

V priebehu roka 2019 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 2019 odobraté tieto vzorky : 1.) **Menu box dvojdielny, Bio** (výrobca neudaný)

2.) **Pohár Bio, 0,3 l** (krajina pôvodu Nemecko)

3.) **Varecha Spoon** (krajina pôvodu Čína)

Vo výrobkoch **menu box dvojdielny Bio a pohár Bio, 0,3 l** bola stanovovaná celková migrácia látok vo výluhu vzorky do deionizovanej vody pričom v danom parametri za podmienok testu **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. Vo výrobku **Varecha spoon** v parametri :

- obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 3. výluhu vzorky do deionizovanej vody a **vzhľad** výrobku pôsobením deionizovanej vody (1., 2. a 3. výluh) za podmienok testu **spĺňa** požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2019

V priebehu roka 2019 sme vykonali 3 kontroly bez odberu vzoriek zamerané na kontrolu vyhlásení o zhode a podpornej dokumentácie obalových materiálov. Kontroly boli vykonané v prevádzkach : Distribučný sklad obalových materiálov WAMM, Budča, Distribučný sklad obalových materiálov AKKA TOP, Veľká Lúka, Prevádzka Mäspoma s.r.o., - potlač a riasenie umelých čriev určených pre mäso priemysel, Dobronivská 6, Zvolen. V jednom prípade pri predložení vyhlásení o zhode nebolo určené s akými potravinami majú prichádzať do styku. Ostatné prehlásenia o zhode boli vyhovujúce. Podpornú dokumentáciu predložila iba firma Mäspoma s.r.o., Zvolen.

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 2019 v rámci výkonu úradných kontrol 182 kontrol podľa zákona o potravinách (ÚKP), pričom nezhody sa zistili v 72 prevádzkach (tab.č.2).

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	10
- vzdelávanie zamestnancov	8
- hygiena prevádzky	15
- osobná hygiena	5
- odborná spôsobilosť	26

- zdravotná spôsobilosť	14
- označovanie	1
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	32
- pôvod, vysledovateľnosť	1
- skladovanie	21
- manipulácia s potravinami	12
- manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	2
- iné	28

Výskyt nezhôd v ZSS :

- **v nedodržaní 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 podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2019 nevykonali žiadny audit v prevádzkach ZSS.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **302**, bolo v priebehu roka 2019 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **252** vzoriek, z toho nevyhovujúcich po mikrobiologickej stránke bolo **24** vzoriek.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **73** vzoriek zmrzlín, z toho **3** vzorky nevyhoveli súčasne platnej legislatíve (**3** vzorky pre prekročené počty mikroorganizmov z čeľade Enterobacteriaceae).

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **90** vzoriek, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **16** vzoriek (**6** vzoriek pre prekročený počet koliformných baktérií, **11** vzoriek pre prekročený počet E. coli, **6** vzoriek pre prekročený počet kvasiniek, v **1** vzorke bol zistený Proteus mirabilis v tab. iné).

Celkom bolo odobratých **57** vzoriek **hotových pokrmov**, z toho boli **4** nevyhovujúce (a to v 2 vzorkách boli prekročené koliformné baktérie, v **1** vzorke E.coli, v **1** vzorke – Citrobacter species v zeleninovom rizote v tab. iné).

V skupine **deťskej 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 (bylinné čaje Herbex Pestrec a mäta, Maxi Vita Herbal bylinný sirup Echinacea a Pľúcnik lekársky, Energit Multivitamín a rakytník pre posilnenie organizmu, Mivolis Omega 3 s mastnými kyselinami a vitamínom E), pričom **4** vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve, v vzorke **1** vzorke Bylinný čaj Herbex Repík lekársky bola zistená Salmonella mkamba. Výsledky boli odstúpené na priame riešenie RÚVZ Trenčín, nakoľko sa výroba nachádza v ich spádovej oblasti.

V komodite **výživových doplnkov s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia** nebol stanovený odber vzoriek v zmysle plánu ÚKP pre rok 2019.

Z komodity **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli odobraté a vyšetrené **2** vzorky, (Fat Burner X-1, prášok, Acetyl – L – karnitín spaľovač), ktoré vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Ďalej boli odobraté a laboratórne vyšetrené **2 vzorky pramenitej doječskej vody**, ktoré vyhoveli po stránke mikrobiologickej, biologickej hlave PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu.

Ďalej v priebehu roka 2019 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.

Prijaté opatrenia :

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 3 prevádzkovateľom nariadené **opatrenia podľa § 19 ods.1) zák.č.152/1995 Z.z. a a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004**, na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti v prevádzkach:

1.)Uložené boli **opatrenia** pre Stánok s výrobou a predajom zmrzliny, Malá Strana 52, Zvolenská Slatina, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre **mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín** v počte **3** pre prítomnosť Enterobacteriaceae, ako aj nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

2.)Uložené boli **opatrenia** pre Výrobňu zmrzliny a cukráreň, SRDCOVKA, Námestie SNP 87/8, Zvolen, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre mikrobiologicky **nevyhovujúce stery** pre prítomnosť E.coli v počte **4** a to z 2 x z osobnej hygieny a 2 x z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

3.)Uložené boli **opatrenia** pre Výrobňu zmrzliny a kaviareň Jadran, Námestie SNP 14, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre mikrobiologicky **nevyhovujúce stery** pre prítomnosť E.coli v počte **7** a to z 2 x z osobnej hygieny a 5 x z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

5 opatrení bolo vydaných za účelom zabezpečenia zdravotnej bezpečnosti potravín podľa § 19 ods. 1) zák. č. 152/1995 Z.z. a Hlavy VII, Kapitoly I, Článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č. 882/2004 v platnom znení boli uložené v nasledovných prevádzkach :

- 1.** Rýchle občerstvenie Bagetéria, v budove SLOVAN CLUB, ul. Československej armády 595, 963 01 Krupina, IČO: 34 788 905, ktorú prevádzkuje podnikateľ Ľubomír Dado, ul. Osloboditeľov 931/17, Krupina za nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia po stránke mikrobiologickej v počte **3** – kvasinky.
- 2.** Rýchle občerstvenie – KEBAB KNAR, Námestie SNP 2497, 960 01 Zvolen IČO: 45 623 104, ktorú prevádzkuje KNAR s.r.o., T.Vansovej 766/78, 962 01 Zvolenská Slatina za nevyhovujúce vzorky rýchleho občerstvenia po stránke mikrobiologickej v počte **6** – E.coli, koliformné baktérie, kvasinky.

3. Rýchle občerstvenie KEBAP, Kozáčka 2, 960 01 Zvolen, IČO: 34 788 905, ktoré prevádzkuje KELEM HOLDING s.r.o., Bernolákova 524/22, 972 01 Bojnice pre **4** nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia po stránke mikrobiologickej – E.coli, koliformné baktérie, kvasinky.
4. Reštaurácia Centrum, J.Kozáčka 8, 960 01 Zvolen, IČO: 36 646 581, ktorú prevádzkuje C.K. spol. s r.o., ul.Kozáčka 8, 960 01 Zvolen za **2** nevyhovujúce vzorku hotového jedla po stránke mikrobiologickej, Staphylococcus aureus, Citrobacter spp.
5. Reštaurácia Rozvoj, LIFE CLUB, M.R.Štefánika 843/10 Krupina, IČO: 44 078 595, ktorú prevádzkuje Košút plus s.r.o., Školská 2000, 962 05 Hriňová pre tri nevyhovujúce **mikrobiologické stery 3x** po stránke mikrobiologickej.

Podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z. z. boli uložené opatrenia - **uzatvorenie prevádzky** na odstránenie zistených nedostatkov podľa ustanovenia § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. v **2 prípadoch** a to v jednej prevádzke uzavretého stravovania závodnej kuchyne a v jednej prevádzke rýchleho občerstvenia – kebabu vo Zvolene.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných **40 sterov z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov. 10 sterov** bolo odobratých v **uzavretom stravovaní** (5 LDCH a 5 závodné stravovanie), **po 10 sterov** v dvoch prevádzkach prípravy a predaja zmrzliny a 10 sterov v reštauračnom stravovaní.

Nevyhovujúce stery – osobná hygiena boli z dôvodu zistenia prítomnosti E.coli a nevyhovujúce stery - pracovné prostredie, boli z dôvodu zistenia prítomnosti E. coli.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín.

Kontaminanty :

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo v priebehu roka 2019 odobratých a vyšetrených **9** vzoriek (**2** vzorky pramenitej dojčenskej vody, **2** vz. watercoolerov, **5** vz. dojčenskej 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 hlavne PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu.

Na monitoring obsahu **dusitanov** bolo v priebehu roka 2019 odobratých **9** vzoriek a to **5 vzoriek** dojčenskej a detskej výživy, pričom u všetkých vzoriek dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

2 vzorky 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. (2 x – watercooler 7,76 Aqua Pro pramenitá voda, 7,96 Aqua Pro pramenitá vody) a (2 x pramenitá dojčenská voda Lucka jemne perlivá 5,80, pramenitá dojčenská voda Lucka veľmi jemne perlivá 7,01) čo je uvedené v **tab. 4 - v kolónke iné.**

Na sledovanie **mykotoxínov** bolo odobratých **5** vzoriek, z toho **2** vzorky ostatných potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia boli vyšetrené na **aflatoxín M1**, ďalej **3** vzorky detskej a dojčenskej výživy na báze obilia boli vyšetrené na **deoxynivalenol**, pričom všetky vyhovovali podľa súčasne platnej legislatívy.

Na kontrolu trans - mastných kyselín v stužených pokrmových tukoch, rastlinných hydrogenovaných maslách a hydrogenovaných rastlinných olejoch a výživových doplnkoch s obsahom OMEGA 3, 6,9 boli odobraté **2 vzorky** tukov a to Rama Clasic margarín so zníženým obsahom tuku 60% s výsledkom suma trans-izomérov kyseliny olejovej a linolovej s výsledkom **0,075 % tuku** a Perla maslová príchuť Margarin Light s obsahom tuku 39% s výsledkom suma trans-izomérov kyseliny olejovej a linolovej s výsledkom **0,064 % tuku.**(v tab. 4 uvedené v kolónke iné)

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, As):

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **30** vzorkách (**6** detskej a dojčenskej výživy, **5** vzorkách výživových doplnkov, v **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody, **2** vzorky watercoolerov, **12** hotových pokrmov a v **1** vzorke materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom ani v jednej vzorke nebolo zistené prekročenie limitu súčasne platnej legislatívy.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **28** vzoriek (**6** – dojčenská a detská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody a **2** vzorky watercoolerov, **12** – hotové pokrmy a **1** vzorka materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, pričom ani v jednej vzorke nebolo zistené prekročenie limitu súčasne platnej legislatívy.

Na kontrolu obsahu **Hg** bolo vyšetrených **27** vzoriek (**6** – detská a dojčenská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčenskej vody, **2** vzorky watercoolerov, **12** vzoriek hotových pokrmov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Obsah **Arzénu (As)** bol sledovaný v **9** vzorkách a to v **2** vzorkách pramenitej dojčenskej vody vo vzorke označenej ako jemne perlivá bola stanovená hodnota $As < 0,001 [mg.l^{-1}]$, v druhej označenej ako veľmi jemne perlivá bola stanovená hodnota $< 0,001 [mg.l^{-1}]$, **2** vzorky watercoolerov (v oboch vzorkách bola stanovená hodnota – ND), výživové doplnky – **2 vzorky čajov** v jednej vzorke stanovená hodnota $0,052 mg.kg^{-1}$ a v druhej vzorke $0,025 mg.kg^{-1}$. Výživové doplnky – **3 vzorky** - $As < 0,005 [mg.l^{-1}]$, druhá vzorka – $As < 0,005 [mg.l^{-1}]$ tretia vzorka – ND.

1 vzorka počiatkovej sušenej mliečnej výživy pre dojčatá od narodenie(HERO SUNAR COMPLEX 1) bola vyšetrená na **rezíduá pesticídov** s výsledkom vyhovujúcim súčasne platnej legislatíve.

Z **alergénov** sa v priebehu roka 2019 sledoval obsah **gluténu** v bezpečkových potravinách. Odobratá bola **1 vzorka** Strúhanky bezgluténovej s výsledkom vyhovujúcim $< 5 mg/kg$ gluténu. (uvedené v tab. č.4 – ako iné).

Odobratá bola 1 vzorka na radiačne ošetrené potraviny (potravina rastlinného alebo živočíšneho pôvodu s obsahom tuku), dôkaz ionizujúceho žiarenia **a to : Jadrá sladkých mandlí s výsledkom negatívnym – ND,**(uvedené v tab. 4 kolónka – iné).

Na vyšetrenie **histamínu** boli odobraté **2 vzorky** (Losos filet s kožou čerstvý, Losos filet bez kože mrazený,) – s výsledkom vyhovujúcim súčasne platnej legislatíve.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2019 sledovali :

Farbivá – spolu bolo odobratých **37** vzoriek a to **30** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v **2 vzorkách bolo zistené zakázané syntetické farbivo**, čo bolo preukázané laboratórnymi rozbormi podľa Nariadenia komisie (EÚ) č.232/2012 a to E 124 – Ponceau 4R a E 104 – Chinolínová žltá, - nahodené v tabuľke č.5. Ďalej sa farbivá vyšetrovali v **3 vzorkách** výživových doplnkov v **1 vzorke** detskej dojčenskej výživy, v **2 vzorkách** ostatných potravín na osobitné výživové účely a v **1 vzorke** cukrárskeho výrobku, pričom nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **4** vzorkách. Odobraté boli **2** vzorky výživového doplnku, **2** vzorky potravín na osobitné výživové účely, nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom boli vyšetrených **6** vzoriek. A to **1** vzorka detskej dojčenskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **3** vzorky výživových doplnkov, pričom neboli zistené porušenia súčasne platnej legislatívy.

V priebehu roka 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 feroxyanidov, výsledky boli spracované v samostatných tabuľkách.

V priebehu roka bolo odobratých na vyšetrenie na **NaCl 8** 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 u **1 vzorky výživového doplnkov nájdeného na web stránke (reklama)** Slon IQ, balenie 30 kapsúl – výživový doplnok, web stránka Lekáreň Dr.Max, uvedené v tab. 1 ako výživový doplnok označovanie vyhovuje.

Pokuty:

Podľa § 28 ods. 3 písm. b), zák.č.152/1995 Z. z. bola uložená pokuta rozhodnutím v dvoch prevádzkach výroby a predaja zmrzliny za **použitie zakázaných syntetických farbív**, ktoré v zmrzlinách nie sú povolené a to : E 124 – Ponceau 4R, E 104 Chinolínová žltá v sume 2 x 500 €.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2019 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 v roku 2019 nebolo v prevádzke. 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 výrobnjej praxe, dodržiavanie hygienického režimu, uchovávanía 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 2019 **neprevádzkovali**. V okrese **Detva** zimná turistická sezóna prebieha v týchto zariadeniach : 1.) Biele Vody, s.r.o., Biele Vody, Hriňová, 2.) Hotel Royal s.r.o., Látky, 3.) rekreačné stredisko Košútka Hriňová. V okrese **Krupina** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku. Najlepšia hygienická situácia je v zariadení Penzión Košútka, Hriňová. Ostatné zariadenia majú priemernú úroveň poskytovaných služieb.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roka 2019 sa v spádovom území RÚVZ Zvolen konalo niekoľko hromadných akcií, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou prípisov (ohlásené podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z.) a to:

- Zimná furmanská súťaž ťažných koní 26.1.2019 Hriňová
- Veľkonočné trhy Nám. SNP Zvolen – 17.4. – 18.4. 2019
- FOOD festival, Zvolen nám chutí, 28.6.-29.6.2019
- Remeselný jarmok, Dni mesta Krupina, 31.5.2019
- Slatinský jarmok, Zvolenská Slatina, 8.6.2019
- **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou v Detve**, 54 ročník, 12.7. – 14.7.2019
- Očovská folklórna hruda, 9.8. –11.8.2019, v obci Očová
- Festival na zámku, Zvolenský zámok, 19.7. – 20.7.2019
- Majstrovstvá SR v pilotovaní padákov , Očová letisko, 27.7.2019
- Furmanská súťaž ťažných koní, amfiteáter Detva, 31.8.2019
- Gazdovanie na Hriňovských lazoch a Muziky Podpoľania – 17.8.-19.8.2019- Slanec, Raticov Vrch – Hriňová
- Zvolenský jarmok v termíne 20.9.-21.9.2019 v meste Zvolen,
- Dni mesta Detva, 5.10. – 6.10.2019
- Jesenný jarmok v Krupine 24.10.2019
- Vianočné trhy 13.12.-14.12.2019, Mesto Zvolen,

Usporiadateľom akcií vo Zvolene bol Mestský úrad vo Zvolene. Miestom akcií bolo tradične Námestie SNP vo Zvolene. V Krupine mesto Krupina a miestom akcií bolo Svätotrojičné námestie, Krupina. K ambulantomu predaju bolo v roku 2019 spolu vydaných 22 rozhodnutí RÚVZ Zvolen k predaju občerstvenia a potravín na základe žiadostí, pre podnikateľov z okresov Zvolen, Detva, Krupina. Usporiadateľ každej z vyššie uvedených akcií si splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z.. Počas hromadných akcií bolo vykonaných 56 kontrol, uložených bolo celkom 6 blokových pokút v celkovej sume 198 €. Pri kontrolách na akciách boli tradične zisťované nedostatky na úseku

skladovania potravín, nedodržiavanie zásad osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, nedostatočného počtu chladiacich a mraziacich zariadení čo spôsobuje obrovské problémy najmä v letnom období.

K najväčším podujatiam patrili už tradične **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou**, ktoré sa konajú v prírodnom amfiteátri v Detve.

Pri organizovaní hromadných podujatí sa postupovalo podľa platnej legislatívy. Každý z organizátorov podal oznámenie o konaní hromadnej akcie. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu vydania súhlasného rozhodnutia z miesta trvalého bydliska predajcov resp. ÚVZ SR, osobnú a prevádzkovú hygienu, technologické vybavenie stánku podľa činnosti a ponúkaných služieb predajcov, kontrolu vybavenosti chladiacimi zariadeniami a dodržiavaním chladiaceho reťazca, kontrolu dodacích listov, možnosť použitia vyhradených WC pre pracovníkov stánkov s potravinárskym sortimentom.

3. SANKČNÉ OPATRENIA

Zariadenia spoločného stravovania :

Počet vydaných opatrení na mieste podľa §55 z. č. 355/2007 Z.z.: 2

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

Počet opatrení podľa § 12 ods. 3 písm. e), b) zák. č. 355/2007 Z.z. : 0

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti/prevádzky : 0

Počet pokút uložených rozhodnutím

podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.: 6/4350 €

podľa § 57 ods. 17 zák. č. 355/2007 Z.z.: 3/550 €

Počet blokovaných pokút

podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zák. č. 355/2007 Z.z. / : 59 /3059 €

z toho : podľa § 56 ods. 1 písm. l) : 20/660 €

podľa § 56 ods. 1 písm. m) : 36/2300 €

Počet blokovaných pokút podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z. : 28/1653 €

Úhrada nákladov : 0

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

Počet vydaných opatrení : **8** (podľa § 19 ods. 1 zák. č. 152/1995 Z.z. a Hlavy VII, Kapitoly I, Článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č. 882/2004 v platnom znení)

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti / prevádzky : 0

Počet pokút / suma : **2/1000** € (§ 28 ods. 3 písm. b) z. č. 152/1995 Z.z.)

Počet blokovaných pokút / suma : 20/846 € (podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z.)

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

Úhrada nákladov : 0

Rozdelenie blokovaných pokút :

Uložené v ZSS:

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 56/2960 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 28/1653 €

Uložené v ostatných prevádzkach :

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 3/99 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 20/846 €

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

4. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu roku 2019 nebola evidovaná žiadna epidémia v súvislosti so ZSS. Vyskytli sa len sporadické lokálne epidémie v rámci rodín.

5. 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.

6. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY

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

ČÚ. 7.1. 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 potravinu 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 potravinu 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 2019 RÚVZ so sídlom vo Zvolene nebol zaradený do riešenia tejto úlohy.

ČÚ. 7.2. Monitoring príjmu kuchynskej soli.

Cieľom projektu je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v hotových pokrmoch, ako aj v chlebe a v pekárskejších výrobkoch. Pracovníci RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v zmysle plánu úradnej kontroly potravín na rok 2019 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, 1 vzorku obedového menu v zariadení verejného stravovania. 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. 7.3. 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 vyplývajúcej 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 prvá etapa a to príprava projektu.

8. MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2019 sme riešili 4 mimoriadne kontroly

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP)

Slovenská republika sa prostredníctvom odboru odhaľovania nebezpečných materiálov a enviromentálnej kriminality úradu kriminálnej polície Prezídia Policajného zboru zapojila do medzinárodnej kontrolnej akcie OPSON VIII, ktorá je zameraná na potravinovú bezpečnosť. Akcia OPSON VIII je zameraná aj na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP). Dinitrofenol je priemyselne vyrábaný „spaľovač tukov“, ktorý nie je bezpečný pre ľudskú konzumáciu a vo Veľkej Británii zapríčinil najmenej 13 úmrtí od roku 2015. Nakoľko úradná kontrola výživových doplnkov je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva bola na území celej Slovenskej republiky nariadená mimoriadna cielená kontrola výživových doplnkov so zameraním na kontrolu označovania a kontrolu prítomnosti DNP vo výživových doplnkoch. Pracovníčky odd. HV RÚVZ so sídlom vo Zvolene vykonali kontroly v 2

predajniach výživových doplnkov a v 3 fitness centrách, v ktorých sa predávajú výživové doplnky v dňoch od **11.3. – 15.3.2019**. Skontrolovaných bolo celkom 21 výživových doplnkov, ani v jednom VD nebol prítomný DNP.

2. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019 v Slovenskej republike.

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

a) Počet vykonaných kontrol : 15

b) Počet skontrolovaných zariadení : 14

c) Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách : v jednom prípade nebola zdokumentovaná zdravotná spôsobilosť v **3** prevádzkach nebola vykonávaná evidencia o nameraných hodnotách teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach, v **3** prevádzkach nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou), v 4 prevádzkach nebola odobratá a odložená vzorka vyrobenej zmrzliny na dobu 48 hodín, v 2 prevádzkach boli odobraté stery z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrolovaných prevádzkach na ich mikrobiologické vyšetrenie. Celkom odobratých bolo **20** sterov, z toho mikrobiologicky **11** sterov nevyhovelo pre prítomnosť E.coli, to 4 x z osobnej hygieny a 7 x z pracovných plôch a z prostredia. Celkom bolo odobratých **73** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho **3** vzorky nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy pre zistenú prítomnosť Enterobacteriaceae. **Na chemické** vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti: celkom bolo vyšetrených **32** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v **2** vzorkách zmrzliny bola zistená prítomnosť zakázaných farbív E – 104 – chinolínová žltá, E – 124 – Ponceau 4R.

Uložené boli opatrenia pre Stánok s výrobou a predajom zmrzliny, Malá Strana 52, Zvolenská Slatina, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **3** pre prítomnosť Enterobacteriaceae, ako aj nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia pre Výrobňu zmrzliny a cukráreň, SRDCOVKA, Námestie SNP 87/8, Zvolen, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery pre prítomnosť E.coli v počte **4** a to z 2 x z osobnej hygieny a 2 x z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Uložené boli opatrenia pre Výrobňu zmrzliny a kaviareň Jadran, Námestie SNP 14, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. a článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č.882/2004 pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery pre prítomnosť E.coli v počte **7** a to z 2 x z osobnej hygieny a 5 x z pracovných plôch a z prostredia, nariadenie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Počet uložených blokových pokút / celková suma : 8/594 €

Počet uložených sankcií / celková suma : 2/ 1000 €

Oznámenie o začatí správneho konania DOLCE VITA Sliač s.r.o., Výrobňa a predaj zmrzliny, pizzéria, SNP 298/21, Sliač podľa § 28 ods. 3 písm. b), zák.č.152/1995 Z. z. za použitie zakázaného syntetického farbiva, ktorá nie je v zmrzlinách povolené - E 124 –

Ponceau 4R, (zmrzlina mliečna anglický punč – 23,04 mg/kg E – 124) podľa Nariadenia komisie (EÚ) č.232/2012, čo bolo preukázané laboratórnym rozborom–navrhnutá suma **500 €**

Oznámenie o začatí správneho konania OSDJAN REDJEPI, Výrobňa a predaj zmrzliny, ul.L.Štúra 1, Zvolen, podľa § 28 ods. 3 písm. b), zák.č.152/1995 Z. z. za použitie zakázaného syntetického farbiva, ktorá nie je v zmrzlínach povolené - E 104 – Chinolínová žltá, (zmrzlina ovocná granátové jablko 3,0 mg/kg) podľa Nariadenia komisie (EÚ) č.232/2012, čo bolo preukázané laboratórnym rozborom - navrhnutá suma **500 €**

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb a to buď v zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach.

Pracovníčky odd. HV RÚVZ so sídlom vo Zvolene v termíne 2.10. – 16.10.2019 vykonali kontroly v 3 prevádzkach zariadení sociálnych služieb a to v 1 štátnom a v 2 neštátnych zariadeniach.

a) počet vykonaných kontrol : 3

b) počet skontrolovaných zariadení : 3

c) najčastejšie zisťované nedostatky podľa bodov 1. až 13. uvedených v liste :

- 1.schválenie prevádzkového poriadku - schválené
- 2.dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky) - dodržaná
- 3.doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov - splnené
- 4.doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov – splnené
- 5.pôvod tovaru (dodacie listy) - vysledovateľnosť, vedenie evidencie - predložené
- 6.dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – **dodržiavaný**
7. manipulácia so surovinami / polotovarom / potravinami/pokrmami (pracovné plochy, pracovné náčinie, nepovolené zmrazovanie surovín, ochrana potravín pred kontamináciou, dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca) - **dodržané**
8. skladovanie surovín/polotovarov/pokrmov/ (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a/alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania) - **dodržané**
9. používanie surovín / polotovarov /potravín/ pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti - **nezistené**
- 10.hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorázových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota) – **dodržaná**
- 11.dodržanie času podávania a teploty hotových pokrmov – **dodržané**
- 12 odber, uchovávanie a evidencia vzoriek hotových pokrmov - **dodržané**
- 13.skladovanie a odstraňovanie kuchynského biologického odpadu (sklad odpadu, spôsob odstraňovania odpadu a evidencia odstraňovania odpadu) - **dodržané**

d) Počet uložených opatrení – uviesť presne aké : 0

e) Počet uložených blokových pokút / celková suma : 0

f) Počet uložených sankcií / celková suma : 1/150 €

Oznámenie o začatí správneho konania bude zahájené voči účastníkovi konania Dom dôchodcov Oáza staroby n.o., 935 03 Bátovce 455, ktorá je prevádzkovateľom Domova dôchodcov Oáza staroby, Pod horou 260, 962 71 Dudince – časť Merovce za správny delikt podľa § 57 ods.17) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.), ktorého sa dopustil tým, že trvale nezabezpečuje resp. nevykonáva kontrolu výživovej hodnoty podávaných pokrmov a nápojov podľa odporúčaných výživových dávok pre klientov zariadenia, ako to určuje § 26 ods. 4 písm. i), zákona č. 355/2007 Z. z. – navrhnutá suma 300 eur.

g) kontrola splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov prostredníctvom programu Alimenta a porovnanie s platnými OVD – spracované v tabuľke č. 1 týždenný jedálny lístok od 7.10.2019 – 13.10.2019 zo zariadenia Domov dôchodcov, Ul.Štúrova 838/33, 962 12 Detva, zriaďovateľ Mesto Detva

h) výsledky laboratórnych rozborov pokrmov na obsah bielkovín, sacharidov a tukov - spracované do prílohy č. 2 a tabuľky č. 2 v prílohe - celodenné menu zo dňa 7.10.2019 celodenná strava z Domova dôchodcov, Ul.Štúrova 838/33, 962 12 Detva, zriaďovateľ Mesto Detva

j) zoznam zariadení bez zistených nedostatkov -

Domov sociálnych služieb „Nádej“ Krupina n.o., Ul. Sládkovičova 41/10, 963 01 Krupina
Domov dôchodcov Detva, Ul. Štúrova 838/33, 962 12 Detva, zriaďovateľ Mesto Detva

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania vianočných trhov v Slovenskej republike.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa konali vianočné trhy v meste Zvolen v dňoch 13.12. – 14.12.2019 na Námestí SNP vo Zvolene. Na vianočných trhoch boli 2 stánky s predajom rýchleho občerstvenia a 7 stánkov, v ktorých sa predávali iba pekárske výrobky a nápoje (vianočný punč, varené víno, čaj, káva a pod.). Celom bolo vykonaných 9 kontrol, pričom neboli zistené závažné hygienické nedostatky. V jednej prevádzke predávala pracovníčka bez odbornej spôsobilosti za čo je bola uložená bloková pokuta vo výške 33 €.

29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	6	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	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	3	0,00
?	Spolu	24	3	0	0	0	26	302	8,60

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Zvolen - rok 2019

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	12	14	69	932	25	1052	652	1704
Počet kontrolovaných subjektov	5	3	13	310	22	353	41	394
Počet kontrol	5	3	13	550	31	602	43	645
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	72	7	80	0	80
SVP/ HACCP	0	0	0	10	5	15	0	15
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	8	0	8	0	8
Hygiena prevádzky	0	0	0	15	0	15	0	15
Osobná hygiena	0	0	0	5	0	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	26	0	26	0	26
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	14	1	15	0	15
Označovanie	0	0	1	1	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	32	0	32	0	32
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	21	1	22	0	22
Manipulácia s potravinami	0	0	0	12	0	12	0	12
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	28	0	28	0	28

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	4	0	3	0	0	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	110	16	3	27	4	6	3	169
		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		13	4	0	5	1	1	0	24
7.	Zastavenia konania		7	0	0	1	0	0	0	8
8.	Odborné konzultácie		178	22	0	25	1	20	0	246
9.	Iné výkony		48	0	0	14	0	0	2	64

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen - rok 2019

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Eco l	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
26	Hotové pokrmy	57	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	11	0	0	0	0	1	16
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	252	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	8	12	0	3	0	0	2	24

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, **Crono B** - Cronobacter spp.

															0													0			
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
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
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
38	Obalové materiály	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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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
	Spolu	49	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	9	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	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

36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	Spolu	9	0	0,00	5	0	0,0 0	5	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	2	0	0,0 0	8	0	0,0 0

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

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 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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	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	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			senz					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
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	1	0	0,00

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono_EG** – monoetylenglykol, **di_EG** – dietylenglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_1** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_1** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
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
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
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
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
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
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
28	Detská a dojčenská výživa	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	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
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
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
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
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
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
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
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	12	1	8,33	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
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
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
	Spolu	12	0	0,00	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Zvolen - rok 2019

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	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%	odob r.	nevy h.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	42	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	22	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	3	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	15	2	2	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	12	10	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	29	11	15	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	16	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	9	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie,	155	64	80	55	4	7	6	2	33	4	1	25	0	0	0

pizzérie...)															
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	399	16	110	9	0	0	16	7	44	4	4	100	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	111	29	61	109	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	164	5	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	25	13	18	64	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1052	182	420	264	25	9	32	9	28	8	5	62	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	94	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	76	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	434	5	23	38	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6. krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	652	5	38	38	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1704	187	458	302	27	9	32	9	28	8	5	62	0	0	0

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Dohľad na ochranu spotrebiteľa nad kozmetickými výrobkami v roku 2019

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	5700	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)		x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	1
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,27
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1	Subjekty					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	3	1	68	329	401
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	16	5	21
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	0	0	0
	Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	0	0	16	5	21
2	Inšpekcie^{2*}					
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	278	9	287
	počet inšpekcií ostatné	0	0	8	0	8
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	286	9	295
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	0	0	286	9	295
3	Kontroly					
	počet kontrol Správnej výrobnjej 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	5	0	5
	počet kontrol iných povinností, uved'	0	0	0	0	0
	počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
	počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol na Internetový predaj	0	0	1	0	1
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21)	0	0	20	0	20
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0

	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 24+25+27)	0	0	20	0	20

1 Výrobky						
	počet skontrolovaných KV spolu (počet sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)					0
	počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	15	0	15
	počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	5	0	5
	počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	11	0	11
	počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	7	0	7
	počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	2	0	2
	počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	
	počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
	počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
	počet skontrolovaných KV na iný znak, uved'.....	0	0	0	0	0
	počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
	počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	1	0	1
2 Nevyhovujúce KV						
	počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov a kusov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)					0
	zistené nedostatky	x	x	x	x	x
	počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
	počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0

3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom						
	počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)					0
	počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
	počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
	počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	2	2	0	0	
ftaláty					
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón					
konzervačné látky - parabény	5	3	0	0	
UV filtre - PABA					
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol					
akrylamidy	2	2	0	0	
formaldehyd					
DEG					
spolu	9	7	0	0	
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	7	7	0	0	
vonné látky					
UV filtre	2	2	0	0	
fluór, H ₂ O ₂					
farby na vlasy/mihalnice					
farbivá na pokožku - príloha IV	1	2	0	0	
spolu	10	11	0	0	

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	7	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	2	0	0	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10			
výrobky deklarujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok			
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	3	0	0
KV deklarujúce tvrdenia o pH			
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch			
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch			
KV kontrolované v médiách	1	0	0
KV kontrolované na internete	1	0	0

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Príslušné upozornenia – chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	15	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}		0	x	x	0	x	0	0	0

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	Isa Bella make - up, Cosmetics for girls 5+, kozmetická sada	Holandsko
2	Belle Colours your day make-up to shine 5+, kozmetická sada	Holandsko
3	Garnier Aqua Bomb denný hydratačný antioxidačný gélový krém 3 v 1	Francúzsko
4	dm Sun Dance Sonnenmilch latte solare Mlieko na opaľovanie SPF 30	Nemecko
5	Nivea sun Hydratačné mlieko na opaľovanie SPF 20	Nemecko
6	Nivea Cellular Anti Age vyplňuj. perlové sérum Cellular Anti Age	Nemecko
7	Nature Box Telové mlieko so 100% za studena lis. Avok. Olejom	Nemecko
8	Neutrogena Telové mlieko s olejom pre hĺb. hydratáciu	Francúzsko
9	Lactovit Telové mlieko pre suchú pleť s mandľovým olejom	Španielsko
10	Neutrogena zdokonaľujúce telové sérum	Francúzsko
11	Schwarzkopf Bonacure micelárny šampón	Nemecko
12	Astrid výživový regeneračný krém s jojobovým olejom s vitamínom E	Česká republika
13	Ellie hydratačný denný krém s vitamínom ACE	Česká republika
14	Miss Sporty vodeodolná riasenka Up Booster 001 Black	Anglicko
15	Vitalos vitamínový balzam na pery cherry	Slovenská republika

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Zvolen je zásobovaných celkom 64 689 obyvateľov z verejných vodovodov – 93,98 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 0,11 %. V meste Zvolen je 99,48 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 26 165 obyvateľov - 81,42 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,34 %. V meste Detva je 90,53 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 497 obyvateľov z verejných vodovodov – 87,73 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,21 %. Mesto Krupina má 98,38 % 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.2019 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 2019 bolo odobratých v okrese Zvolen z 21 vodovodov 120 vzoriek pre monitoring, z toho je 20 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 16,67 %. Po stránke mikrobiologickej u 12 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 10 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 9 vzoriek, čo je 7,5 %. V rámci ŠZD boli odobraté 4 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 18 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 40 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 12 vzoriek, čo predstavuje 26,67 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 7 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 15,56 %. 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 91 vzoriek pre monitoring, z toho celkovo 13 vzoriek bolo závadných, čo predstavuje 14,29 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno – chemickej bolo zistené u 1 vzorky čo predstavuje 1,10 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej 12 vzoriek, čo predstavuje 13,19 %. V rámci ŠZD boli odobraté 4 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 2019 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 2019 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 6,02 %, Detva 15,58 % a Krupina 12,27 %.

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 2019 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 preobštrukčnú 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 preobštrukčnú registráciu v IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Hotel Royal, Látky – Prašivá 4, s jedným bazénom prevádzkovala spoločnosť Andrej gastro s.r.o., Družstevná 387/5, Báhoň IČO 47586621 do 31.08.2019, v roku 2019 pre súčasného prevádzkovateľa hotela vnútorný bazén do prevádzky uvedený nebol.

V okrese Zvolen podľa oznámení prevádzkovateľa bazén v prevádzke Gynpor Relax centrum nie je pre verejnosť v prevádzke už od 01.07.2017. V Hoteli Kráľová vo Zvolene, ktorý prevádzkuje spoločnosť MTM- Mikulčík s.r.o., Lieskovská cesta 4743, Zvolen IČO 36 041 343 bol bazén mimo prevádzky od 01.09.2018, nové rozhodnutie na uvedenie tohto vnútorného bazénu do prevádzky bolo vydané 07.05.2019. V prevádzke Národného rehabilitačného centra v Kováčovej sa vykonáva rekonštrukcia bazénov od 05.08.2019, jednotlivé bazény nie sú v prevádzke.

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

Vzorky bazénovej vody na laboratorné vyšetrenia boli odoberané prevádzkovateľmi a v rámci výkonu ŠZD.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2019 odobraných 27 vzoriek vody z vnútorných bazénov. Zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku bol vydaný dvanásťkrát v nasledovných zariadeniach pre bazény: Hotel Flóra, Dudince (sedací bazén), Hotel Hviezda, Dudince (vírivý bazén), Kúpele Dudince (minerálny bazén bez recirkulácie vody), Kúpele Diamant, Dudince (minerálny bazén bez recirkulácie vody – 2 x), Špecializovaný liečebný ústav Marina, Kováčová (sedací a liečebný bazén), Národné rehabilitačné centrum Kováčová (minerálny a chodecký bazén), Kúpele Kováčová (liečivý – minerálny bazén), Kúpele Sliač (liečebný – minerálny bazén bez recirkulácie vody) a Zámok Víglaš (vírivý bazén).

Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri $t \pm 36^{\circ}C$, 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 rozbory predložili na RÚVZ.

Prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality bazénovej vody boli zaznamenané vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch, kde zvýšenie nameraných hodnôt ukazovateľov 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 1⁰C - 4⁰C, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov. V prípade prekročenia viazaného a voľného chlóru sú prevádzkovatelia upozorňovaní na dodržiavanie medzných hodnôt vrátane zdôvodnenia možného pôsobenia na zdravie kúpajúcich sa.

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

V Penzióne Mlynárka v Dudinciach, ktorého prevádzkovateľom je Agrohont Dudince, družstvo, Viničná 404, Dudince IČO 36 000 469 boli v rekreačnom a vírivom bazéne opakovane zaznamenané prekročenia medzných hodnôt v ukazovateľoch viazaný a voľný chlór (zaznamenané vysoké hodnoty), chemická spotreba kyslíka manganistanom a pH. Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie za porušenie povinností ustanovených v § 19 ods. 9 zákona č. 355/2007 Z.z.

V biologických ukazovateľoch bolo prekročenie medznej hodnoty zaznamenané v jednej vzorke.

Prevádzkovateľovi Hotela Royal prešivá Látky spoločnosti Andrej gastro s.r.o., Družstevná 387/5, Báhoň IČO: 47 586 621 bola podľa § 57 ods. 41 písm. a) a ods. 42 zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 500,- Eur za porušenie povinností ustanovených v § 52 ods.1 písm. f) v súlade s § 19 ods. 9 písm. b) a d) zák. č. 355/2007 Z. z., tým že nedodržiaval schválený prevádzkový poriadok umelého kúpaliska. Vo vnútornom bazéne nezabezpečil kontrolu kvality vody a nepredkladal výsledky kontroly kvality vody z umelého kúpaliska príslušnému orgánu verejného zdravotníctva.

U prevádzkovateľov, ktorí nepredkladali vzorky v rozsahu platnej legislativy bez udania dôvodu bude začaté správne konanie v zmysle zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení noviel v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z..

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 nebol riešený žiadny podnet od verejnosti týkajúci sa prevádzky vnútorných bazénov.

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 06.11.2019) a termálne kúpalisko Sliach s dvomi bazénmi, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene – Neresnici s tromi bazénmi (toto kúpalisko v LTS 2019 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.

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 30.11.2019), vonkajší bazén v kúpeľoch Slothermae š.p. Dudince v kúpeľnom dome Diamant (prevádzkovaný bol do 30.09.2019), uvedené bazény sa využívajú výlučne pre klientov kúpeľov.

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

Letné kúpalisko Zvolen – Neresnica v roku 2019 nebolo prevádzkované.

Odbery vzoriek a rozsah laboratórnych vyšetrení bazénových vôd boli prevádzkovateľmi vykonávané podľa platnej legislatívy, okrem prevádzkovateľa Kúpaliska Krupina – Tepličky, voči, ktorému bolo začaté správne konanie za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 4.

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek bolo počas sezóny vydaných 5 zákazov 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 Krupina Tepličky (neplavecký, detský bazén), Termálne kúpalisko Sliač (neplavecký, detský bazén), ŠLÚ Marína (vonkajší 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 (dopustenie natívnej vody, čistenie bazénov, ich dezinfekciu, resp. vypustenie celého objemu bazénu, čistenie okolia atd.) 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, voľný a viazaný chlór, pH – reakcia vody, chemická spotreba kyslíka manganistanom (výkyvy z dlhodobého normálu hodnôt zvyčajne neprekračovali 25 % z dlhodobu 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 nebolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty.

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 2019 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 2019 boli na RÚVZ Zvolen doručené 2 podnety týkajúce sa hluku v životnom prostredí. Jednalo sa podnety na hluk z výrobných prevádzok, 1 podet sa týkal hluku z prevádzky (drevozárstvo) v okrese Zvolen, 1 podnet hluku z prevádzky v okrese Detva (tiež sa jednalo o drevozárstvo). V oboch prípadoch išlo o neopodstatnené podnety.

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 drogovo závislých s ubytovaním a zariadenia núdzového bývania, ktoré sú prevádzkované v jednotlivých okresoch.

V roku 2019 bolo pre tieto ubytovacie zariadenia vydaných 9 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky. Pri ubytovacích zariadeniach, ktoré prevádzkujú lyžiarske vleky boli tieto uvádzané do prevádzky. V tejto svislosti boli v roku 2019 vydané 3 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 542 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 345 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 116, pánske holičstvá 11, kozmetiky v počte 60, pedikúry 15, manikúry a nechťový dizajn 34, soláriá 10, tetovacie salóny 4, piercing 1, nastreľovanie náušnic 1, klasické masáže 26, erotické masážne salóny 1, sauny 19, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 47.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2019 vydaných 39 rozhodnutí, 14 rozhodnutí bolo vydaných 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 okrese Detva je v evidencii vedených 117 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 30, holičstvo

4, kozmetiky v počte 20, pedikúry 9, nechťový dizajn a manikúry 16, soláriá 3, klasické masáže 10, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 17.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2019 vydaných 15 rozhodnutí, 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 okrese Krupina sa nachádza 80 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 21, holičstvá 3, kozmetiky 12, pedikúry 5, nechťový dizajn a manikúry 10, soláriá 3, klasické masáže 10, sauny 11, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 5. V hodnotenom roku boli vydané posudky na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky pre uvedené zariadenia v počte 9 a 4 rozhodnutia v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už jestvujúceho zariadenia. Posudky na zmenu v prevádzkovaní neboli vydané. 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 2019 vykonalo celkovo 191 kontrol (okres Zvolen 114, okres Detva 36, okres Krupina 42), 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 19 prípadoch blokové pokuty v celkovej výške 595 € a v 1 prípade bolo začaté správne konanie za dopustenie sa správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva a uložená pokuta v celkovej výške 150 €.

- **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 Sliač, Pionierska 1, Sliač 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 2019 nebol vydaný kladný posudok na uvedenie priestorov 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 2018 nebolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov 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 2019 boli vykonané 4 kontroly v zariadeniach sociálnych služieb a to v Domove dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva a v Domove dôchodcov a sociálnych služieb „Oáza staroby“ v Dudinciach, časť Merovce 260.

- **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 2019 bolo spolu vydaných 56 posudkov, z toho 39 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 dvoch prípadoch bolo konanie zastavené. 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 bolo vydaných 14 kladných posudkov a v jednom prípade bolo konanie zastavené.

Uvedeným posudkom pred ich vydaním v 8 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 Sliachi, jeho prevádzkovateľom je spoločnosť GYNPOR s.r.o., SNP 9, Sliach, 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 2019 nebol riešený žiadny podnet týkajúci sa prevádzky zdravotníckych zariadení.

V roku 2019 bola uložená jedna pokuta spoločnosti Novooptik, a.s., Rúbanisko I/9, 984 03 Lučenec IČO: 44 043 341 podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 200,- Eur za porušenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (žiadateľ sa do času kladného posúdenia nezdržal vykonávanie posudzovaných činností uvedených v § 13 zák. č. 355/2007 Z.z.) v prevádzke Novooptik – predaj okuliarových rámov a skiel na ul. Hviezdoslavova 32 vo Zvolene.

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, squash 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 2019 boli vydané 5 posudky na uvedenie priestorov do prevádzky Fitko Parkovací Dom, Zvolen, Fitness centrum, Sliach, Fitness centrum, Zvolen, RATES ARENA, Zvolen, a Telocvična, Zvolen.

V okrese Krupina za rok 2019 nebol vydaný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky.

V okrese Detva za rok 2019 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 2019 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 2019 boli v okrese Detva vydané 2 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 2019 neboli v okrese Krupina vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov do prevádzky. Pri vykonaní štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods.4) zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

III. 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 turistickkej 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.

IV. 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 2019 bolo zo strany RÚVZ Zvolen vyžiadené HIA v rámci EIA na zámer Recyklačné centrum Krupina.

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: 1.1.2019 - 31.12.2019****Kraj: Banskobystrický****Okres: Zvolen**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babiná	558	470	84,23
Bacúrov	171	0	0
Breziny	379	248	65,44
Budča	1 346	1 069	79,42
Bzovská Lehôtka	134	115	85,82
Dobrá Niva	1 882	1 840	97,77
Dubové	285	0	0
Hronská Breznica	255	253	99,22
Kováčová	1 575	1 368	86,86
Lešť (vojenský obvod)	35	0	0
Lieskovec	1 434	1 399	97,56
Lukavica	270	146	54,07
Michalková	32	28	87,5
Ostrá Lúka	307	283	92,18
Očová	2 597	2 540	97,81
Pliešovce	2 336	2 180	93,32
Podzámčok	541	265	48,98
Sielnica	1 451	1 140	78,57
Sliač	4 986	4 290	86,04
Sása	934	710	76,02
Turová	424	365	86,08
Trnie	424	339	79,95
Veľká Lúka	768	545	70,96

Zvolen	42 321	42 100	99,48
Zvolenská Slatina	2 847	2 600	91,32
Železná Breznica	540	396	73,33
Spolu:	68 832	64 689	93,98

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne chemické		Mikrobiologické biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolné Breziny		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Krupina - Dobrá Niva		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Lukavica		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalková		0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
Ostrá Lúka		1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Očová - Hučava		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podzámčok		1	19	2	10	1	5	1	5	0	0
Sampor		1	2	3	100	3	100	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Pohronský - Zvolen		3	26	1	3,45	0	0	1	3,45	0	0
Sk.v. Pohronský - Žiar nad Hronom		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Vlkanová - Hronek		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sása - Podskalka		0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Tríne Budička		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tríne Kašova Lehôtka		0	2	2	100	0	0	2	100	0	0
Zvolen Kráľová		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zvolen Sekier		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Záježová		1	10	2	18,18	1	9,09	1	9,09	0	0

Čačín	0	8	2	25	0	0	2	25	0	0
Železná Breznica	0	4	2	50	2	50	0	0	0	0
Železná Breznica - Huta	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	12	108	20	16,67	9	7,5	12	10	0	0

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019****Kraj: Banskobystrický****Okres: Detva**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Detva	14 686	13 295	90,53
Detvianska Huta	687	522	75,98
Dúbravy	937	840	89,65
Horný Tisovník	175	0	0
Hriňová	7 484	6 615	88,39
Klokoč	508	502	98,82
Korytárky	961	0	0
Kriváň	1 727	960	55,59
Látky	577	342	59,27
Podkriváň	562	252	44,84
Slatinské Lazy	541	116	21,44
Stará Huta	322	287	89,13
Stožok	1 044	826	79,12
Vígľaš	1 599	1 500	93,81
Vígľašská Huta - Kalinka	325	108	33,23
Spolu:	32 135	26 165	81,42

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne chemické		Mikrobiologické biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detva Kostolná		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Detva Piešť		1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Detvianska Huta		1	1	2	100	2	100	1	50	0	0
Dúbravy		1	3	2	50	2	50	0	0	0	0
Klokoč		1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Látky		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Filakovo - Zvolenská Sla		2	14	2	12,5	1	6,25	1	6,25	0	0
Slatinské Lazy		1	2	3	100	3	100	0	0	0	0
Stará Huta		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Stožok		1	4	2	40	1	20	1	20	0	0
Vígľašská Huta - Kalinka		0	3	3	100	2	66,67	1	33,33	0	0
Spolu:		9	36	18	40	12	26,67	7	15,56	0	0

Tabuľka č 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019****Kraj: Banskobystrický****Okres: Krupina**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bzovík	1 144	818	71,5
Cerovo	588	572	97,28
Devičie	306	270	88,24
Dolné Mladonice	131	117	89,31
Dolný Badín	250	250	100
Domaníky	200	0	0
Drienovo	109	96	88,07
Drážovce	134	101	75,37
Dudince	1 421	1 393	98,03
Hontianske Moravce	860	860	100
Hontianske Nemce	1 457	1 331	91,35
Hontianske Tesáre	922	669	72,56
Horné Mladonice	175	84	48
Horný Badín	183	172	93,99
Jalšovík	187	185	98,93
Kozí Vrbovok	154	154	100
Krupina	7 893	7 765	98,38
Kráľovce - Krnišov	151	151	100
Lackov	99	90	90,91
Ladzany	275	275	100

Litava	763	580	76,02
Lišov	226	0	0
Medovarce	229	209	91,27
Rykynčice	270	270	100
Sebechleby	1 213	826	68,1
Selce	95	95	100
Senohrad	768	745	97,01
Sudince	83	0	0
Súdovce	219	35	15,98
Terany	601	510	84,86
Trpín	113	113	100
Uňatín	182	182	100
Zemiansky Vrbovok	86	86	100
Čabradský Vrbovok	233	230	98,71
Čekovce	442	263	59,5
Žibritov	63	0	0
Spolu:	22 225	19 497	87,73

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne chemické		Mikrobiologické biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Cerovo		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Devičie		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Mladonice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Badín		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienovo		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Drážovce		1	4	1	20	1	20	0	0	0	0
Dvorníky - okres Krupina		1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Hontianske Nemce		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Horné Mladonice		1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Horný Badín		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalšovík		0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Kozí Vrbovok		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		0	7	1	14,29	0	0	1	14,29	0	0
Kráľovce - Krnišov		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lackov		0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Litava		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Medovarce		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Ryknčice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sebechleby		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0

Selce		1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Senohrad		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trpín		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Uňatín		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemiansky Vrbovok		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok		0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Čekovce		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		10	81	13	14,29	1	1,1	12	13,19	0	0

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

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	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 Royal	9.3.2006		13	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	1	4

Špecializovaný 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 Tennis	20.6.2011		58	0	4	4
Mestské kúpele Zvolen	10.1.2018		120	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			2072	21	37	58

**Tabuľka č.2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
RÚVZ: Zvolen**

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených MH	s % 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 Royal	4	1	25	51	1			1
Penzión Kerametal Látky			0					
The Grand Víglaš	21	9	42,86	265	11	1		10
Wellness Masarykov dvor	20	10	50	260	14	1		13
okres Krupina								
Hotel Flóra	22	2	9,09	262	2	2		
Hotel Hviezda	25	4	16	310	5	3		2
Hotel Jantár	11		0	158				
Hotel Prameň Relax centrum	22		0	218				
Kúpele Dudince	35	9	25,71	343	10	2		8
LÚ Diamant	39	10	25,64	413	17	4		13
Penzión Mlynárka	21	20	95,24	251	47			47
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	73	2	2,74	862	2			2
Kúpele Kováčová	19	1	5,26	216	2	1		1

LRS ZVJS a OO Kováčová	9		0	111				
NRC Kováčová	32	6	18,75	226	9	6		3
Špecializovaný liečebný ústav Marína	60	3	5	714	7	4		3
Gynpor relax			0					
Hotel Kaskády	61	17	27,87	722	19			19
Kúpele Sliač	38	4	10,53	448	6	1		5
Hotel Kráľová	7		0	83				
Hotel Tennis	36	1	2,78	252	1	1		
Mestské kúpele Zvolen	10		0	120				
Sumárne údaje za kraj	565	99	17,52	6285	153	26		127

**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	27.6.2019	30.8.2019	nie	nie	420	0	3	3
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	27.5.2019	15.9.2019	nie	nie	1085	1	3	4
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	10.4.2019	15.10.2019	nie	nie	590	0	1	1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	20.5.2019	30.9.2019	nie	nie	300	0	1	1
Kúpalisko Krupina-Teplice	25.6.2019	1.9.2019	nie	nie	230	0	4	4
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	16.5.2019	1.9.2019	nie	nie	620	4	0	4
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	21.6.2019	31.8.2019	nie	nie	260	2	0	2
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	6.5.2019	15.10.2019	nie	nie	60	0	1	1
Termálne kúpalisko Sliač	6.6.2019	15.9.2019	nie	nie	478	2	0	2
Aqua beach Orlík	5.6.2019	1.9.2019	nie	nie	250	0	5	5
Kúpalisko Neresnica				áno	2155	0	4	4
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	27.6.2019	1.9.2019	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

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	9		0	111				
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	24	3	12,5	287	3			3
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	8		0	99				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	6		0	76				
Kúpalisko Krupina-Tepličky	10	2	20	119	6	5		1
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	26		0	290				
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	6		0	77				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	7	3	42,86	82	5	1		4
Termálne kúpalisko Sliač	10	3	30	116	3	2		1
Aqua beach Orlík	9	1	11,11	108	1			1
Kúpalisko Neresnica			0					
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	2		0	24				

Sumárne údaje za kraj	117	12	10,26	1389	18	8		10
------------------------------	-----	----	-------	------	----	---	--	----

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 súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Zvolen	11	1	21	11	1	5	9	18	75
Detva	5	1	15	13	0	1	16	5	54
Krupina	11	0	9	5	0	4	13	11	50
SPOLU :	27	2	45	29	1	10	38	34	179

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														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	
Zvolen	116	11	60	15	34	10	4	26	1	19	1	-	1	47	345
Detva	30	4	20	9	16	4	-	10	-	7	-	-	-	17	117
Krupina	21	3	12	5	10	3	-	10	-	11	-	-	0	5	80
SPOLU:	167	18	92	29	60	17	4	46	1	37	1	-	1	69	542

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Zvolen, rok 2019

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, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Zvolen	7	-	1	-	-	-	2	1	11
Detva	3	-	-	-	-	-			3
Krupina	6	2	3	-	-	-	1		12
Spolu:	16	2	4	-	-	-	3	1	26

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	-	6/10	-	-	7	-
Detva	3	-	2/4	-	-	3	-
Krupina	2	-	2/4	-	-	3	-
Spolu	9	-	11/19	-	-	13	-

*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	-	-	-
Detva	-	-	-
Krupina	Recyklačné centrum Krupina	-	toho času nepredložené

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 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, Tárnie, Turová, Veľká Lúka, Zvolenská Slatina, Železná Breznica.

Okres Zvolen má 68 832 obyvateľov, z čoho je 33 156 mužov t.j. 48,17% a 35 676 žien t.j. 51,83%. Počet živonarodených detí je 611 a zomretých obyvateľov 695, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -0,084/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je 0,009/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku 69,44 %, z toho muži 67,60% a ženy 62,40% (zdroj: Štatistický úrad SR). Nezamestnanosť v okrese Zvolen k decembru 2018 bola 3,65 % (zdroj: ÚPSVaR).

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x 5 rokov (najbližšie spracovanie v roku 2020).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2019 bolo zaznamenaných 31 infekcií spôsobených salmonelami, čo predstavuje chorobnosť 45,04/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V roku 2019 bolo hlásených 125 prípadov bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 181,25/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 166 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 241,17/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 55 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 79,90/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 bolo v okrese Zvolen zaznamenaných 23 ochorení, chorobnosť 33,35/100 000 obyvateľov na všetky druhy vírusových hepatítid. V roku 2018 hlásených tiež 23 prípadov ochorení.

V roku 2019 hlásené 3 ochorenia na akútnu VHA, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2018 ochorenie na akútnu VHA nebolo hlásené.

V roku 2019 ochorenia na akútnu VHB hlásené 3 ochorenia, 4,36/100 000 obyvateľov a 6 prípadov nosičstva VHB, chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2018 ochorenie na akútnu VHB bolo hlásených 6 prípadov a 5 prípadov nosičstva VHB.

V roku 2019 prípady na akútnu VHC nehlásené. V analyzovanom roku bolo zaznamenaných 6 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2018 hlásené 1 prípad akútnej VHC a 7 prípadov chronickej VHC.

V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov akútnej VHE, chorobnosť 7,26//100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2018 boli hlásené 4 prípady akútnej VHE.

V roku 2019 boli hlásené 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatítidou. V roku 2018 bol hlásený 1 prípad.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

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

V roku 2019 bolo hlásených 13 ochorení na pertussis, chorobnosť 18,88/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V roku 2018 zaznamenaný 1 prípad.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2019 nebolo nehlásené ochorenie na tuberkulózu. V roku 2018 bolo zaznamenané 1 ochorenie.

V roku 2019 bolo hlásených 404 prípadov varicelly, chorobnosť 586,94/100 000 obyvateľov, 38 prípadov herpes zoster, chorobnosť 55,21/100 000 obyvateľov, 12 prípadov infekčnej

mononukleózy, chorobnosť 17,43/100 000 obyvateľov a 1 prípad scarlatina, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický. V roku 2018 bolo hlásených 127 prípadov varicelly, 66 prípadov herpes zoster, 5 prípadov infekčnej mononukleózy a prípad scarlatina nehlásený.

V roku 2019 hlásených 5 prípadov chrípky zapríčinených identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2018 nehlásené.

SARI ani ochorenie na chrípku H1N1 nebolo v roku 2019 ani 2018 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.

Neuroinfekcie

V roku 2019 sme zaznamenali 4 sporadické prípady vírusovej meningitídy, chorobnosť 5,81/100 000 obyvateľov. V roku 2018 sme zaznamenali 6 sporadických prípadov

V roku 2019 hlásený 1 sporadický prípad herpetickovírusovej meningitídy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. 2018 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

V roku 2019 neboli hlásené prípady bakteriologickej meningitídy. V roku 2018 hlásené 3 prípady.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

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

Hlásených bolo 46 prípadov Lymeskej choroby, čo predstavuje chorobnosť 66,83/100 000 obyvateľov, 6 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov a 1 prípad Toxoplazmózy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2019 bolo hlásených 47 prípadov kontaktu so zvieratami. V súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 3 osoby, čo predstavuje chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo v roku 2019 hlásených 20 prípadov scabies, čo predstavuje chorobnosť 29,06/100 000 obyvateľov, výskyt sporadický.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali v roku 2019 3 prípady syfilisu, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov, 2 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov, 12 chlamýdiových infekcií močovo-pohlavného ústrojenstva, chorobnosť 17,43/100 000 obyvateľov a 5 prípadov trichomonózy, chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický. Ochorenie vyvolané vírusom HIV v sledovanom roku ani v roku 2018 nebolo zaznamenané. V roku 2018 boli hlásené 8 prípadov syfilisu, 2 prípady gonokokovej infekcie, 10 chlamýdiových infekcií močovo-pohlavného ústrojenstva a 1 prípad trichomonózy.

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2019 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo evidovaných 25 nozokomiálnych nákaz, v

roku 2019 bolo zaznamenaných 82 nozokomiálnych nákaz. Tieto nákazy boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 79 a 3 z Národného rehabilitačného centra Kováčová. Zo všetkých 82 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 65,85 %
- infekcie v mieste operačného výkonu 18,3 %
- septikémie 8,54 %
- respiračné infekcie 3,66 %
- urologické infekcie 3,66 %

V roku 2019 zaznamenaných 8 septikémií, z ktorých bolo 7 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratyfusy

A01

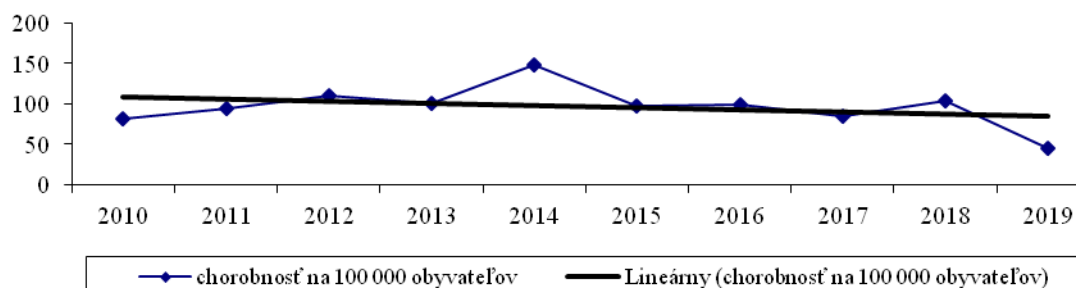
V roku 2019 ani v roku 2018 nebol hlásený výskyt brušného týfusu a paratyfu A.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2019 bolo hlásených 31 prípadov salmonelózy, chorobnosť 45,04/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 71 prípadov, toho 2 prípady vylučovania salmonel. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti roku 2018.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj

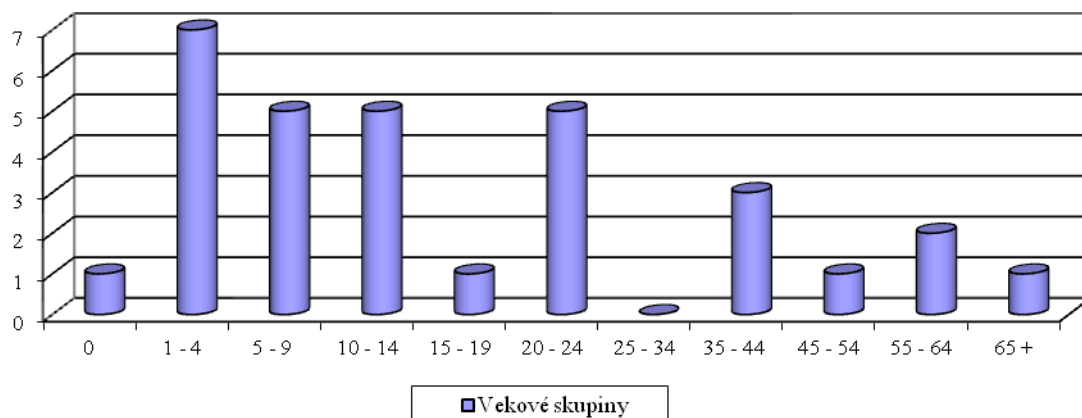


Topológia: Zvolen 9, Sliach 3, Zvolenská Slatina 3, Babiná 2, Bzovská Lehôtka 2, Dobrá Niva 2, Lukavica (ZV) 2, Sása (ZV) 2, Kováčová (ZV) 1, Očová 1, Ostrá Lúka 1, Sielnica 1, Turová 1, Veľká Lúka 1.

Väzba na pohlavie: muži – 17, ženy – 14. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1-4 roč. – 7 ochorení. Vo vekovej skupine 0 roč. detí – hlásený 1 prípad ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci september - 7 prípadov. Faktor prenosu: neznámy – 14, vajcia – obchodná sieť 8, kuracie mäso – 6, lahôdkarske výrobky – 2.

Charakter výskytu bol sporadický a rodinný. V roku 2019 sme nezaznamenali prípad vylučovania salmonel.

Chorobnosť vo vekových skupinách



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	7	0	7
Predškolské zariadenie	7	0	7
Základná škola	9	0	9
Iné	8	0	8
Spolu	31	0	31

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	30	96,77	0	0,00	30	96,77
ZES-kult. nevyšetrený	1	3,23	0	0,00	1	3,23
Spolu:	31	100,00	0	100,00	31	100,00

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

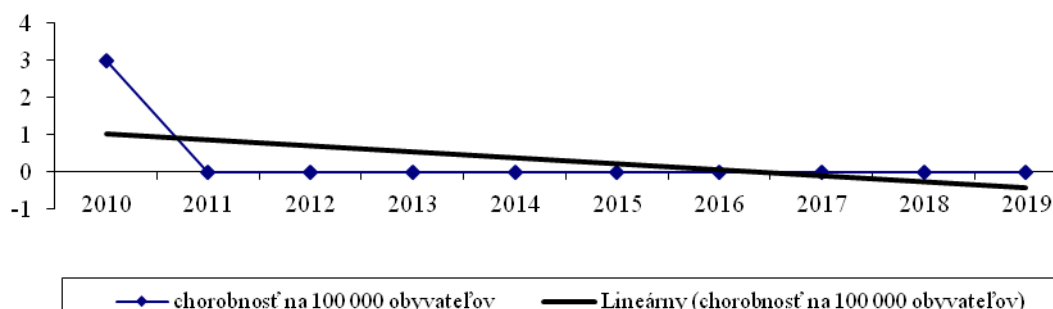
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Bzovská Lehôtka	24.4. –24.4.2019	2	S.enteritidis	Neznámy	rodinný
2.	Zvolen	21.10.- 22.10. 2019	2	S.enteritidis	kuracie mäso	rodinný
3.	Sliač	2.11. - 3.11.2018	2	S.enteritidis	kuracie mäso	rodinný

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2019 ani v roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj



Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V tejto skupine ochorení bolo v roku 2019 hlásených 125 prípadov, chorobnosť 181,25/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 82 prípadov. Dynamika vývoja: nárast ochorení oproti roku 2018.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli- zaznamenaných 5 prípadov, chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Zvolen 4, Lieskovec (ZV) 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1-4 roč. – 3 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. detí boli hlásené 2 prípady ochorenia. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 5. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci október – 3 ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

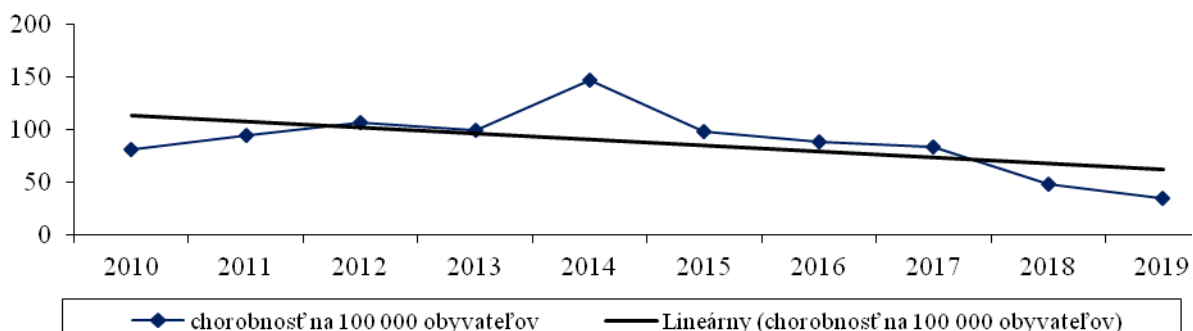
A04.5 Kampilobakteriózy - bolo zaznamenaných 24 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 34,87/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 33 prípadov. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti roku 2018.

Topológia: Zvolen 19, Breziny 2, Budča 1, Lukavica (ZV) 1, Sliach 1. Väzba na pohlavie: muži – 12, ženy – 12. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1- 4 roč. – 8 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí boli hlásené 4 prípady ochorenia. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 10, MŠ– 5, ZŠ– 4, SŠ– 1, iné – 3. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 5 ochorení. Faktor prenosu nákazy: kuracie mäso 11, neznámy 10, vajcia- domáce 2, kontaminované ruky 1. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Kampilobakteriózy v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	28. 4. 2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
2.	Zvolen	18. 7.- 23.7.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

A045 kampylobakteriázy - 10 ročný vývoj



Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	20	0,00
Campylobacter nešpecif.	3	0,00
ZES kult. negat.	1	0,00
Spolu:	24	100,00

A04.6 Yersinióza – v roku 2019 hlásených 33 prípadov, agens *Yersinia enterocolitica*, chorobnosť 47,94/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 18 ochorení. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti roku 2018.

Topológia: Zvolen 22, Sliach 4, Pliešovce 2, Zvolenská Slatina 2, Budča 1, Lieskovec (ZV) 1, Očová 1. Väzba na pohlavie: muži – 16, ženy – 17. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. 10 ochorení. Sezonalita: najvyšší výskyt v auguste– 8 ochorení. Charakter výskytu sporadický a epidemický.

Yersiniózy v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	16.10. -17.10. 2019	3	Yersin.enterocolitica O:3	neznámy	rodinný

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – v roku 2019 evidujeme 63 prípadov chorobnosť 91,53/100 000 obyvateľov (z toho 54 prípadov nozokomiálneho charakteru). V roku 2018 hlásených 31 prípadov (z toho 18 prípadov nozokomiálnych nákaz). Dynamika vývoja: nárast ochorení oproti roku 2018.

Topológia: Zvolen 56, Sliach 3, Kováčová (ZV) 3, Očová 3, Dobrá Niva 1. Väzba na pohlavie: muži – 24, ženy – 39. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. 51 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch január a marec po 8 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie
A08

V roku 2019 hlásených 166 prípadov, chorobnosť 241,17/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 164 prípadov. Dynamika vývoja: rok 2019 a 2018 porovnateľný.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – bolo zaznamenaných 73 prípadov, chorobnosť 106,06 /100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 31 prípadov.

Topológia: Zvolen 50, Sliač 6, Pliešovce 4, Zvolenská Slatina 3, Sielnica 2, Veľká Lúka 2, Dobrá Niva 1, Kováčová (ZV) 1, Lieskovec (ZV) 1, Očová 1, Sása (ZV) 1, Turová 1. Väzba na pohlavie: muži – 29, ženy – 44. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. 28 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec 20 ochorení. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Očkovanie proti rotavírusom: 73x nezistené.

Rotavírusové gastroenteritídy v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Sliač	13. 2. 2019	2	rotavírus	neznámy	rodinný
2.	Zvolen	26. 3. 2019	2	rotavírus	neznámy	rodinný
3.	Veľká Lúka	8. 5. 2019	2	rotavírus	neznámy	rodinný

A08.1 Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – v roku 2019 hlásených 50 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 72,64/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 69 prípadov.

Topológia: Zvolen 28, Sliač 5, Zvolenská Slatina 3, Dobrá Niva 2, Lieskovec (ZV) 2, Pliešovce 2, Bacúrov 1, Budča 1, Hronská Breznica 1, Kováčová (ZV) 1, Očová 1, Ostrá Lúka 1, Sielnica 1, Turová 1. Väzba na pohlavie: muži - 29, ženy - 21. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej kategórii 1-4 roč. 21 ochorení. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec 12 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

A08.2 Adenovírusová enteritída – v roku 2019 hlásených 43 prípadov, chorobnosť 62,47/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 29 prípadov.

Topológia: Zvolen 28, Sliač 6, Dobrá Niva 2, Breziny 1, Hronská Breznica 1, Kováčová (ZV) 1, Lieskovec (ZV) 1, Sása (ZV) 1, Trnava 1, Veľká Lúka 1. Väzba na pohlavie: muži – 20, ženy – 23. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. – 20 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v auguste 11 prípadov. Charakter výskytu sporadický.

A08.3 Iné vírusové enteritídy - v roku 2019 nebol hlásený žiadny prípad, v roku 2018 hlásený 1 prípad.

A08.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia - v roku 2019 nebol hlásený žiadny prípad nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie. V roku 2018 hlásených 34 prípadov.

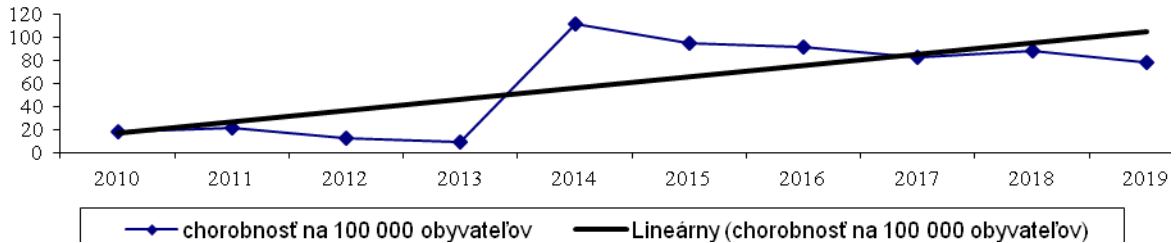
Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2019 hlásených 55 prípadov, chorobnosť 79,90/100 000 obyvateľov. V roku 2018 vykázaných 61 prípadov.

Topológia: Zvolen 37, Sliač 4, Lieskovec (ZV) 3, Ostrá Lúka 2, Pliešovce 2, Sielnica 2, Dobrá Niva 1, Očová 1, Podzámčok 1, Veľká Lúka 1, Železná Breznica 1. Väzba na pohlavie: muži – 28, ženy – 26. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4

roč. 18 ochorení. Vo vekovej skupine 0 roč. – 7 ochorenia. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci február- 13 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



III.2. Skupina vírusových hepatítid

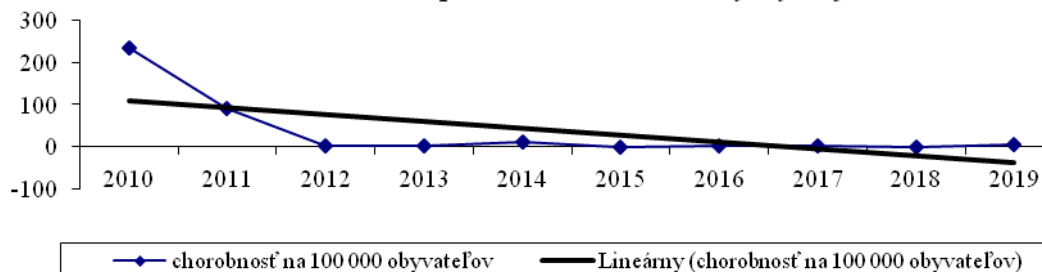
Akútna hepatitída A

B15

V roku 2019 boli hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nebol hlásený výskyt VHA

Topológia: Podzámčok 1, Sliach 1, Zvolen 1. Väzba na pohlavie: ženy– 3. Vekové rozloženie: 32 rok., 69 rok. a 74 rokov. Sezonálna: marec, apríl, december. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti VHA: 2x neočkovaný, 1x nezistené. Klinická forma: 2x bezpríznaková, 1x hepatálna. Hospitalizácia: 1x. Faktor prenosu: 3x neznámy. Charakter výskytu sporadický. Počet kontaktov chránených očkovaním– 8.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj



Akútna hepatitída B

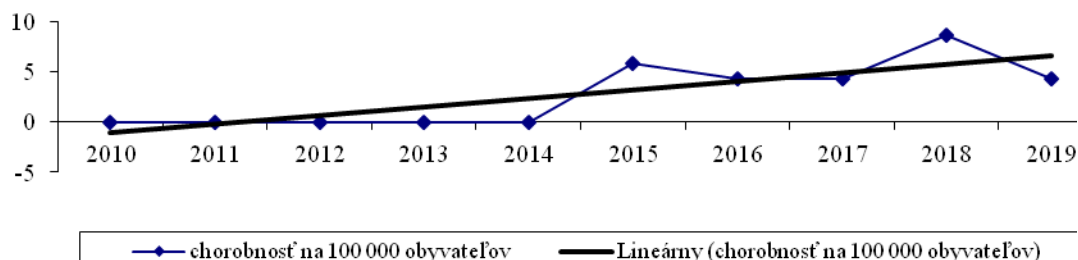
B16

V roku 2019 boli hlásené 3 prípady ochorenia, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov, v roku 2018 bolo nahlásených 6 prípadov ochorenia.

Topológia: Zvolen 2, Budča 1. Väzba na pohlavie: muži- 2, ženy– 1. Vekové rozloženie: 25 rok., 34 rok. a 39 rokov. Sezonálna: február, marec, máj. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti VHB: 3x neočkovaný. Klinická forma: 2x ikterická, 1x bezpríznaková(náhodný záchyt- pri darovaní krvi- hlásiaci subjekt- NÁRODNÁ TRANSFÚZNA SLUŽBA SR. Hospitalizácia: 2x. Faktor prenosu: 2x i.v. drogy, 1x kontakt s krvou (importovaná nákaza). Charakter výskytu sporadický. 1x importovaná nákaza – miesto nákazy: Čína. Počet kontaktov chránených očkovaním– 4.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS 2019/5894/B zo dňa 10. 10. 2019.

Akútna hepatitída B - 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2019 nebol hlásený prípad *akútnej hepatitídy C*. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov *akútnej hepatitídy E*, chorobnosť 7,25/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásené 4 prípady akútnej VHE.

Topológia: Kováčová (ZV) 2, Zvolen 2, Hronská Breznica 1. Väzba na pohlavie: muži 2, ženy 3. Vekové rozloženie: 44, 47, 51, 58 a 69 rokov. Sezonalita: v mesiaci február, marec, máj, september, november. EA: neznámy 4, mäsové výrobky 1. Klinická forma: bezpríznaková – 3, hepatálna – 2. Charakter výskytu sporadický.

Chronická

vírusová

hepatitída

B

B18.1

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

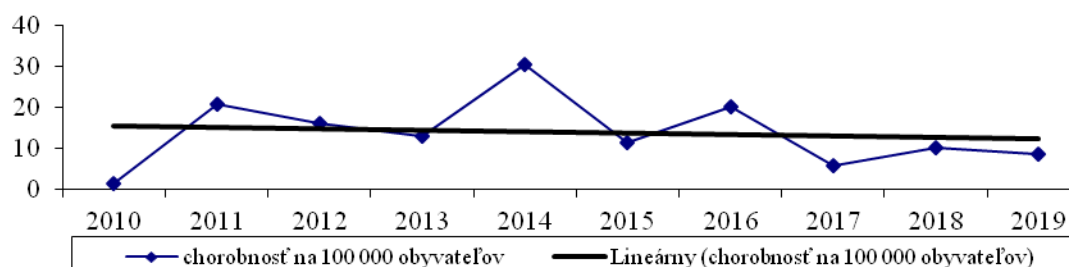
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2019 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 8,72/100 000. V roku 2018 hlásených 7 prípadov chronickej VHC.

Topológia: Zvolen 3, Budča 1, Dobrá Niva 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 1. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 35-44 roč. – 3 prípady. Klinická forma: bezpríznaková 4, hepatálna 1, nezistená 1. Faktor prenosu: drogy i. v.- 3, nezistený- 3. Sezonalita: v mesiaci február 2, máj 2, júl 1, október 1. Charakter výskytu sporadický.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou
Z20.5

V roku 2019 hlásené 2 prípady poranenia použitou ihlou pri výkone zdravotníckeho povolania, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Topológia: Zvolen 2. Väzba na pohlavie: ženy- 2. Vekové rozloženie: 26 a 40 roč., Sezonálnosť: máj, december. Očkovanie proti VHB- 1x riadne a 1 x nezistené, bez záznamu v zdravotnej dokumentácii.

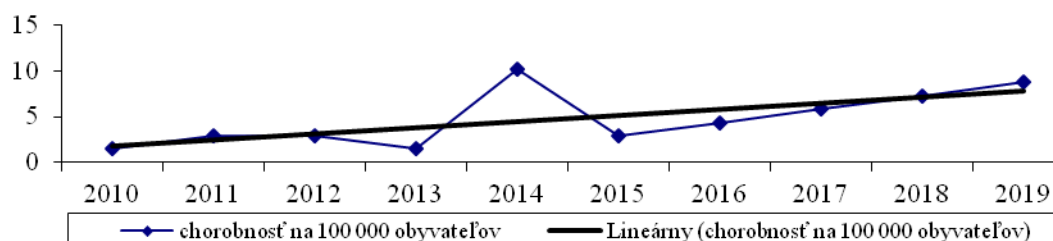
Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2019 vykazujeme 6 prípadov nosičstva, chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 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

Nehlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2017 – 94,3 %, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2012 – 93,8 % a druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2005 – 97,9 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2019 hlásených 13 prípadov, chorobnosť 18,88/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Topológia: Zvolen 6, Kováčová (ZV) 2, Dubové (ZV) 1, Očová 1, Sása (ZV) 1, Sliach 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži- 5, ženy – 7. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 55- 64 roč. 5 ochorení. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiacoch máj a október po 3

ochorenia. Očkovanie: očkovaný riadne 11x, očkovanie neúplné 1x (2 dávky Hexa vakcíny) neziskné 1x. Agens: Bordetella pertusis 12x a Bordetella spp. 1x. Charakter výskytu sporadický a rodinný (1x 2 ochorenia).
Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Osýpky – Morbilli B05

Nehlásené v celom sledovanom období.
Očkovanie MMR v ročníku nar. 2017 – 85,7%, 2016 – 93,5%. Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 2007 – 96,1%, 2006 – 98,3%.

Ružienka – Rubeola B06

Nehlásená. Posledné prípady v roku 1998, 1999.
Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica B26

V rokoch 2019 a 2018 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 2019 a 2018 nehlásené. Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti pneumokokom v ročníku narodenia 2017 – 92,3 %.

III.4. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza A15

V roku 2019 nehlásený prípad TBC pľúc, v roku 2018 hlásený 1 prípad.

Šarlach – Scarletina A38

V roku 2019 zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov, v roku 2018 nehlásené.

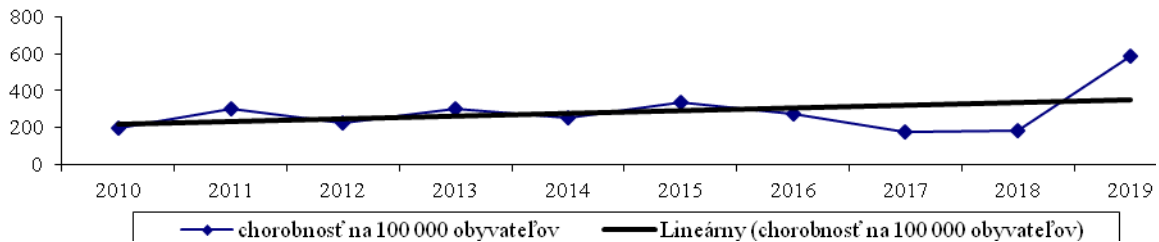
Topológia: Breziny 1. Väzba na pohlavie: muži – 1. Sezonálnosť: máj. Veková skupina 5 - 9 roč. Charakter výskytu sporadický

Herpes simplex B00

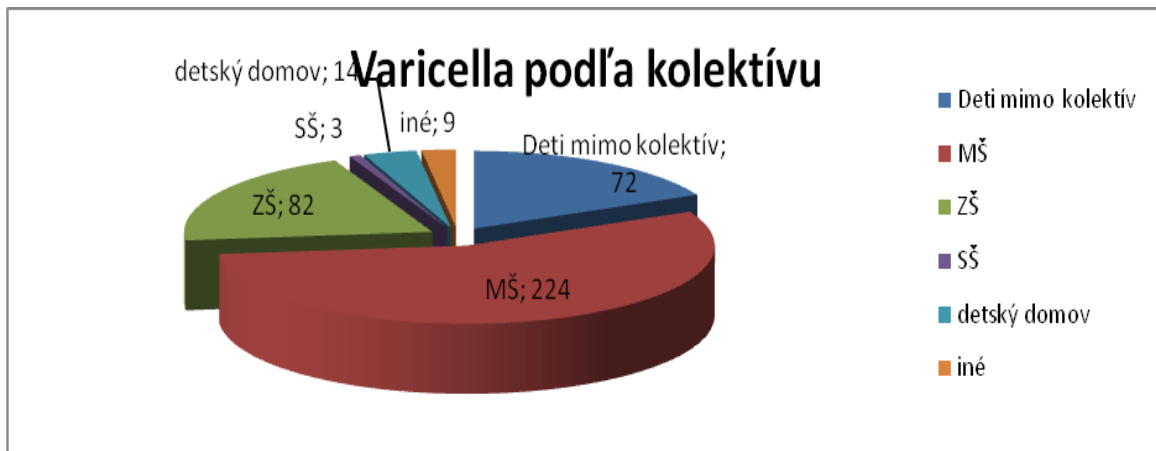
V roku 2019 nehlásený, v roku 2018 nehlásený.

V roku 2019 hlásených 404 prípadov, chorobnosť 586,94/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 127 ochorení.

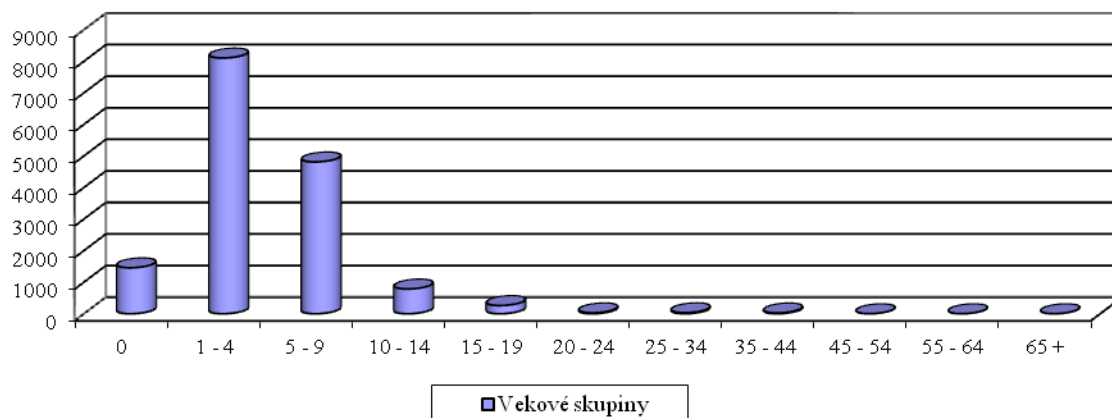
Varicella - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 178, Sliach 34, Dobrá Niva 30, Pliešovce 21, Tŕnie 19, Sása (ZV) 16, Zvolenská Slatina 16, Očová 14, Sielnica 14, Babiná 11, Budča 11, Kováčová (ZV) 11, Lukavica (ZV) 8, Podzámčok 6, Veľká Lúka 4, Lieskovec (ZV) 5, Bacúrov 1, Hronská Breznica 1, Michalková 1, Ostrá Lúka 1, Turová 1, Železná Breznica 1. Väzba na pohlavie: muži – 203, ženy – 201. Sezonalita: najvyšší počet prípadov v júli 84 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1- 4 roč.– 204 prípadov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.



Chorobnosť vo vekových skupinách

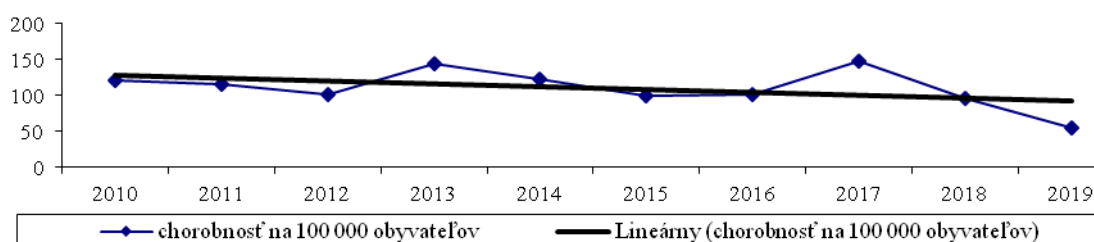


Herpes zoster

B02

V roku 2019 hlásených 38 ochorení, chorobnosť 55,21/100 000 obyvateľov, v roku 2018 hlásených 66 ochorení.

Herpes zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 22, Zvolenská Slatina 4, Dobrá Niva 2, Očová 2, Pliešovce 2, Sliach 2, Babiná 1, Kováčová (ZV) 1, Sielnica 1, Veľká Lúka 1. Väzba na pohlavie: muži – 16, ženy – 22. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ 13 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v júni 7 prípadov. Charakter výskytu sporadický.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2019 hlásených 12 prípadov, chorobnosť 17,43/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 prípadov.

Topológia: Zvolen 7, Očová 2, Pliešovce 1, Sielnica 1, Sliach 1, . Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 2. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 15- 19 roč. 4 prípady. Sezonalita: najväčší výskyt v mesiaci 3 prípady. Charakter výskytu sporadický.

Chríпка a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2019 bolo hlásených 26670 akútnych respiračných ochorení (ARO), chorobnosť – 89700,80/100 000 obyvateľov a 1513 chrípke podobných ochorení (CHPO), chorobnosť 5088,80/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Spolu bolo hlásených 465 komplikácií, čo predstavuje 1,74 % z počtu ARO. Najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 283, otitídy v počte 141 a bronchopneumónie a pneumónie v počte 41 prípadov.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 8. KT – 1628, chorobnosť – 3542,98/100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 8. KT – 215, chorobnosť 467,90 /100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	5503	5594	3068	9060	3445	26670
	ch.	368975,1	247757,0	251034,5	51126,8	45083,1	89700,8
CHPO	abs.	283	370	190	545	125	1513
	ch.	18975,1	16387,2	15546,5	3075,5	1635,8	5088,8

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónia a pneumónia	abs.	12	3	1	14	11	41
	%	29,27	7,32	2,44	34,15	26,83	100
Otitídy	abs.	81	47	13	0	0	141
	%	57,45	33,33	9,22	0,00	0,00	100
Sinusitídy	abs.	84	109	68	22	0	283
	%	29,68	38,52	24,03	7,77	0,00	100

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

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J10

V roku 2019 boli hlásených 5 prípadov laboratórne potvrdenej chrípky, chorobnosť 7,26/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Topológia: Zvolen 3, Hronská Breznica 1, Kováčová (ZV) 1. Väzba na pohlavie: muži– 2, ženy– 3. Vekové rozloženie: po jednom prípade v skupine: 0 roč., 1-4 roč., 5-9 roč., 15-19 roč. a 65+. Sezonalita: najväčší výskyt v mesiaci február 3 prípady. Očkovanie: neočkovaný 5x. Charakter výskytu sporadický.

SARI J10.7

V rokoch 2019 a 2018 nebol zaznamenaný výskyt SARI.

Chrípka H1N1 J10.9

V rokoch 2019 a 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Bronchopneumónia vyvolaná Streptococcus pneumoniae J13

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A39

V rokoch 2019 a 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy A86

V sledovanom období nehlásené.

Vírusová meningitída A87

V roku 2019 hlásené 4 sporadické prípady, chorobnosť 5,81/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 6 prípadov.

Topológia: Zvolen 3, Podzámčok 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 2. Výskyt vo vekovej skupine 15 – 19 roč., 25 – 34 roč., 45– 54 roč. a 65+ po 1 prípade. Sezonálna: výskyt v mesiacoch: máj, jún, júl a september po 1 prípade. Charakter výskytu sporadický.

Herpetickovírusová meningitída B00.4

V roku 2019 hlásený 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. 2018 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ochorenie hlásené v mesiaci júl u 51 roč. ženy z Pliešoviec. Hospitalizovaná na infekčnom odd. Banská Bystrica, kde bola preložená z OAIM. Klinické príznaky: bolesti v epigastriu, úporné vracanie, bolesti hlavy, hnačky, teplota 39 °C, zmena správania, sopor. EA, OA a CA negatívna. Laboratórne vyšetrenie – likvor HSV-1 DNA PCR kvantitatívne pozitívny.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G00

V roku 2019 nehlásené. V roku 2018 hlásené 3 prípady.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásený žiadny prípad.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásený žiadny prípad.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiroza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

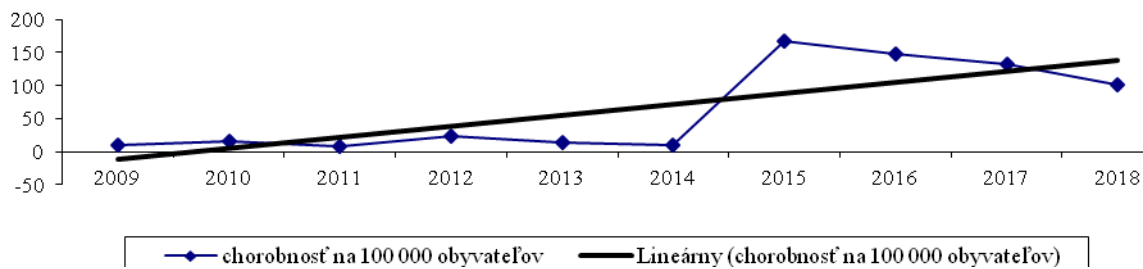
Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba

A69.2

V roku 2019 bolo zaznamenaných 46 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 66,83/100000 obyvateľov. V roku 2018 bolo hlásených 69 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 26, Očová 3, Sielnica 3, Veľká Lúka 3, Dobrá Niva 2, Sliach 2, Trnec 2, Babiná 1, Kováčová (ZV) 1, Lieskovec (ZV) 1, Pliešovce 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muž – 25, ženy – 21. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35-44 roč. a 45-54 roč. po 9 prípadov. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 8 prípadov. Klinická forma: neurologická – 15, ECM – 13, kĺbna – 12, bezpríznaková – 5, nezistená – 1. Mechanizmus prenosu: neznámy – 23, prisatie kliešťá – 19, poštipanie iným hmyzom – 4.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

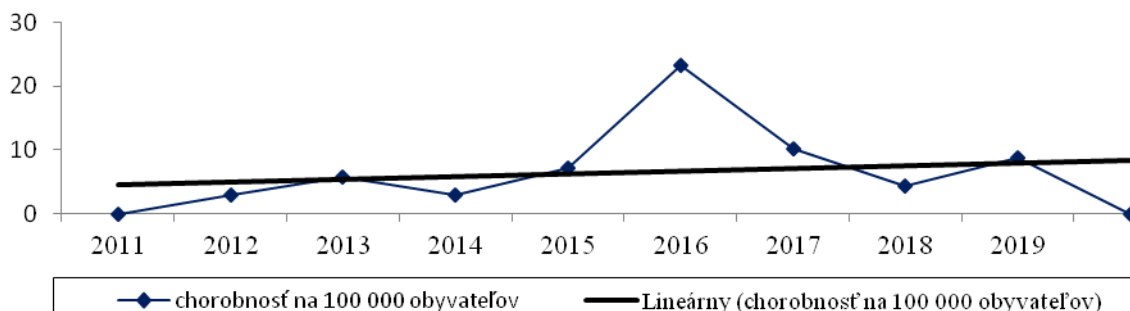
Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2019 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 8,72/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásené 3 prípady ochorenia.

Topológia: Zvolen 3, Očová 1, Podzámčok 1, Trnec 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 4. Veková skupina: po vo vekovej skupine 45 – 54 roč. – 3 prípady. Sezonálnosť: po jednom prípade v mesiacoch január, marec, apríl, máj a júl. Očkovanie: neočkovaný – 6. Faktor prenosu: neznámy – 5, výlučok prisatého hmyzu – 1. Klinická forma: neurologická – 3, bezpríznaková – 2, febrilná – 1. Charakter výskytu sporadický.

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - 10 ročný vývoj



Toxoplazmóza

B58

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Topológia: Pliešovce 1. Väzba na pohlavie: žena- 1. Veková skupina: 5 – 9 roč. -1. Sezonálna: október. Importovaná nákazy: Francúzsko. Faktor prenosu: kontaminované potraviny- 1. Klinická forma: nezistená- 1. Charakter výskytu sporadický.

Toxokaróza

B83

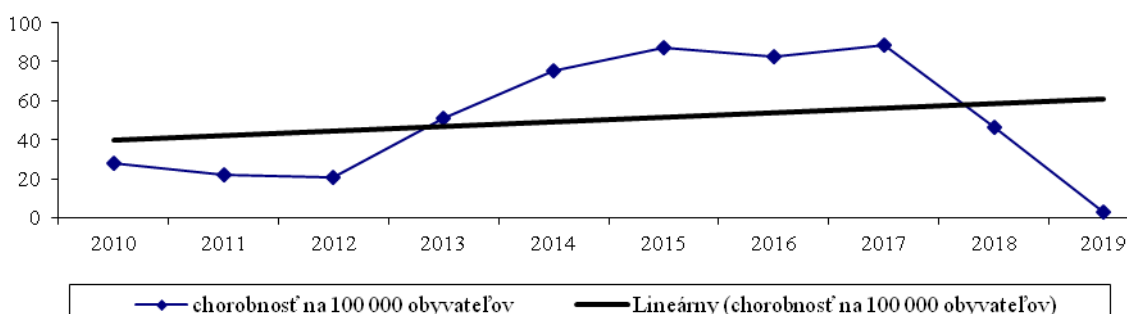
V roku 2019 ani 2018 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2019 bolo hlásených 47 prípadov kontaktu zo zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 3 osoby, čo predstavuje chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 32 prípadov, u nikoho nebola zahájená profylaxia Verorabom.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 2, Budča 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2. Spôsob poranenia: pohryzenie 3. Antirabické sérum nepodané.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	pes	2	0	2	2

2.	kuna	1	0	1	1
	Spolu:	3	0	3	3

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus A33, A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna A48.0

Nehlásená v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas A46

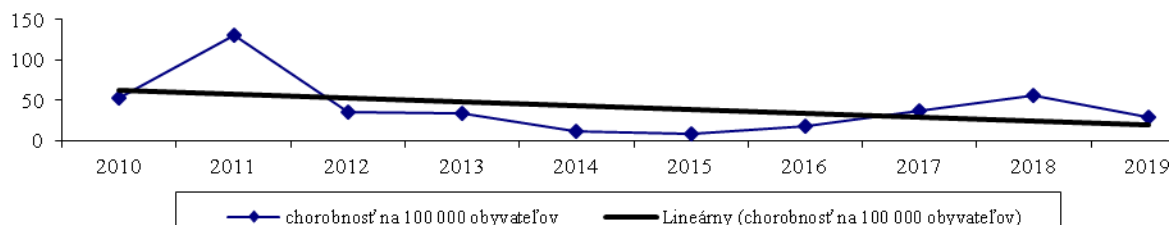
V roku 2019 ani 2018 nehlásené.

Svrab – Scabies B86

V roku 2019 sme zaznamenali 20 prípadov, chorobnosť 29,06/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 39 prípadov.

Topológia: Zvolen 11, Pliešovce 3, Tnie 2, Kováčová 1, Sliač 1, Turová 1, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 10. Najvyšší výskyt po 3 prípady vo vekovej skupine 1-4 roč., 5-9 roč. 26-44 roč. a 65+ . Sezonálna: najvyšší výskyt ochorení v mesiaci marec– 5 prípadov. Charakter výskytu sporadický.

Svrab - 10-ročný vývoj



III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia A40

V roku 2019 nahlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. Prípad pneumokokovej septikémie je nozokomiálneho charakteru. V roku 2018 nahlásený 1 prípad pneumokokovej septikémie

Iné septikémie A41

V roku 2019 hlásených 7 prípadov, chorobnosť 10,17/100 000 obyvateľov. Z toho je 6 prípadov nozokomiálnych nákaz. V roku 2018 hlásených 6 prípadov.

Topológia: Zvolen 1. Väzba na pohlavie: muž. Veková skupina: 65+ . Sezonalita: október. Hospitalizácia: OAIM, Nemocnica Zvolen a.s. Laboratórne vyšetrenie: hemokultúra- *Streptococcus oralis*. Charakter výskytu sporadický.

Včasný syfilis
A51

V roku 2019 nehlásené. V roku 2018 hlásené 3 prípady.

Neskorý latentný syfilis
A52.8

V roku 2019 ani 2018 nehlásené.

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý
A53.0

V roku 2019 hlásených 3 prípady, chorobnosť 4,36/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 prípadov.

Topológia: okres Zvolen 3. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 45-54 roč.- 2 prípady a 35-44 roč.- 1prípady. Sezonalita: po jednom prípade v mesiaci február, júl a október.

Gonokoková infekcia
A54

V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásené 2 prípady.

Topológia: okres Zvolen 2. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 0. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. - 2 prípady. Sezonalita: august a november po 1 prípade.

Chlamýdiové infekcie
A56

V roku 2019 hlásených 11 ochorení, chorobnosť 17,43/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 10 ochorení.

Topológia: okres Zvolen 11. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy –11. Najvyšší výskyt vo vekovej kategórii 20-24 roč. 4 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl- 2 prípady.

Trichomonóza
A59

V roku 2019 nehlásené. V roku 2018 hlásené 1 ochorenie.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti Z21

V roku 2019 ani 2018 nehlásené.

V roku 2019 ani 2018 nehlásené.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – **Nemocnica Zvolen, a.s.**, nemocnica je pavilónového typu s 229 lôžkami.

Lôžkové oddelenia chirurgického smeru– chirurgické, gynekologicko-pôrodnice, JZS v odbore ORL, OAIM.

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

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

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

V suteréne je zriadená 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 pôrodnica operačná sála). Prevádzkovo je vyčlenená operačná sála pre ORL operácie.

Členenie operačného traktu (ďalej len OT) – trakt je rozmiestnený na 3 poschodiach so samostatnými vchodmi. Jednotlivé úseky sú rozdelené na aseptickú zónu (vlastné operačné sály), semiasptickú zónu (umyvárky, čakacie miestnosti, miestnosti OAIM), septickú zónu (WC, miestnosť pre upratovačku, pomocné sklady). Jednotlivé miestnosti OT sú lokalizované tak, aby bol umožnený prístup cez zóny so stúpajúcou tendenciou na sterilitu aj k operačným sálam. Pracovníci OT sa pohybujú tak, aby túto zásadu neporušovali. Použitý materiál pri operáciách sa neprenáša cez čistú zónu. Použitá operačná bielizeň sa odkladá do miestnosti na to určenej do plastových nádob, ktorá sa nachádza v ochrannej zóne. Nástroje a iné umývateľné pomôcky sa po použití ukladajú do nádob s dezinfekčným prostriedkom a odnášajú sa do miestnosti určenej pre dezinfekciu a sterilizačnú prípravu pomôcok a materiálu, ktorá je oddelená od vlastnej sterilizačnej miestnosti.

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 ďalej neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami lôžkového aj ambulatného typu.

Zdravotnícke zariadenie Nemocnica Zvolen, a.s. má vypracovaný kvalitný hygienicko – epidemiologický režim. Pracovníci odd. epidemiológie venujú zvýšené úsilie a pozornosť na zabezpečenie hlásenia nozokomiálnych nákaz. V roku 2019 Nemocnica Zvolen a.s.

zriadila Centrum prevencie nozokomiálnych nákaz, ktorého úlohou je záchyt pozitívnych výsledkov z OKM a následné hlásenie nozokomiálnej nákazy podľa platnej legislatívy na RÚVZ so sídlom vo Zvolene, o ktorom nás informovala na krátkom pracovnom stretnutí zástupcov odd. epidemiológie a zástupcov skupiny AGEL SK a.s. Pracovníčky oddelenia epidemiológie sa zúčastnili:

- komisie pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz, ktorá zasadala v Nemocnici Zvolen a.s.
- vedeckej pracovnej konferencii s názvom " Čo môžeme urobiť pre bezpečnú hospitalizáciu pacienta v našich zdravotníckych zariadeniach", ktorú organizovala **Nemocnica Zvolen a.s.**

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 aj 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 aj nefrologická ambulancia.

GYNPOR, s.r.o. Sliach – Všeobecná nemocnica a jednodňová chirurgia s počtom lôžok 38. Zariadenie má 2 operačné sály, ktoré sa skladajú z čistej a špinavej časti, kde je zabudovaná vzduchotechnika a miestnosti pre personál. V zariadení sa nachádza gynekologická, chirurgická ambulancia a ambulancia plastickej chirurgie. Zariadenie prevádzkuje tri gynekologické ambulancie vo Zvolene a jednu v obci Budča.

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 – Spinálna rehabilitačná jednotka - 102 lôžok
- II. LO – Lôžkové rehabilitačné oddelenie - 98 lôžok

Medicentrum s. r. o., Zvolen – zdravotnícke zariadenie, ktorého súčasťou je pracovisko jednodňovej chirurgie vybavené dvoma operačnými sálami. Pooperačná starostlivosť je poskytovaná pacientom v izbách. Zariadenie poskytuje jednodňovú starostlivosť. Počet lôžok – 9.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2019 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo evidovaných 25 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 bolo zaznamenaných 82 nozokomiálnych nákaz. Tieto nákazy boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 79 a 3 z Národného rehabilitačného centra Kováčová. Zo všetkých 82 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 65,85 %
- infekcie v mieste operačného výkonu 18,3 %
- septikémie 8,54 %
- respiračné infekcie 3,66 %

- urologické infekcie 3,66 %

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

1. Črevné nákazy:

V roku 2019 bolo evidovaných 54 prípadov črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach:

Nemocnica Zvolen a.s.

Pediatrické oddelenie:

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

Interné oddelenie:

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

Interná JIS:

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

Chirurgické oddelenie:

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

Chirurgická JIS:

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

Geriatrické oddelenie:

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

Národné rehabilitačné centrum Kováčová:

Spinálna rehabilitačná jednotka A:

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

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*..... 54 (100 %)

2. Respiračné nákazy:

V roku 2019 boli evidované 3 prípady nákaz horných a dolných dýchacích ciest. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Respiračné nákazy sa vyskytli v zdravotníckom zariadení **Nemocnica Zvolen a.s. :**

Geriatrické oddelenie:

1 x Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta zapríčinený *Pseudomonas aeruginosa* (J02)

1 x Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* zapríčinená *Staphylococcus aureus* MRSA (J15.2)

1 x Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom zapríčinený *Staphylococcus aureus* (J18)

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Pseudomonas aeruginosa*..... 1 (33,33 %)
- *Staphylococcus aureus* 1 (33,33 %)
- *Staphylococcus aureus* MRSA kmeň 1 (33,33 %)

3. Nákazy kože a slizníc: 0

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu:

V roku 2019 bolo evidovaných 15 prípadov. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach

Nemocnica Zvolen a.s. :

Chirurgické oddelenie:

12 x Infekcia v mieste operačného výkonu (T81.4)

Chirurgická JIS:

2 x Infekcia v mieste operačného výkonu (T81.4)

OAIM:

1 x Infekcia v mieste operačného výkonu (T81.4)

Ako etiologický agens v mieste operačného výkonu boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Klebsiela pneumoniae ESBL*.....5 (33,33 %)
- *Pseudomonas aeruginosa*.....4 (26,67 %)
- *Staphylococcus aureus MRSA kmeň*3 (20,00 %)
- *Escherichia coli ESBL*.....2 (13,33 %)
- *Proteus mirabilis ESBL*.....1 (6,67 %)

6. Urologické infekcie:

V roku 2019 boli hlásené 3 laboratórne potvrdené prípady urologických infekcií. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Ochorenia sa vyskytli na týchto lôžkových oddeleniach:

Nemocnica Zvolen a.s.

Geriatrické oddelenie:

1 x Nešpecifikovaná cystitída (N30.9)

Interné oddelenie:

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

Chirurgická JIS:

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

Ako etiologický agens pri urologických infekciách boli potvrdené mikroorganizmy:

- *Klebsiela pneumoniae ESBL*..... 2 (66,66 %)
- *Pseudomonas aeruginosa*..... 1 (33,33 %)

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie:

V roku 2019 evidujeme 7 prípadov septikémie. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Ochorenia sa vyskytli na týchto lôžkových oddeleniach:

Nemocnica Zvolen a.s.

Chirurgické oddelenie:

2x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Interné oddelenie:

1x Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (A40.3)

1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

OAIM:

1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Chirurgická JIS:

1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Geriatrické oddelenie:

1x Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Ako etiologický agens boli pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

- *Klebsiela pneumoniae ESBL*..... 4 (57,14 %)
- *Escherichia coli ESBL*..... 2 (28,57 %)
- *Streptococcus pneumoniae*..... .1 (14,29 %)

9. Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2019 abs.	Počet hospitaliz. 2019 abs.	Proporcia %
Nemocnica Zvolen a.s.	79	13992	0,56
Oftal s.r.o.	0	505	0,00
Gynpor, s.r.o.	0	4266	0,00
NRC Kováčová	3	1550	0,19
Medicentrum s.r.o.	0	1811	0,00
B. Braun Avitum-dialýza	0	8237	0,00
Spolu	82	30361	0,27

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz 2019 abs.	Počet hospitaliz. 2019 abs.	Proporcia %
interné	6	1395	0,43
interná JIS	1	409	0,24
neurologické	0	1469	0,00
neurologická JIS	0	37	0,00
pediatrické	2	1068	0,19
gyn.-pôrodnice	0	2121	0,00
chirurgické	26	3318	0,78
chirurgická JIS	5	305	1,64
OAIM	2	156	1,28
geriatrické	37	2454	1,51
neonatologické	0	1257	0,00
JZS v odbore ORL	0	3	0,00
Gynpor, s.r.o.	0	4266	0,00
OFTAL s.r.o.	0	505	0,00
NRC Kováčová- I. lôžkové oddelenie	3	803	0,00
NRC Kováčová- II. lôžkové oddelenie	0	747	0,00
Medicentrum s.r.o.	0	1811	0,00
B. Braun Avitum-dialýza	0	8237	0,00
Spolu	82	30361	0,27

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	54	65,85
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	1,22
A41.5	Septikémia zapr. inými gramnegatívnymi organizmami	6	7,32
J02	Akútny zápal hltana- pharyngitis acuta	1	1,22
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,22
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpec. mikroorganizmom	1	1,22

N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	1,22
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	15	18,29
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená proteticou pomôckou močových orgánov	2	2,44
Spolu		82	100%

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

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
NRC Kováčová	3	3,66	0	0	3	3,66
Nemocnica Zvolen a.s. chirurgické	26	31,71	0	0	26	31,71
chirurgická JIS	5	6,10	0	0	5	6,10
interné	6	7,32	0	0	6	7,32
interná JIS	1	1,22	0	0	1	1,22
OAIM	2	2,44	0	0	2	2,44
geriatrické	37	45,12	0	0	37	45,12
pediatrické	2	2,44	0	0	2	2,44
Spolu	82	100,0	0	0	82	100,0

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2019

ruh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	Črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
chirurgické	12	14,63	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14,63	0	0	0	0	2	2,44	0	0	26	31,71
chirurgická JIS	1	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,44	0	0	0	0	1	1,22	1	1,22	5	6,10
interné	3	3,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,44	1	1,22	6	7,32
interná JIS	1	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,22
OAIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,22	0	0	0	0	1	1,22	0	0	2	2,44
geriatrické	32	39,02	2	2,44	0	0	1	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1,22	37	45,12
pediatrické	2	2,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,44
NRC Kováčová	3	3,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,66
Spolu	54	65,85	2	2,44	0	0	1	1,22	0	0	15	18,29	0	0	0	0	7	8,54	3	3,66	82	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019

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.	%
Cl.difficile	54	65,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	65,85
E. coli nešpecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,44	0	0	0	0	2	2,44	0	0	4	4,88
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,10	0	0	0	0	4	4,88	2	2,44	11	13,41
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,22
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	1	1,22	0	0	4	4,88	0	0	0	0	0	0	1	1,22	6	7,32
Staphylococcus aureus	0	0	2	2,44	0	0	0	0	0	0	3	3,66	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,10
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,22	0	0	1	1,22	
Spolu	54	65,85	2	2,44	0	0	1	1,22	0	0	15	18,29	0	0	0	0	7	8,54	3	3,66	82	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom v zdravotníckom zariadení Nemocnica Zvolen, a.s., Oftal s.r.o., Medicentrum s.r.o., Gynpor s.r.o., v stomatologických, chirurgických a ORL ambulanciách. Ďalšie kontroly v rámci ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu boli vykonané v ambulanciách so špecializáciou v odbore všeobecné lekárstvo pre dospelých, všeobecné lekárstvo pre deti a dorast, neurológia, imunoalergológia, kardiológia, urológia, nefrológia, dermatológia, oftalmológia, interné lekárstvo, ORL a endokrinológia.

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 ambambulancia;

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

Jednodňová 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.

Koľko zariadení vyhovovalo: nebolo vydané rozhodnutie na zastavenie činnosti prevádzky – zákaze činnosti zdravotníckeho zariadenia – oddelenia.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: všeobecná ambulancia pre dospelých – 8, amb. pre deti a dorast- 3, stomatologická – 7, oftalmologická amb. – 6, dermatovenerologická 1, neurologická amb. – 6, endokrinologická amb.- 2, chirurgická amb. – 4, imunoalergologická amb.- 3, kardiologická amb. 2, urologická amb.- 9, nefrologická- 4, ORL amb. – 4. Nemocnica Zvolen a.s. - 25.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 1.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019/ okres Zvolen

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. preverky	v súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM/JIS	3	3	0	0	2	5
lôžk. odd. – chirurg. smer	6	6	0	0	7	13
lôžk. odd. – nechir. smer	6	5	0	2	1	8
amb. všeobecní lekári	43	4	0	0	0	4
amb. odborní lekári	106	23	0	3	2	28
Stomatológovia	32	3	0	1	2	6
Spolu	196	44	0	6	14	64

V rámci kontrol bolo odobratých 46 (138 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 415 (830 vzoriek – 2x ster) sterov, z nich bolo 26 pozitívnych, t.j. 17,93 %. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná grampozitívna a gramnegatívna mikroflóra – Tab.IV.1.6. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, boli príslušné zdravotnícke zariadenia písomne upozornení 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: **12**.

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. chirurgická JIS	2	0	0,00	20	2	10,00
Nemocnica Zvolen a.s. interná JIS	2	0	0,00	20	3	15,00
Nemocnica Zvolen a.s. pôrodná sála	2	0	0,00	20	1	5,00
Nemocnica Zvolen a.s. traumatologické odd.	2	0	0,00	20	3	15,00
Nemocnica Zvolen a.s. Neonatologické odd.	2	0	0,00	20	1	5,00
Nemocnica Zvolen a.s. Urgentný príjem I.typu-chirurg.amb.	2	0	0,00	20	1	5,00
Nemocnica Zvolen a.s. Neonatologické odd.	2	0	0,00	20	0	0
MEDENT, s.r.o. Stomatologická ambulancia	2	0	0,00	20	0	0
NaviDate, s.r.o. Chirurgická ambulancia	2	0	0,00	20	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	C	P	
Kov	24	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Sklo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Plasty	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk.I. k.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	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. Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali.

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístrojov	počet kontrol.	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT		0						
HVZ		0						
FS		0						
Plazma		0						
EO		0						
Iný		0						
SPOLU		0						

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek		Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	Pozit. abs. %	Grampozitívna a mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy	
Ruky personálu	15	4 26,67	2	2	0	
Pokožka a ruky pac.	0	0 0	0	0	0	

Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	22	1	4,55	1	0	0
Inkubátory	3	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. k	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	55	1	1,82	1	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	5	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	1	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	13	1	7,69	1	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	19	3	3,80	1	2	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	26	3	11,54	1	2	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	46	3	6,52	1	2	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	168	10	5,95	8	2	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	37	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	415	26	17,93	16	10	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 142

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane anlyzy druhov opatrení: dezinfekcia - 53, zdravotná výchova – 139, vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 71, sprísnenie hyg-epidem. režimu 2.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD- 39, ZZD- 7, zákaz hromadných podujatí- 1.

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, ktoré vyplynuli z kontrol hygienicko-epidemiologického režimu v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 553/ 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení noviel. Boli zabezpečiť : maľovanie, dokumentáciu o každej sterilizácii (sterilizačný denník), správnu manipuláciu a skladovanie ostrého odpadu, pravidelné hlásenie ARO a CHPO, v nábytok a zriaďovacie predmety s ľahko umývateľnou a dekontaminovateľnou povrchovou úpravou, na toaletách pre pacientov TÚV, mydlo a jednorázové utierky, pri upratovaní dodržiavať postupy podľa platnej legislatívy, označenie o zákaze fajčenia, dezinfekčné prostriedky podľa prevádzkového pozadku, na utretie rúk používať jednorázové papierové utierky v uzatvorenom zásobníku.

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 kontrolu zaočkovanosti podľa vypracovaného odborného usmernenia na kontrolu očkovania:

- v okrese Zvolen bolo v 15 ambulanciách skontrolovaných VLDD 3488 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 93,98 %
- v okrese Detva bolo v 4 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1445 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 96,72 %
- v okrese Krupina bolo v 3 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1114 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 97,23 %.

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 prejednaniu priestupku, ktorého sa dopustil.

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2019 ukončilo realizáciu IP 2018 podľa Metodického usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky. Na pokyn z ÚVZ SR zabezpečili doručenie výsledkov sérologických vyšetrení účastníkov Imunologických prehľadov z roku 2018 spolupracujúcim lekárom s ich interpretáciou. Na základe záverov z IP 2018 sa podľa Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky odporučilo očkovanie proti osýpkam osobám, u ktorých boli zistené negatívne alebo hraničné výsledky protilátok proti osýpkam, a to jednou dávkou trivalentnej očkovacej látky proti osýpkam, mumpsu a ružienke, s výnimkou osôb s kontraindikáciou očkovania.

V roku 2019 boli na základe medializovaných informácií týkajúcich sa nevhodných priestorov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v Slovenskej republike vykonané mimoriadne kontroly zamerané na hygienický stav a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. Pracovníčky oddelenia epidemiológie vykonali spolu 18 mimoriadnych kontrol v 3 zdravotníckych zariadeniach zameraných na kontrolu stavebno-technického stavu budov, dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu a dodržiavania zásad požadovaných pre prácu s infekčným materiálom.

Medzi najčastejšie nedostatky, ktoré boli zistené, patrí maľovanie pred viac ako 2 rokmi, opotrebovaná, poškodená podlahová krytina a skladovanie špinavej bielizne na toaletách pre pacientov. V uvedenej veci boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie

zistených nedostatkov v počte 24. Ani v jednom prípade nebolo voči prevádzkovateľom zdravotníckych zariadení začaté správne konanie.

VI. Všeobecné kritériá Tabuľka

Tabuľka VI.1. znázorňuje vybrané porovnávacie indexy vo výskyte prenosných ochorení v okrese Zvolen a Tabuľka VI.5. dáva ucelený prehľad vybraných prenosných ochorení v okrese Zvolen za posledných 10 rokov.

č. VI.1. Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 19/18	Priemer 14/18	Index 19/P	Chorobnosť v r. 2019	Priemerná chor. 14/18
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	31	69	0,45	71	0,44	45,04	103,01
A02N	Vylučovanie salmonel	0	2	0,00	2,4	0,00	0,00	3,48
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	125	83	1,51	66,6	1,88	181,60	96,63
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	166	164	1,01	154,6	1,07	241,17	224,30
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	55	61	0,9	64,8	0,85	79,90	94,02
B15	Akútna hepatitída A	3	0	0,00	3,6	0,83	4,36	5,22
B16	Akútna hepatitída B	3	6	0,50	3,2	0,94	4,36	4,64
B17.1	Akútna hepatitída C	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,74
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	6	7	0,86	10,8	0,56	8,72	15,67
A37	Pertussis	12	1	12	2,6	4,62	17,43	3,77
A38	Šarlach	1	0	0,00	2,4	0,42	1,45	3,48
B01	Ovčie kiahne – Varicella	404	127	3,18	166,6	2,42	586,94	241,71
B02	Herpes zoster	38	66	0,58	78,4	0,48	55,21	113,75
B27	Infekčná mononukleóza	12	5	2,4	6,6	1,82	17,43	9,58
A87	Nešpecif. vírus. meningitída	4	6	0,67	3	1,33	5,81	4,35
G00	Baktériová meningitída	0	3	0,00	1	0,00	0,00	1,45
A69	Lymeská choroba	34	54	0,63	56,2	0,60	49,40	81,54
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	12	15	0,8	20,6	0,58	17,43	29,89
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	6	3	2,00	6,6	0,91	8,72	9,58
B58	Toxoplazmóza	1	1	0,00	2,80	0,36		4,06
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3	32	0,09	52,4	0,06	4,36	76,02
B86	Svrab – Scabies	20	39	0,51	18,4	1,09	29,06	26,7
A40	Streptokoková septikémia	1	1	1,00	0,2	5,00	1,45	0,29
A41	Iná septikémia	7	6	1,17	3	2,33	10,17	4,35

A51	Syfilis- primárny genitálny	0	3	0,00	1,6	0,00	0,00	2,32
A53	Syfilis- iný bližšie neurčený	3	5	0,60	1,2	2,5	4,36	1,74
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0,4	0,00	0,00	0,58

Tabuľka č. VI.2. Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2019		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	31	45,09	17	51,27	14	39,24
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	125	181,25	55	166,1	70	196,22
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	166	241,17	78	235,56	88	246,4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	55	79,90	28	84,45	27	75,68
A15	Akútna hepatitída A	3	4,36	0	0,00	3	8,41
B16.9	Akútna hepatitída B	3	4,36	2	6,03	1	2,8
B17.2	Akútna hepatitída E	5	7,26	2	6,03	3	8,41
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	6	8,72	5	15,08	1	2,8
Z20.5	Kontakt alebo ohroz. vírus. hepatitídou	2	2,91	0	0,00	2	5,61
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	6	8,72	6	18,10	0	0,00
A37	Pertussis	13	18,88	5	15,08	8	22,42
A38	Šarlach – Scarlatina	1	1,45	1	3,02	0	0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	404	586,94	203	612,26	201	563,40
B02	Herpes zoster	38	55,21	16	48,26	22	61,67
B27	Infekčná mononukleóza	12	17,53	7	21,11	5	14,02
J02	Akútny zápal hltana	1	1,45	0	0,00	1	2,8
J10	Chrípka	5	7,26	2	6,03	3	8,41
J15,J18	Pneumónia	2	2,91	0	0,00	2	5,61
A87.9	Nešpecif. vírus. meningitída	4	5,81	2	6,03	2	5,61
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	1	1,45	0	0,00	1	2,8
A69	Lymeská choroba	34	49,40	18	54,29	16	44,85
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	12	17,43	7	21,11	5	14,02
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	6	8,72	2	6,03	4	11,21
B58	Toxoplazmóza	1	1,45	0	0,00	1	2,8
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3	4,36	1	3,02	2	5,61

B86	Svrab – Scabies	20	29,06	10	30,16	10	28,03
A40	Streptokoková septikémia	1	1,45	1	3,02	0	0,00
A41	Iná septikémia	7	10,17	6	18,10	1	2,8
A53	Syfilis	3	4,36	2	6,03	1	2,8
A54	Gonokoková infekcia	2	2,91	2	6,03	0	0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	12	17,43	1	3,02	11	30,83
A59	Trichomonóza	5	7,26	0	0,00	5	14,02
N30.9	Cystitida	1	1,45	0	0,00	1	2,8
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	15	21,79	7	21,11	8	22,42
T83.5	Infekcia močovopohl. org. zapríč. protetickou pom.	2	2,91	2	6,03	0	0,00

Tabuľka č. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Jednot.	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 infekcie salmonelami	abs.	1	7	5	5	1	5	0	3	1	2	1	31
		rel.	161,8	278,1	159,3	156,9	32,45	142,0	0,00	25,7	10,1	20,9	8,27	45,04
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	6	14	3	7	1	3	7	4	8	11	61	125
		rel.	970,8	556,2	95,60	219,7	32,45	85,20	73,0	34,2	80,9	115,	504,5	181,2
A08	Vírusové a iné špecif. Infekcie	abs.	25	69	24	10	3	7	4	4	2	5	13	166
		rel.	4045,31	2741,37	764,81	313,9	97,34	198,8	41,78	34,27	20,25	52,32	107,53	241,17
A09	Hnačka a gastr. prav. inf. pôvodu	abs.	7	18	7	6	8	0	3	3	1	2	0	55
		rel.	1132,69	715,14	223,07	188,32	259,57	0,00	31,33	25,70	10,12	20,93	0,00	79,9
B14	Akútna hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,44	0,00	0,00	0,00	16,54	4,36
B16.9	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,89	8,57	0,00	0,00	0,00	4,36
B17.2	Akútna hepatitída E	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,57	20,25	10,46	8,27	7,26
B18.	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6

2		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,89	25,70	10,12	0,00	0,00	8,72
Z20.5	Kontakt alebo ohroz. vírus. hep.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	1 8,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,91
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy 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 10,44	2 17,14	2 20,25	1 10,46	0 0,00	6 8,72
A37.8	Pertussis	abs. rel.	0 0,00	1 39,73	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,44	3 25,70	2 20,25	5 52,32	1 8,27	13 18,88
A38	Scarlatina	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 31,87	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 1,45
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	9 1456,31	204 8104,89	151 4811,98	25 784,68	8 259,57	1 28,4	3 313,3	3 25,7	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	404 586,94
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 31,87	3 94,16	0 0,00	0 0,00	4 41,78	2 17,14	4 40,50	11 115,1	13 107,53	38 55,21	
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 31,87	2 62,77	4 129,79	3 85,2	1 10,44	1 8,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	12 17,44	

Kód	Ochorenie	Iodnota	Vekové skupiny												
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:	
J02	Akútny zápal hltana	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	0 0,00	1 8,27	1 1,45
J10	Chrípka	abs. rel.	1 161,81	1 39,73	1 31,87	1 31,39	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,27	5 7,26
J15, J18	Pneumónia	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	0 0,00	2 16,54	2 2,91
A87.9	Nešpecif. vírus. meningitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,45	0 0,00	1 10,44	0 0,00	1 10,12	0 0,00	1 8,27	4 5,81	
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	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	

A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	2 63,73	6 188,32	3 97,34	0 0,00	4 41,78	9 77,13	9 91,12	4 41,85	6 49,63	46 66,83
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	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	0 0,00	6 8,72
B58	Toxoplazmóza	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	3 30,37	1 10,46	1 8,27	6 8,72
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 64,89	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,12	0 0,00	0 0,00	3 4,36
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	3 119,19	3 95,60	2 62,77	2 64,89	1 28,40	2 20,89	3 25,7	1 10,12	0 0,00	3 24,81	20 29,06
A53	Syfilis	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	2 20,25	0 0,00	0 0,00	3 4,36
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 7,14	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,91
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 64,89	4 113,60	2 20,89	3 25,70	1 10,12	0 0,00	0 0,00	12 17,43
A59	Trichomonóza	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	0 0,00	5 7,26
A40,A41	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	1 10,12	2 20,93	5 41,35	8 11,60
N30.9	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	1 8,27	1 1,45
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 20,89	0 0,00	0 0,00	4 41,85	9 74,44	15 21,79
T83.5	Infekcia močovopohl. org. zapríč. protetickou pom.	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

Tabuľka č. VI.4. Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX	X.	XI.	XII.	Spolu:
A02	Iné infekcie salmonelami	2	0	1	3	2	1	4	0	3	4	7	2	29
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	12	7	17	6	15	8	12	13	8	17	4	5	124
A08	Vírusové a iné špecif. Infekcie	11	13	34	13	11	8	10	15	16	15	10	9	165
A09	Hnačka a gastr. prav. inf. pôvodu	6	13	6	4	6	5	5	3	3	0	2	2	55
B15	Akútna hepatitída A	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
B16.9	Akútna hepatitída B	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
B17.2	Akútna hepatitída E	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	6

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK
-----	-----------	---------	-----

		rel.	2,96									
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	3 4,44	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
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	abs. rel.	7 10,36	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
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	12 17,76	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
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	158 233,88	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
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	0	4 5,80	3 4,35	3 4,35	6 8,71	3 4,36
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	1 1,48	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
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	2 2,90	1 1,45	0	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	1 1,48	14 20,73	11 15,92	9 13,04	21 30,45	8 1,60	14 20,30	4 5,80	7 10,16	6 8,72
Z20.5	Ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,45	0	0	4 5,80	1 1,45	2 2,91
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	1 1,48	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
Skupina respiračných nákaz												
A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	2 2,90	3 4,35	1 1,45	1 1,45	0
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	0	10 14,50	1 1,45	1 1,45	0	1 1,45	13 18,88
A38	Šarlach – Scarletina	abs. rel.	0	0	0	0	2 2,90	8 11,60	2 2,90	0	0	1 1,45
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	0	2 2,89	3 4,35	2 2,90	1 1,45	0	1 1,45	0	0

			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	134 198,35	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
B02	Herpes zoster	abs. rel.	81 119,90	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
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	6 8,88	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
J10	Chrípka	abs. rel.	0	4 5,92	1 1,45	1 1,45	4 5,80	8 11,60	0	1 1,45	0	5 7,26
J10.7	SARI	abs. rel.	2 2,96	6 8,88	1 1,45	10 14,49	0	0	0	0	0	0
J10 J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	13789 78239,2	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
J02	Akútny zápal hltana	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
J15,J18	Pneumónia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	2 2,90	1 1,45	2 2,91
Neuroinfekcie												
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0	0
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,45	0	1 1,45	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	2 2,96	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
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	0	1 1,45	0	3 4,35	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	11 16,28	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
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	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
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	9 13,05	4 5,80	0	1 1,45	1 1,45
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	19 28,12	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
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	36 53,29	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

Tabuľka č. VI.5 – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Iné nezaradené nákazy												
A40 ,A41	Septikémie	abs. rel.	0	0	0	0	0	2 2,90	5 7,25	1 1,45	7 10,15	8 11,6
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 1,48	1 1,48	1 1,45	1 1,45	2 2,90	3 4,35	2 2,90	2 2,90	0	0
A49	Nešpecifík. stafylokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0
A51,A52, A53	Syfilis	abs. rel.	0	4 5,92	0	0	4 5,80	3 4,35	1 1,45	1 1,45	8 11,61	3 4,36
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	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
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	1 1,45	0	10 14,50	49 71,05	117 169,65	62 89,95	10 14,51	12 17,46
A59	Trichomonóza	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,45	4 5,80	1 1,45	0	1 1,45	5 7,26
N30.9	Cystitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	abs. rel.	0	0	0	0	0	3 4,35	2 2,90	2 2,90	1 1,45	15 21,79
T83	Komplikácie močovopohlav. protetických pomôcok	abs. rel.	0	4 5,92	0	0	2 2,90	2 2,90	1 1,45	2 2,90	1 1,45	2 2,91
T87	Infekcia amputačného kýtľa	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	2 2,90	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	1 1,45	0	1 1,45	0	0
Z22.3	Nosič bližšie určenej bakt.infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0

I. 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 5 rokov (najbližšie spracovanie v roku 2020).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2019 bolo zaznamenaných 8 prípadov salmonelózy, chorobnosť 24,89/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 36 ochorení, chorobnosť 112,03/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 58 ochorení, chorobnosť predstavuje 180,48/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 17 prípadov, chorobnosť je 52,90/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 sme zaznamenali 3 prípady akútnej hepatitídy E, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov, 2 prípady chronickej hepatitídy C, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov.

Hlásený bol 1 prípad nosiča vírusovej hepatitídy, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz vykazujeme 1 prípad tuberkulózy pľúc, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov, 3 prípady pertussis, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov, 115 prípadov varicelly, chorobnosť 357,87/100 000 obyvateľov, 29 prípadov herpes zoster, chorobnosť 90,24/100 000, 3 prípady infekčnej mononukleózy, chorobnosť 9,34/100 000 a 9514 prípadov chrípky a akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 89958,8/100 000 a 6 potvrdených prípadov chrípky, chorobnosť 18,67/100 000 obyvateľov, z toho 2 prípady pandemického vírusu chrípky A (H1N1). V sledovanom období sme nezaznamenali prípad SARI. Ochorenie na morbilli, parotitídu a rubeolu sa nevyskytlo. Charakter výskytu bol sporadický alebo rodinný.

Neuroinfekcie

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad vírusovej encefalitídy, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

V roku 2019 bol nahlásený prípad Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby, genetická forma, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad brucelózy, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov, 27 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 84,14/100 000 obyvateľov, 6 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 18,67/100 000 obyvateľov, 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom, 1 prípad ochorenia na toxoplazmózu, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov a 5 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 15,56/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2019 bolo hlásených 47 prípadov kontaktu zo zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 5 osôb, čo predstavuje chorobnosť 15,56/100 000 obyvateľ'ov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom období bol hlásený 1 prípad erysipelas, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľ'ov a 9 prípadov svrabu, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľ'ov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2019 zaznamenali 2 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľ'ov a 3 prípady chlamýdiových infekcií močovopohlavného ústrojenstva, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľ'ov. Charakter výskytu sporadický. Ochorenie vyvolané vírusom HIV v sledovanom roku nebolo zaznamenané. V roku 2018 bolo hlásených 8 prípadov syfilisu, 2 prípady gonokokovej infekcie, 10 chlamýdiových infekcií močovopohlavného ústrojenstva a 1 prípad trichomonózy a 1 prípad infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2019 zaznamenal mierny vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo evidovaných 8 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 bolo zaznamenaných 10 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

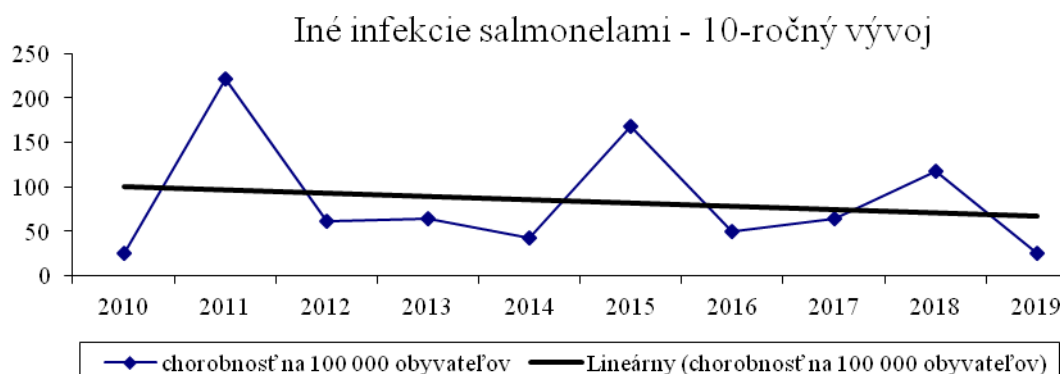
III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy A01

Ochorenie na brušný týfus sa od roku 1974 nevyskytlo. Neevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie salmonelami A02

V roku 2019 bolo hlásených 8 ochorení na salmonelózu, chorobnosť 24,89/100 000 obyvateľ'ov. V roku 2018 zaznamenaných 38 prípadov. Dynamika vývoja: výrazný pokles ochorení.



Topológia: Detva 6, Hriňová 1, Vígľaš 3, Slatinské Lazy 1.

Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 4. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1–4 roč. , 5-9 roč. a 65+ roč.- po 2 ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci apríl, máj a august- po 2 ochorenia. Vo vekovej skupine 0 roč. detí nebolo hlásené ochorenie.

Faktor prenosu: neznámy 7x, vajcia – obchodná sieť 1x. Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali. Charakter výskytu sporadický. Prípady v epidemiologickej súvislosti sme v roku 2019 v okrese Detva nezaznamenali.

Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Deti mimo kolektív	6	0	6
Predškolské zariadenie	1	0	1
Základná škola	1	0	1
Spolu	8	0	8

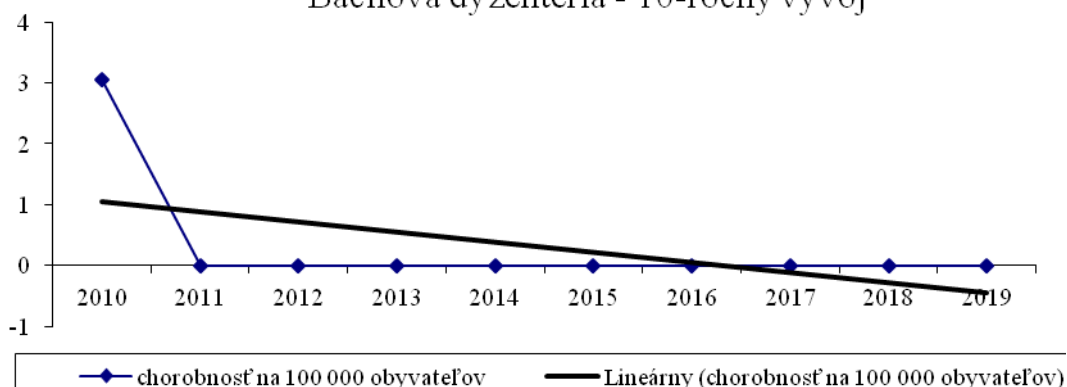
Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	8	100	0	0	8	100
Salmonella bližšie neurčená	0	0	0	0	0	0
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	0
ZES-kult.nevyšetrený	0	0	0	0	0	0
Spolu	8	100,00	0	0	8	100,00



V roku 2019 a 2019 nebol hlásený žiadny prípad bacilovej dyzentérie.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj



Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2019 hlásených 36 prípadov, chorobnosť 112,03/100 000. V roku 2018 hlásených 26 prípadov. Dynamika vývoja: zvýšená chorobnosť.

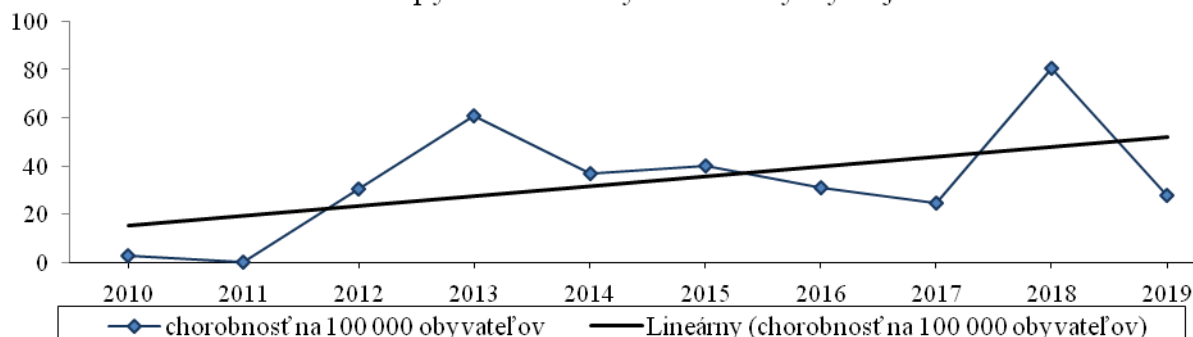
A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli- zaznamenané 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Detva 2. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1. Vekové rozloženie: 1 prípad vo vekovej skupine 1-4 roč. a vo vekovej skupine 0 roč. detí bol hlásený 1 prípad ochorenia. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 2. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci november a december po 1 prípade. Charakter výskytu sporadický.

A04.5 Kamylobakteriôza – v roku 2019 bolo zaznamenaných 9 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 8 prípadov. Dynamika vývoja: mierny nárast.

Topológia: Detva 6, Detvianska Huta 1, Hriňová 1, Látky 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 5. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0 roč. detí- 3 prípady. Sezonalita: jún a júl po 2 prípady. Charakter výskytu sporadický. Faktor prenosu zostal v 5 prípadoch neobjasnený, 3x kuracie mäso a 1 x kontakt s výlučkami zvierat. Podľa kolektívov: deti mimo kolektív – 5, ZŠ – 2, OU a SŠ – 1 a iné- 1 prípad.

Kamylobakteriôzy - 10 ročný vývoj



A04.6 Yersiniôza – v roku 2019 hlásených 10 prípadov, agens *Yersinia enterocolitica*, chorobnosť 31,12/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 prípadov.

Topológia: Detva 5, Hriňová 2, Kriváň 1, Látky 1, Vígľaš 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 3. Vekové

rozloženie: najvyšší výskyt: 35- 44 roč. a 65+ roč. po 3 ochorenia. U 0 roč. sa nevyskytlo. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august 4 prípady. Charakter výskytu sporadický.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - v roku 2019 hlásených 15 prípadov, chorobnosť 46,68/100 000 obyvateľov. Z toho 10 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru (popis v časti NN). V roku 2018 hlásených 13 prípadov.

Topológia: Detva 13, Hriňová 1, Stará Huta 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 11. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 65+ roč. – 15 ochorení. U 0 roč. nevidujeme žiadny prípad ochorenia. Sezonalita: september – 4, január a apríl po 3 ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené žiadne ochorenie.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A08

V roku 2019 hlásených 58 prípadov, chorobnosť 180,48/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 39 prípadov.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – bolo zaznamenaných 28 prípadov, chorobnosť 87,13/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva 14, Hriňová 4, Slatinské Lazy 2, Vígľaš 2, Vígľašská Huta- Kalinka 2, Detvianska Huta 1, Korytárky 1, Kriváň 1, Látky 1. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 19. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. – 9, 20 – 24 roč. – 5, 65+ roč. – 4 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. detí- 3 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február a apríl – po 4 ochorenia. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti rotavírusom: 28x nezistené.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – v roku 2019 hlásených 22 prípadov, chorobnosť 68,46/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva 13, Hriňová 3, Korytárky 2, Stožok 2, Podkriváň 1, Slatinské Lazy 1. Väzba na pohlavie: muži - 9, ženy - 13. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1 - 4 roč.– 9 ochorení. Vo vekovej skupine 0 roč. detí- 4 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch február a jún po 4 ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

A08.2 Adenovírusová enteritída – v roku 2019 hlásených 8 prípady, chorobnosť 24,89/100 000 obyvateľov.

Topológia: Kriváň 3, Detva 2, Hriňová 2, Stožok 1. Väzba na pohlavie: muži - 1, ženy- 7. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 65+ roč.– 3 ochorenia. Vo vekovej skupine 0 roč. detí 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci október a december po 2 prípady. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2019 hlásených 17 prípadov, chorobnosť 52,90/100 000 obyvateľov, v roku 2018 hlásených 14 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

Topológia: Detva 6, Hriňová 6, Dúbravy 1, Korytárky 1, Podkriváň 1, Stožok 1, Vígľašská Huta- Kalinka 1. Väzba na pohlavie: muži – 11, ženy – 6. Vekové rozloženie:

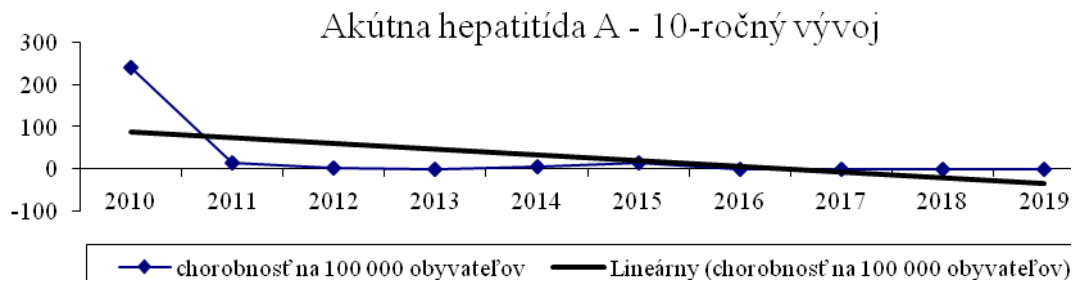
najvyšší výskyt 10 – 14 roč. – 4 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. – 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec- 4 prípady. Charakter výskytu sporadický.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

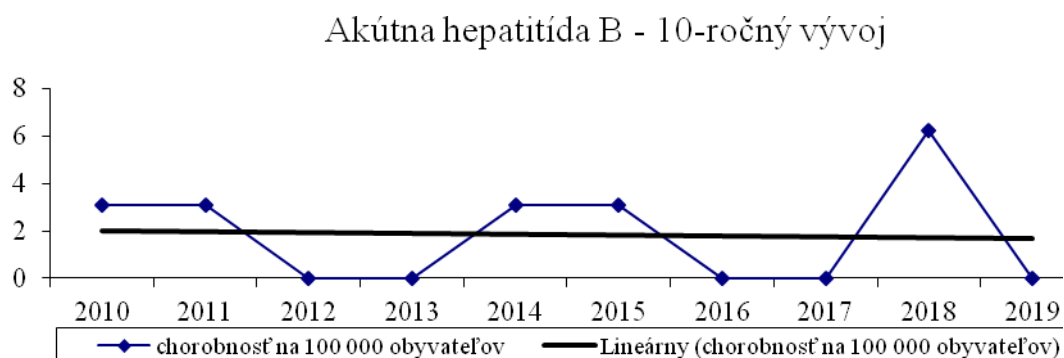
V roku 2019 a 2018 nebolo hlásené ochorenie na VHA.



Akútna hepatitída B

B16

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na VHB. V roku 2018 hlásené 2 prípady. Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Detva ČS 2019/5849/B zo dňa 10. 10. 2019.



Iné akútne vírusové hepatitidy

B17

V roku 2019 hlásené 3 prípady akútnej VHE, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov.

Topológia: Stožok 2, Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 55 – 64 roč.– 3 prípady. Sezonalita: máj 2 a marec 1 prípad. FP: mäsové výrobky 2, neznámy 1. Klinická forma: ikterická 1, bezpríznaková 1. Charakter výskytu sporadický.

V roku 2019 nehlásené ochorenie na akútnu VHC, v roku 2018 nehlásené.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

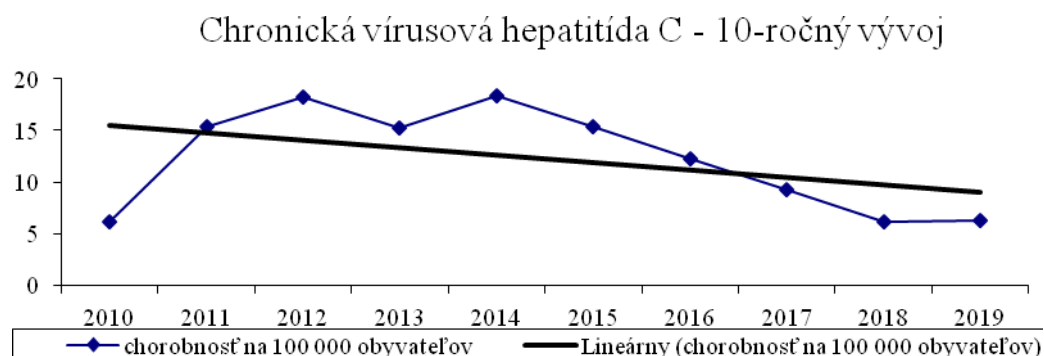
V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené žiadne ochorenie.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2019 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov, v roku 2018 hlásené 2 prípady.

Topológia: Detva 1, Stožok 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 0. Vekové rozloženie: 20 – 24 roč. a 25 – 34 roč. po 1 prípade. Sezonalita: október 2 prípady. Mechanizmus prenosu: i.v. drogy – 2. Klinická forma: hepatálna 2. Charakter výskytu sporadický.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2019 nezaznamenané, v roku 2018 hlásený 1 prípad .

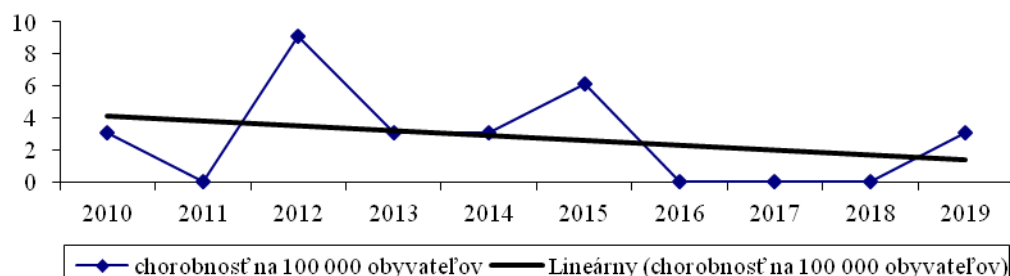
Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad .

Topológia: Detva 1. Väzba na pohlavie: muži –1, ženy – 0. Vekové rozloženie: 55 – 64 roč. 1 prípad. Sezonalita: júl. Mechanizmus prenosu: nezistený. Klinická forma: asymptomatické nosičstvo. Neočkovaný. Charakter výskytu sporadický.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala zaočkovanosť v ročníku narodenia 2017 – 97,5%. Prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2012 – 94,9%. Druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2005 – 95 %.

Pertussis – Divý kašeľ

A37

V roku 2019 hlásené 3 prípady Pertussis, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Detva 1, Látky 1. Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2. Vekové rozloženie: 65+ - 2 prípady, 45 – 54 roč.– 1 prípad. Sezonalita: marec 2, október 1 prípad. Očkovanie: nezistené 2, neočkovaný pre vek 1. Charakter výskytu sporadický.

Stav očkovania, preočkovania – vid' diftériu.

Osýpky – Morbilli

B05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania: MMR – ročník narodenia 2017– 95,8%, ročník narodenia 2016– 97,7%, Preočkovanie v 11. roku života: ročník narodenia 2007– 96,1%, ročník narodenia 2005– 99,5%.

Ružienka – Rubeola

B06

Nebola hlásená v celom sledovanom období. Očkovanie – pozri časť Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica

B26

V sledovanom období nehlásené. Očkovanie – pozri časť Morbilli.

Poliomyelitída

A80

Nehlásené v celom sledovanom období. Očkovanie uvedené v príslušnej kapitole.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3,G00.0,J14

Nehlásené v celom sledovanom období. Očkovanie uvedené v časti „Diftéria – Záškrt.“.

Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3, G 00.1, J13

V roku 2019 a 2018 nehlásené.

Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti pneumokokom v ročníku narodenia 2017 – 97,5 %.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza

A15, A16

V roku 2019 nehlásená. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

V roku 2019 hlásený 1 prípad TBC pľúc bez údajov o bakteriologickom, alebo histologickom potvrdení, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov

Topológia: Detva 1. Väzba na pohlavie: muži – 1. Vekové rozloženie: 35– 44 roč. Sezonálnosť: január. Očkovanie neznáme. Charakter výskytu sporadický.

Šarlach – Scarletina

A38

V roku 2019 a 2018 nehlásené žiadne ochorenie.

Herpes simplex

B00

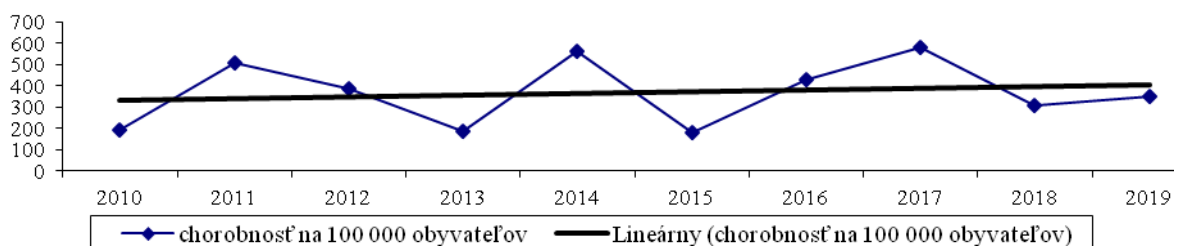
V roku 2019 a 2018 nehlásený.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

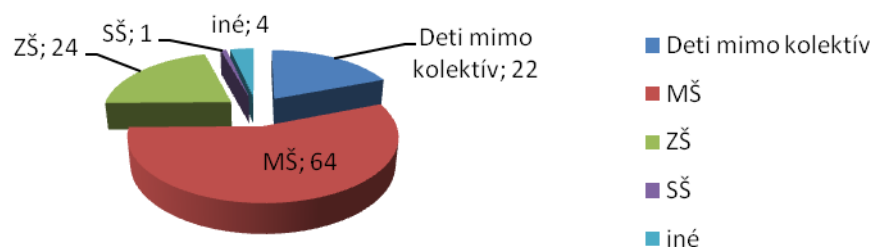
V roku 2019 hlásených 115 prípadov, chorobnosť 357,87/100 000 obyvateľov, v roku 2018 hlásených 100 prípadov ochorenia.

Varicella - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 56, Hriňová 13, Slatinské Lazy 12, Víglaš 11, Klokoč 6, Víglašská Huta- Kalinka 6, Stožok 3, Dúbravy 2, Horný Tisovník 2, Stará Huta 2, Detvianska Huta 1, Korytárky 1. Väzba na pohlavie: muži – 59, ženy – 56. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4 roč. – 56 prípadov. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci marec- 26 prípadov. Kolektívy: MŠ 46, ZŠ 24, deti mimo kolektív 22, iné 4, SŠ 1. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Varicella podľa kolektívu

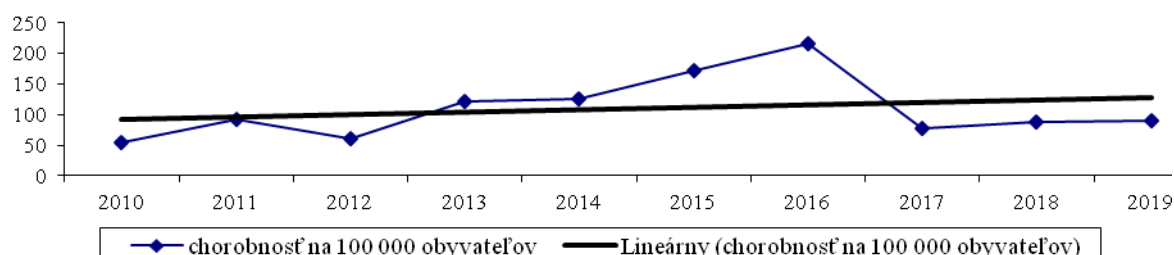


Herpes zoster

B02

V roku 2019 hlásených 29 ochorení, chorobnosť 90,24/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 28 ochorení.

Herpes Zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 17, Klokoč 2, Korytárky 2, Látky 2, Stožok 2, Detvianska Huta 1, Hriňová 1, Slatinské Lazy 1, Vígl'áš 1. Väzba na pohlavie: muži – 12, ženy – 17. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine: 65+ – 14 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch júl, august a september po 4 prípady. Charakter výskytu sporadický.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2019 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásené 3 prípady.

Topológia: Detva 2, Kriváň 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 1-4 roč. 1, 15- 19 roč. 1, 25 – 44 roč.– 1 ochorenie. Sezonalita: január, október a november. Charakter výskytu sporadický.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2019 bolo hlásených 8058 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 84701,6/100 000 obyvateľov, chrípke podobných ochorení zaznamenaných 556 ochorení, chorobnosť 5257,2/100 000 obyvateľov.

Spolu bolo hlásených 944 komplikácií, najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 428.

Najvyšší počet akútnych respiračných ochorení bol zaznamenaný v 7. KT – 1061, chorobnosť 4483,48 /100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 9. KT – 108, chorobnosť 502,01 /100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	2217	1825	1216	2686	1014	8958
	rel.	294396,2	155099,2	184540,7	49810,9	42810,9	84701,6
CHPO	abs.	29	34	42	322	129	556
	rel.	3850,9	2889,5	6373,9	5909,1	5446,4	5257,2

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	55	50	42	44	6	197
	%	27,92	25,38	21,32	22,34	3,05	100,00
Otitídy	abs.	72	82	72	68	25	319
	%	22,57	25,71	22,57	21,32	7,84	100,00
Sinusitídy	abs.	88	102	81	125	32	428
	%	20,56	23,83	18,93	29,21	7,48	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2019 odobraté vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J10

V roku 2019 hlásené 4 prípady laboratórne potvrdenej chrípky, chorobnosť 12,45/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 prípadov.

Topológia: Detva 2, Hriňová 1, Korytárky 1. Väzba na pohlavie: muži– 2, ženy– 2. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1– 4 roč. 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február 2 prípady. Očkovanie proti chrípke: neočkovaný- 4. Chrípka A- 3 prípady, Chrípka B- 1 prípad. Charakter výskytu sporadický.

SARI J10.7

V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Chrípka H1N1 J10.9

V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Detva- 1, Hriňová- 1. Väzba na pohlavie: muži– 1, ženy– 1. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1– 4 roč. 2 prípady. Sezonalita: február- 2. Očkovanie proti chrípke: neočkovaný- 2. Chrípka A H1N1. Charakter výskytu sporadický.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A39

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy A86

V roku 2019 sme zaznamenali 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej meningitídy, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nezaznamenané.

Topológia: Detva. Väzba na pohlavie: žena, vo vekovej skupine 35– 44 roč. Sezonalita: august.

Vírusová meningitída A87

V roku 2019 nehlásené. V roku 2018 hlásené 2 prípady.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A81

V roku hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Detva. Väzba na pohlavie: muž. Vekové rozloženie: v skupine 35- 44 roč. Sezonalita: október. Heidenhaim varianta Creutzfeldt - Jakobovej choroby pri genet. polymorfizme na kóde 129 metionín a mutácii priónového génu E200K stanovená v 09/2019, po malígnom neuroleptickom syndróme s nutnosťou UPV. Laborat. vyšetrenie: mozog -

histopatologicé a imunohistochemické vyšetrenie so záverom - Creutzfeldtova-Jakobova choroba, genetická forma.

Bakteriálny zápal mozgových plien G00

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Brucelóza A23.1

V roku hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Klokoč. Väzba na pohlavie: žena. Vekové rozloženie: v skupine 15- 19 roč. Sezonálna: máj.

Leptospiróza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza A32

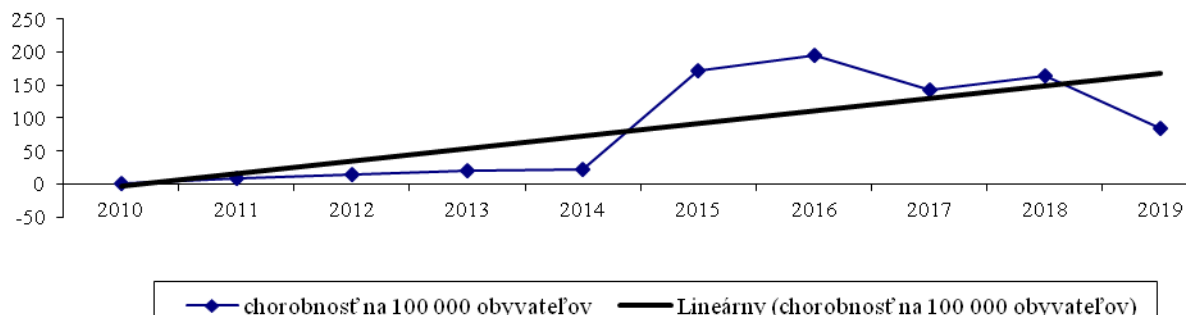
Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V roku 2019 hlásených 27 prípadov, chorobnosť 84,14/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 53 prípadov.

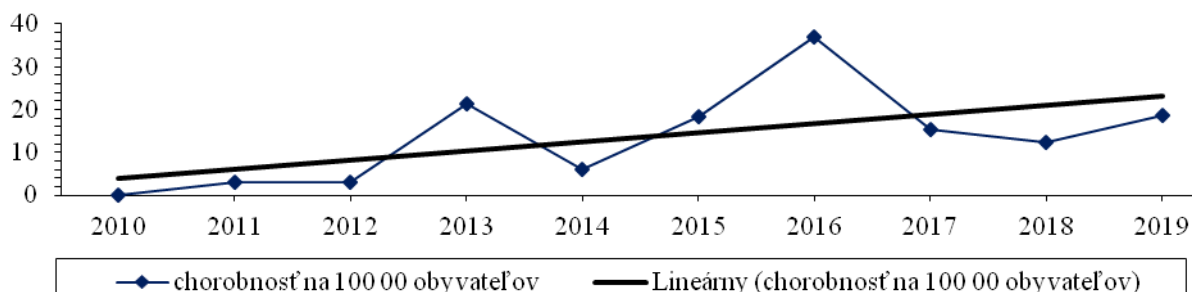
Topológia: Detva 23, Hriňová 14, Klokoč 3, Stožok 3, Kriváň 2, Slatinské Lazy 2, Vígľaš 2, Detviarska Huta 1, Horný Tisovnik 1, Korytárky 1, Stará Huta 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 17. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine: 35 – 44 roč. – 7. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci október – 6 prípadov. Klinická forma: kĺbna– 13, neurologická– 8, bezpríznaková– 4, ECM– 2. Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešťa 10, neznámy 17.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



V roku 2019 hlásených 6 prípadov ochorenia, chorobnosť 18,67/100 000 obyvateľov, v roku 2018 5 hlásené 4 prípady.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída



Topológia: Hriňová 3, Detva 2, Detvianska Huta 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 3. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55 – 64 roč. a 65 + roč. po 2 ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl 3 ochorenia. Klinická forma: febrilná 3, neurologická 2, meningeálna – 1. Mechanizmus prenosu: neznámy – 3, akvizovanie kliešťa – 2, nepasterizovaný syr 1. Očkovanie proti kliešť. encefalitíde: neočkovaný 3, nezistené 1. Charakter výskytu sporadický.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2019 hlásený 1 prípad vyvolaný hantavírusom, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásený.

Topológia: Detva. Väzba na pohlavie: žena. Výskyt vo vekovej skupine: 45- 54 roč. Sezonalita: október. Mechanizmus prenosu: neznámy.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: Detvianska Huta. Väzba na pohlavie: muž. Výskyt vo vekovej skupine: 20- 24 roč. Sezonalita: január

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

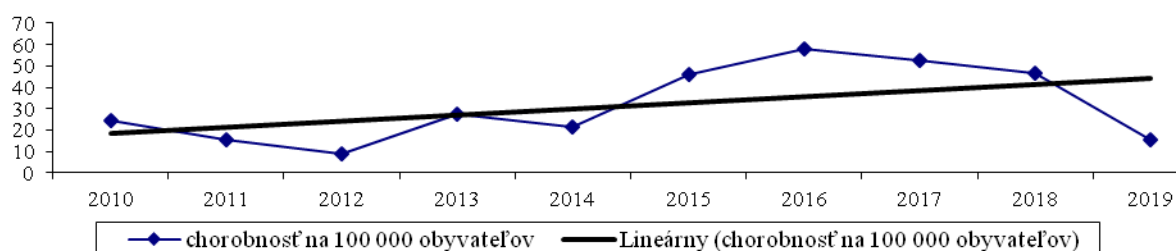
Z20.3

V roku 2019 bolo hlásených 19 prípadov kontaktu zo zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinovaných 5 osôb, čo predstavuje chorobnosť 15,56/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 15 prípadov.

Topológia: Detva 2, Hriňová 2, Látky 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Výskyt vo vekovej skupine: po 1 prípade: 5- 9 roč., 20- 24 roč., 35- 44 roč., 55 – 64 roč. a 65+ roč. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl a august po 2 prípady.

U piatich pohryzených bola zahájená profylaxia Verorab-om – kompletne očkovanie. Antirabické sérum nebolo podané ani v jednom prípade.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Počet vakcinovaných
1.	pes	3	3
2.	mačka	3	2
	SPOLU:	5	5

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33 – A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlasené. Topológia: Detva. Väzba na pohlavie: žena. Výskyt vo vekovej skupine: 65+ roč. Sezonalita: február.

Plynová gangréna

A48.0

Nehlásená.

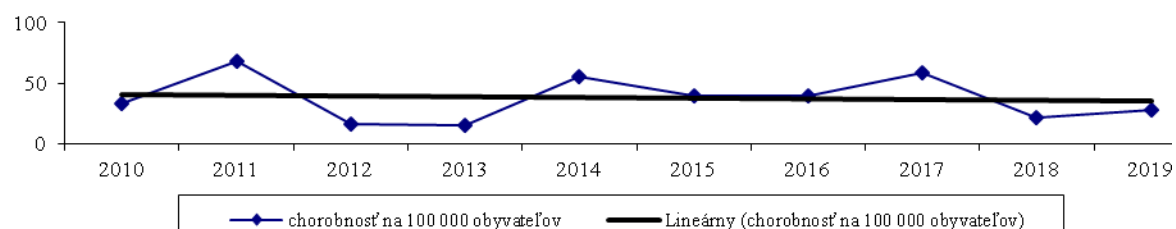
Scabies – Svrab

B86

V roku 2019 bolo hlásených 9 prípadov, chorobnosť 28,01/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 7 prípadov.

Topológia: Detva 8, Korytárky 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 4. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt v skupine 1- 4 roč., 5- 9 roč. a 10- 14 roč. po 2 prípady. Sezonalita: najviac prípadov sme zaznamenali v mesiaci január 4 prípady. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Svrab - 10-ročný vývoj



III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia A40

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

Iné septikémie A41

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené. Topológia: Hriňová. Väzba na pohlavie: muž. Výskyt vo vekovej skupine: 55- 64 roč. Sezonalita: január. Hemokultúra- *Klebsiella pneumoniae ESBL*.

Syfilis A53

V roku 2019 nehlásené. V roku 2018 hlásené 3 prípady.

Gonokoková infekcia A54

V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,22/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: okr. Detva - 2, Väzba na pohlavie: muži – 2 prípady. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč. a 45 – 54 roč. po 1 prípade. Sezonalita: august a september.

Chlamýdiové infekcie A56

V roku 2019 hlásené 3 prípady, chorobnosť 9,34/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Topológia: okr. Detva - 3, Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy- 2. Vekové rozloženie: 20- 24 roč., 25- 34 roč. a 35 – 44 roč. po 1 prípade. Sezonalita: február a november.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom A60

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti Z21

V roku 2019 nehlásené, v roku 2018 zaznamenaný 1 prípad.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 bolo v okrese Detva zaznamenaných 10 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z toho 3 hlásené podľa platných predpisov t.j. 30 % a 7 laboratórne potvrdených prípadov 70 % bolo vyhládaných v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s. V roku 2018 bolo zaznamenaných 5 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: 10 ochorení

V roku 2019 bolo evidovaných 10 prípadov črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli:

Liečebňa dlhodobo chorých

10 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....10 (100%)

2. Respiračné nákazy: 0

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 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2019 abs.	Počet hospital. 2019 abs.	Proporcía %
LDCH – Poliklinika s. r. o.	10	490	2,04
B. Braun Avitum, s.r.o.- dialýza	0	3411	0,00
Spolu	10	3901	0,26

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2019 abs.	Proporcía %
	2019 abs.	2018 abs.		
LDCH Detva	10	5	490	2,04
Spolu	10	5	490	2,04

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	10	100,00
Spolu		10	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
LDCH Detva	10	100,00	0	0	10	100,00
Spolu	10	100,00	0	0	10	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2019

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																			
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urolo (UTI)	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	
LDCH	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019

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)		Uro (UTI)	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	
<i>Clostridium difficile</i>	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a.IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly v gynekologickej ambulancii a v liečebni dlhodobých chorých v Detve. Kontrola s mikrobiálnym monitoringom v rámci ŠZD boli vykonané v chirurgickej ambulancii v Detve a B. Braun Avitum s.r.o.

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 1.1.2019 ukončili činnosť dve pediatrické 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: LDCH- 1.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. preverky	V úvislosti 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	1	0	1	1	3
amb. všeobecní lekári	19	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	23	1	0	1	0	2
stomatológovia	9	0	0	0	0	0
Spolu	53	2	0	2	1	5

V rámci kontrol bolo odobratých 4 stery na kontrolu sterility materiálu (12 vzoriek – 3x ster), pozitívne **0** - tab. IV. 1. 2. Z prostredia bolo odobratých celkom 40 sterov (80 vzoriek – 2x ster), z nich bol 1 pozitívny, t.j. **2,50 %**. V pozitívnej vzorke bola izolovaná 1 gramnegatívna mikroflóra– Tab.IV.1.6. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, boli príslušné zdravotnícke zariadenia písomne upozornení 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: **1.**

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.	%
1.HILARION s.r.o. chirurgická amb.	2	0	0	20	0	0,00

B. Braun Avitum dialýza	2	0	0	20	1	5,00
Spolu	4	0	0	40	1	2,50

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit
	jednorá z. kombin. obaloch		kzetác h, dózach		kontajne - roch		kzetác h, dózach		v inom obale		volne		SPOLU			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liečivá	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	
Šitie	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	
Iné	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	
% pozit	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	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		chemick y		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		C	P	
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	P		
Kov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti – umiestnené len v zdravotníckych zariadeniach

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístrojov	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT		0						
HVZ		0						
FS		0						
Plazma		0						
EO		0						
Iný		0						
SPOLU		0						

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.		Grampozitívna a mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	0	0			
Pokožka a ruky pac.	0	0	0			
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1	0	0			
Inkubátory	0	0	0			
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0			
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	2	0	0			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	0			
Dezinfekčné roztoky	0	0	0			
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0			
Masti a gély	0	0	0			
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0	0			
Lôžkoviny a bielizeň	3	0	0			
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2	0	0			
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulanci	21	1	4,76		1	

e)						
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0			
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	3		0			
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0			
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0			
SPOLU	40	1	2,50	0	1	0

b.IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz/alebo výkony v ohniskách
Počet spracovaných ohnisk: 65

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 18, vyhľadanie podozrivých z nákazy –24, zdravotná výchova – 65.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD- 9, ZZD- 0.

Kontrola výkonu opatrení: v rámci ŠZD sledovanie dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu.

Opatrenia: zabezpečiť opravu omietky na strope.

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 kontrolu zaočkovanosti podľa vypracovaného odborného usmernenia na kontrolu očkovania:

- v okrese Zvolen bolo v 15 ambulanciách skontrolovaných VLDD 3488 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 93,98 %
- v okrese Detva bolo v 4 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1445 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 96,72 %
- v okrese Krupina bolo v 3 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1114 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 97,23 %.

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 prejednaniu priestupku, ktorého sa dopustil.

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2019 ukončilo realizáciu IP 2018 podľa Metodického usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky. Na pokyn z ÚVZ SR zabezpečili doručenie výsledkov sérologických vyšetrení účastníkov Imunologických prehľadov z roku 2018 spolupracujúcim lekárom s ich interpretáciou. Na

základe záverov z IP 2018 sa podľa Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky odporučilo očkovanie proti osýpkam osobám, u ktorých boli zistené negatívne alebo hraničné výsledky protilátok proti osýpkam, a to jednou dávkou trivalentnej očkovacej látky proti osýpkam, mumpsu a ružienke, s výnimkou osôb s kontraindikáciou očkovania.

V roku 2019 boli na základe medializovaných informácií týkajúcich sa nevhodných priestorov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v Slovenskej republike vykonané mimoriadne kontroly zamerané na hygienický stav a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. Pracovníčky oddelenia epidemiológie vykonali spolu 18 mimoriadnych kontrol v 3 zdravotníckych zariadeniach zameraných na kontrolu stavebno-technického stavu budov, dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu a dodržiavania zásad požadovaných pre prácu s infekčným materiálom.

Medzi najčastejšie nedostatky, ktoré boli zistené, patrí maľovanie pred viac ako 2 rokmi, opotrebovaná, poškodená podlahová krytina a skladovanie špinavej bielizne na toaletách pre pacientov. V uvedenej veci boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v počte 24. Ani v jednom prípade nebolo voči prevádzkovateľom zdravotníckych zariadení začaté správne konanie.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 19/18	Priemer 14/18	Index 19/P	Chorobnosť v r. 2019	Priemer chor. 14/18
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	8	38	0,21	28	0,29	24,89	86,44
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	36	25	1,44	16	2,25	112,03	49,40
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	58	39	1,49	44,4	1,31	180,49	137,07
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	17	14	1,21	17,4	0,98	52,9	53,72
B16.9	Akútna hepatitída B	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,47
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	2	2	1,00	4	0,50	6,22	12,35
B01	Ovčie kiahne – Varicella	115	100	1,15	133,6	0,86	357,87	412,46
B02	Herpes zoster	29	28	1,04	38,6	0,75	90,24	119,17
B27	Infekčná mononukleóza	3	3	1,00	5,4	0,56	0,34	16,67
A87	Vírusová meningitída	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	3,70
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	1	0	0,00	0,2	5,00	3,11	0,62
A69	Lymeská choroba	14	37	0,38	33	0,42	43,57	101,88
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	13	16	0,81	13,4	0,97	40,45	41,37
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	1	1,00	3,11	3,09
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	13	16	0,81	13,4	0,97	40,45	41,37
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	6	4	1,50	5,8	1,03	16,67	17,91
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	15	0,33	14,6	0,34	15,56	45,07
B86	Scabies	9	7	1,29	14,4	0,63	28,01	44,46
A53	Syfilis	0	3	0,00	0,6	0,00	0,00	1,85
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,62
A41	Septikémia	1	0	0,00	0	0,00	3,11	0,00

Tabuľka č. VI.2

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2019		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	8	24,89	4	25,49	4	24,33
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	36	112,03	16	101,92	20	121,6
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	58	180,48	19	121,03	39	237,12
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	17	52,90	11	70,09	6	36,50
B17.2	Akútna hepatitída E	3	9,34	2	12,74	1	6,08
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	2	6,22	2	12,74	0	0,00
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3,11	0	0,00	1	6,08
A16.2	TBC pľúc	1	3,11	1	6,37	0	0,00
A37	Pertussis	3	9,34	1	6,37	2	12,17
B01	Ovčie kiahne – Varicella	115	367,87	59	375,92	56	340,63
B02	Herpes zoster	29	90,24	12	76,46	17	103,41
B27	Infekčná mononukleóza	3	9,34	2	12,74	1	6,08
J10	Chrípka vyv. identifik. vír. chrípky	6	18,67	3	19,11	3	18,25
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	1	3,11	0	0,00	1	6,08
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	1	3,11	1	6,37	0	0,00
A23	Brucelóza	1	3,11	0	0,00	1	6,08
A69 M012	Lymeská choroba	27	84,14	10	63,71	17	103,44
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	6	18,67	3	19,11	3	18,25
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	3,11	0	0,00	1	6,08
B58	Toxoplazmóza	1	3,11	1	6,37	0	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	15,56	3	19,11	2	12,17
B86	Scabies	9	28,01	5	31,86	4	24,33
A46	Ruža - erysipelas	1	3,11	0	0,00	1	6,08
A54	Gonokokové infekcie	2	6,22	2	12,74	0	0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	3	9,34	1	6,37	2	12,17
A41	Septikémia	1	3,11	1	6,37	0	0,00

Tabuľka č. VI.3

Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	podnota	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 infekcie salmonelami	abs. rel.	0 0,00	2 178,89	2 132,1	1 70,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 22,89	2 34,52	8 24,89
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	4 1403,52	2 178,89	2 132,1	0 0,00	1 67,75	0 0,00	0 0,00	3 57,93	2 43,27	3 68,67	19 327,94	36 112,03
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	abs. rel.	9 3157,92	20 1789,0	3 198,15	1 70,57	5 338,75	5 275,33	1 21,99	0 0,00	3 64,91	1 22,89	10 1726,0	58 180,48
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	abs. rel.	2 701,75	3268,34 0,00	3 198,15	4 282,29	2 135,5	0 0,00	0 0,00	1 19,32	0 0,00	0 0,00	2 34,52	17 52,9
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	3 68,67	0 0,00	3 9,34
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 55,07	1 21,99	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 6,22
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	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 21,64	0 0,00	0 0,00	1 3,11
A16.2	TBC pľúc	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,32	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,11
A37	Pertussis	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 21,64	0 0,00	2 34,52	3 9,34
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	3 1052,63	56 5008,94	40 2642,01	8 564,57	3 203,25	2 110,13	1 21,99	1 19,32	1 21,64	0 0,00	0 0,00	115 357,87
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 141,14	1 67,75	1 55,07	0 0,00	1 19,32	4 86,54	6 137,33	14 241,67	29 90,24
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	1 89,45	0 0,00	0 0,00	1 67,75	0 0,00	1 21,99	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 9,34
J10	Chrípka vyv. identifik. vír. chrípky	abs. rel.	1 350,88	4 357,78	0 0,00	1 70,57	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	6 18,67
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,32	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,11
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,32	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,11
A23	Brucelóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 67,75	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,99
A69 M012	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	1 89,45	2 132,1	0 0,00	3 203,25	2 110,13	3 65,96	7 135,24	5 108,2	1 22,89	3 51,79	27 83,97
A84.1	Stredo európska kliešť. encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,99	0 0,00	1 21,64	2 45,78	2 34,52	6 18,67
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	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 21,64	0 0,00	0 0,00	1 3,11

B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 55,07	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,11
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 66,05	0 0,00	0 0,00	1 55,07	0 0,00	1 19,32	0 0,00	1 22,89	1 17,26	5 15,56
B86	Scabies	abs. rel.	0 0,00	2 178,89	2 132,1	2 141,14	1 67,75	0 0,00	1 21,99	0 0,00	1 21,64	0 0,00	0 0,00	9 28,01
A46	Ruža - erysipelas	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	1 17,26	1 3,11
A54	Gonokokové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,99	0 0,00	1 21,64	0 0,00	0 0,00	2 6,22
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 55,07	1 21,99	1 19,32	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 9,34
A41	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	1 22,89	0 0,00	1 3,11

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	8 24,54	72 221,44	20 60,72	21 63,88	14 42,84	55 168,54	16 49,23	21 64,79	38 117,76	8 24,89
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	1 3,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	1 3,07	0	10 30,36	21 63,88	12 36,72	15 45,96	11 33,88	17 52,45	26 80,57	36 112,03
A05	Iné bakt. otravy potravinami	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	27 83,06	0	0	0
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	abs. rel.	3 9,20	4 12,30	25 75,89	11 33,46	32 97,92	36 110,32	44 135,37	71 219,05	39 120,86	58 180,48
A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	37 113,50	16 49,21	2 6,07	5 15,21	15 45,90	19 58,23	16 49,22	23 70,96	14 43,38	17, 52,9
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	78 239,26	4 12,30	1 3,04	0	2 6,12	4 12,26	0	0	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	1 3,07	1 3,08	0	0	1 3,06	1 3,06	0	0	2 6,20	0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	1 3,06	0	1 3,08	1 3,09	7 21,69	3 9,34
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,06	0	3 9,23	0	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	2 6,13	5 15,38	6 18,21	5 15,21	6 18,36	5 15,32	4 12,31	3 9,26	2 6,20	2 6,22
Z20.5	Kontakt al. ohroz. vírus. hepatitídou	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,06	1 3,06	1 3,08	0	1 3,10	0
Z22.5	Nosičstvo VHB	abs. rel.	1 3,07	0	3 9,11	1 3,04	1 3,06	2 6,13	0	0	1 3,10	1 3,11
Skupina respiračných nákaz												
A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,10	1 3,11
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	0	12 36,72	0	0	1 3,09	0	3 9,34
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	2 6,16	5 15,18	1 3,04	0	0	0	0	0	0 0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	62 190,18	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
B02	Herpes zoster	abs. rel.	18 55,21	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

B27	Mononukleóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 9,34
Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
J10	Chrípka	abs. rel.	0	0	1 3,08	0	1 3,06	0	0	0	0	8958 84701,6
	Chrípka a ARO	abs. rel.	9134 52639,25	6616 46048	9015 57476,3	7162 45988,2	8773 54663,2	6230 49917,85	9346 88663,30	7293 70583,30	8272 79435,0	556 5257,2
J10.7	SARI	abs. rel.	1 3,06	1 3,07	5 15,40	0	3 9,13	0	0	1 3,08	0	0
Neuroinfekcie												
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	1 3,07	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
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba- genetická forma	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	0	0	1 3,08	0	0	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
B23	Brucelóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0	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
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	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
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	2 6,13	2 6,15	1 3,09	0	1 3,11
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0	0	0	0	0	5 15,32	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	8 24,54	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
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	11 33,74	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
A46	Erysipelas	abs. rel.	0	0	1 3,04	3 9,13	1 3,06	5 15,32	3 9,23	2 6,17	0	1 3,11

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, Drážovce, Hontianske Moravce, Hontianske Nemce, Hontianske Tesáre, Horné Mladonice, Horný Badín, Jalšovík, Kozí Vrbovok, Kráľovce-Krnišov, Lackov, Ladzany, Litava, Lišov, Medovarce, Rykynčice, 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).

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x 5 rokov (najbližšie spracovanie v roku 2020).

II. Stručná epidemiologická charakteristika

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2019 bolo zaznamenaných 12 ochorení salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 53,99/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme zaznamenali 55 prípadov ochorenia, chorobnosť 247,48/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 25 prípadov, chorobnosť predstavuje 112,48/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 8 ochorení, chorobnosť 36,00/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad akútnej hepatitídy E, čo predstavuje chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov a jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B, čo predstavuje chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad pertussis, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, 1 prípad scarlatina, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, 227 prípadov varicelly, chorobnosť 1021,37/100 000 obyvateľov, 29 prípadov herpes zoster, chorobnosť 211,47/100 000 obyvateľov a 1 prípad infekčnej mononukleózy, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 12268 prípadov, chorobnosť 120098,4/100 000 obyvateľov.

V sledovanom roku boli zaznamenané 3 prípady chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky. Prípad SARI sme nezaznamenali.

Neuroinfekcie

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad Creutzfeldovej– Jakobovej choroby, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2019 sme zaznamenali 1 prípad tularémie, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, 2 prípady Lymeskej boreliózy, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov, 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2019 bolo hlásených 7 prípadov kontaktu zo zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 2 osoby, čo predstavuje chorobnosť 9/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 41 prípadov svrabu, chorobnosť 184,48/100 000 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 2019 zaznamenali 2 prípady syfilisu, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov a 1 prípad trichomonózy, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2019 zaznamenal vzostup v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2018 bolo evidovaných 8 nozokomiálnych nákaz, v roku 2019 bolo zaznamenaných 36 nozokomiálnych nákaz.

Ochorenie vyvolané vírusom HIV v sledovanom roku nebolo zaznamenané.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

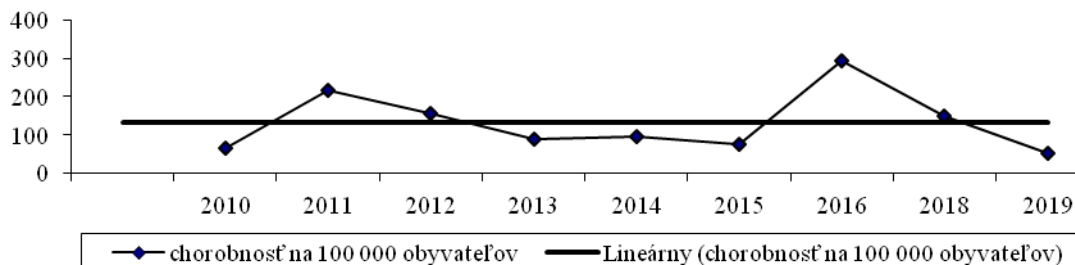
Nehlásený v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2019 bolo hlásených 12 ochorení, chorobnosť 53,99/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad vylučovania salmonel. V roku 2018 bolo hlásených 33 prípadov a prípad vylučovania salmonel nebol v roku 2018 zaznamenaný.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia: Bzovík 3, Dudince 3, Cerovo 2, Krupina 2, Litava 1, Medovarce 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 6. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1–4 roč. – 5 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. nebolo ochorenie zaznamenané. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci september 6 ochorení. Faktor prenosu nákazy: neznámy 7, vajcia a výrobky z vajec 4, kuracie mäso 1. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali.



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	1	1	2
Predškolské zariadenie	6	0	6
Základná škola	2	0	2
Iné	2	0	2
Spolu	11	1	12

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	11	91,7	1	8,3	12	100
Spolu	11	100,00	1	0,00	12	100,00

Salmonely v epidemiologickej súvislosti:

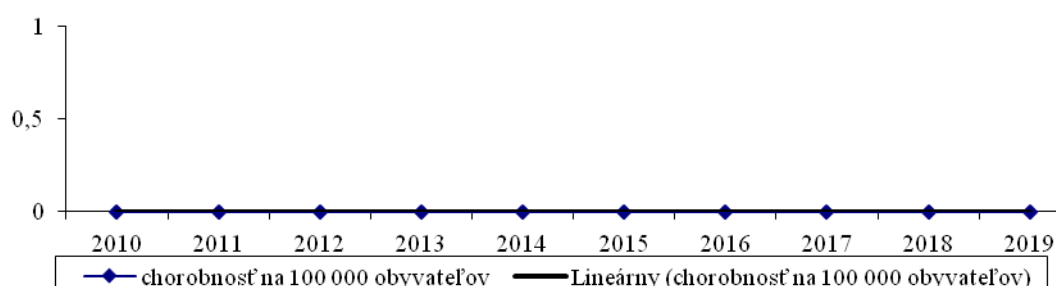
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Dudince	19.9. – 26.9.2019	2	S. enteritidis	neznámy	rodinný
2.	Cerovo	30.9.2019	2	S. enteritidis	vajcia-domáce	rodinný

Bacilová dyzentéria

A03

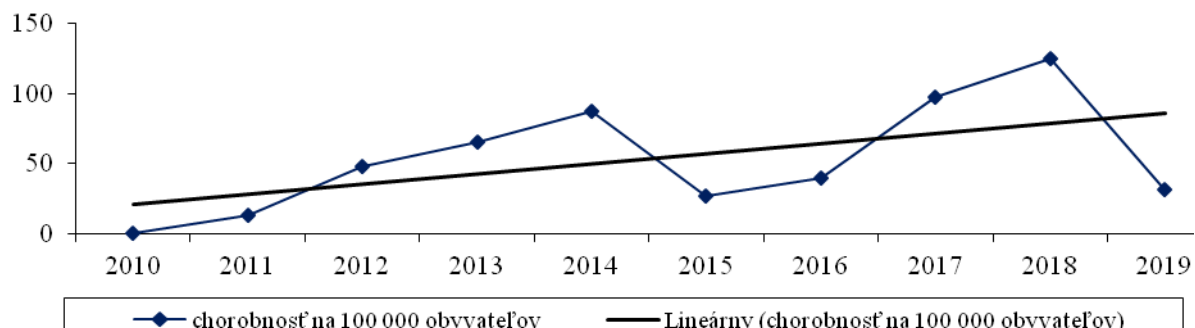
V roku 2019 a 2018 nehlásený žiadny prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj



V roku 2019 hlásených 55 prípadov, chorobnosť 247,48/100 000. V roku 2018 hlásených 28 prípadov.

A045 kampylobakteriôzy - 10 ročný vývoj



A04.5 Kampylobakteriôza - zaznamenaných bolo 7 prípadov kampylobakteriôzy, čo predstavuje chorobnosť 31,50/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 9 prípadov.

Topológia: Krupina 3, Dudince 1, Sebechleby 1, Terany 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1- 4 roč. - 5 prípadov ochorenia. Vo vekovej skupine 0 roč. nebol zaznamenaný prípad .

Podľa kolektívov: mimo kolektív – 4, iné – 2, MŠ – 1. Sezonálna: najvyšší výskyt v júli – po 3 ochorenia. Faktor prenosu: kuracie mäso 3, mäsové výrobky 2, nezistený 2. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Importované nákazy neboli zaznamenané.

Kampylobakteriôzy v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Krupina	6.7. – 9.7.2019	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	7	100
Spolu:	7	100,00

A04.6 Yersiniôza- bolo zaznamenaných 8 prípadov enteritídy zapríčinennej Yersinia enterocolitica, chorobnosť 36,00/100 000 obyvateľov. V roku 2018 boli hlásené 3 prípady.

Topológia: Krupina 6, Kráľovce- Krnišov 1, Hontianske Tesáre 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 3. Vekové rozloženie: 65 + roč. 3 ochorenia, 55- 6roč. 2 ochorenia, 15- 19 roč. 2 ochorenia, 45- 54 roč. 1 ochorenie. Sezonálna: výskyt v mesiaci marec – 3 ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile- v sledovanom roku evidujeme 40 prípadov, chorobnosť 179,98/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu vykazujeme 33 prípadov nozokomiálneho charakteru (bližší popis v časti NN). V roku 2018 zaznamenaných 16 prípadov.

Topológia: Krupina 34, Bzovík 1, Devičie 1, Domaníky 1, Horné Mladonice 1, Senohrad 1, Trpín 1. Väzba na pohlavie: muži – 21, ženy – 19. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. – 33 prípadov ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci november 8 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A08

V roku 2019 hlásených 25 ochorení, chorobnosť 112,48/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 15 prípadov.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – bolo zaznamenaných 11 prípadov, chorobnosť 49,49/100 000 obyvateľov.

Topológia: Krupina 4, Bzovík 2, Čekovce 1, Drieňovo 1, Hontianske Nemce 1, Sebechleby 1, Senohrad 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 5. Vekové zloženie: 1- 4 roč. – 5 ochorení, 65 + roč. 4 ochorenia, 10 – 14 roč. – 1 ochorenie a 55 – 64 roč. – 1 ochorenie. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch marec, jún a november- po 2 ochorenia. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti rotavírusom: nezistené 5x, neočkovaní 5x, očkovaní 1x.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - hlásených 12 prípadov, chorobnosť 53,99/100 000 obyvateľov.

Topológia: Krupina 6, Hontianske Nemce 2, Bzovík 1, Dolný Badín 1, Dudince 1, Medovarce 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 7. Vekové zloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1– 4 roč. – 5 prípadov. Sezonalita: výskyt v mesiaci január- 4 prípady. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Agens	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Hontianske Nemce	22.1–25.1.2019	2	norovírus	neznámy	rodinný

A08.2 Adenovírusová enteritída - hlásené 2 prípady, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov.

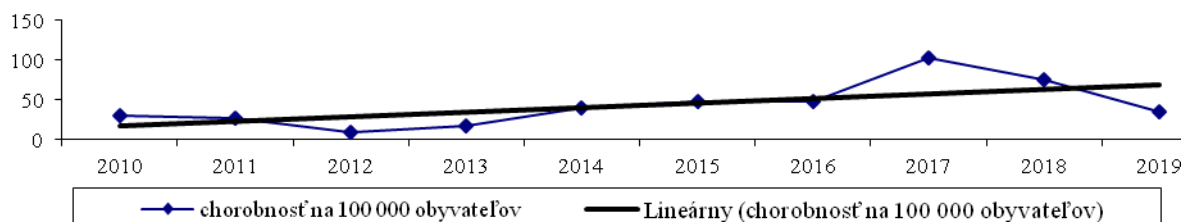
Topológia: Krupina 1, Súdovce 1. Vekové rozloženie: muži – 1, ženy – 1. Vekové zloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0 roč. a 65 + roč. – po 1 ochorenie. Sezonalita: v mesiacoch apríl a august po 1 ochorenie. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2019 hlásených 8 prípadov, chorobnosť 36/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 17 ochorení.

Topológia: Bzovík 2, Čekovce 1, Domaníky 1, Hontianske Nemce 1, Krupina 1, Rykynčice 1, Súdince 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 6. Vekové zloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 01– 04 roč. – 3 ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch február a júl- po 2 prípady. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu 10-ročný vývoj

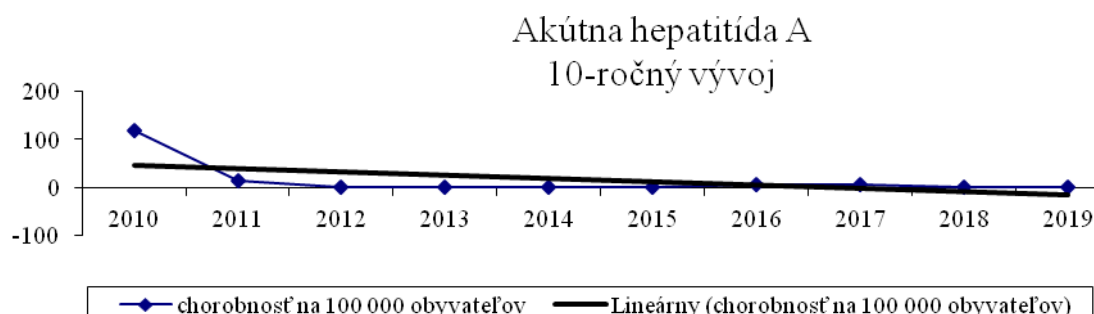


III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

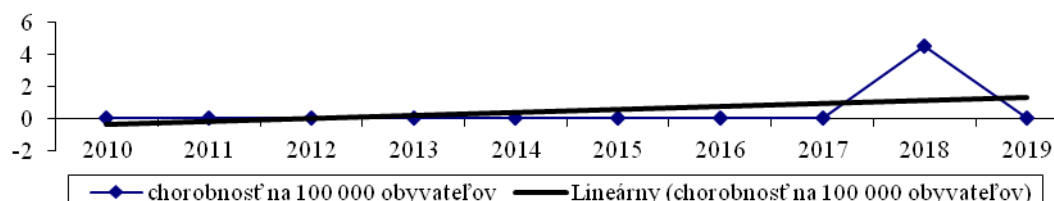


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2019 nehlásený prípad akútnej VHB. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Akútna VHB 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

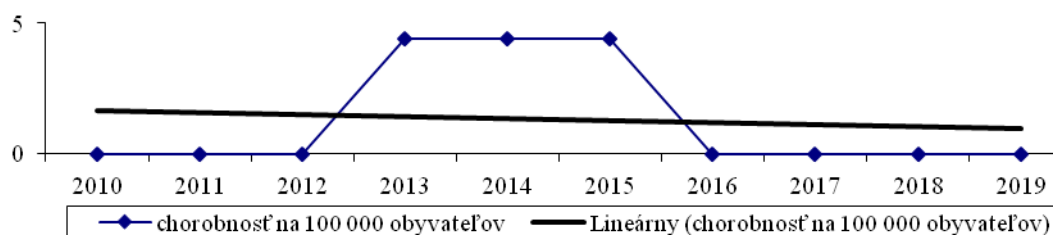
V roku 2019 hlásené 1 ochorenie na akútnu VHE, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásené 1 ochorenie na akútnu VHE. Ochorenie hlásené v mesiaci júl u 59 roč. nezamestnaného muža z Kozieho Vrbovka, klinická forma: bezpríznaková, EA: nezistená.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

Chronická VHC - 10-ročný vývoj



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Ochorenie v roku 2019 a ani v roku 2018 nehlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

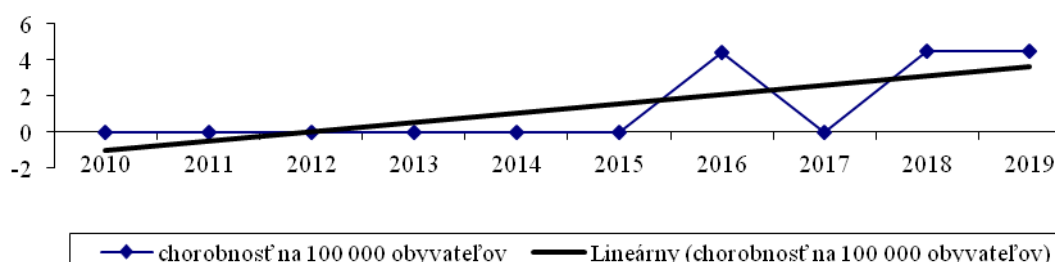
Z22.5

V roku 2019 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Sporadický prípad bol zaznamenaný v mesiaci august u 57 roč. robotníka z Krupiny, trvalým pobytom na Ukrajine- importovaná nákaza. Asymptomatické nosičstvo zistené v rámci povinného vyšetrenia cudzincov za účelom vypracovania stanoviska pre cudzineckú políciu.

Počet kontaktov chránených očkovaním – 0.

Nosič VHB - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v roč. narodenia 2017 – 95,4 %, preočkovanie v ročníku narodenia 2012 – 98,1% a preočkovanie proti diftérii a tetanu ročník narodenia 2005 – 100%.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2019 a 2018 nehlásený. Stav preočkovania – uvedené vyššie „Diftéria - záškrt“.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku narodenia 2017 – 94,8%, v ročníku narodenia 2016 – 97,5%. Preočkovanie detí v ročníku narodenia 2007 – 98,8%, v ročníku narodenia 2006 – 99,0%.

Ružienka – Rubeola B06

Nehlásená v celom sledovanom období. Očkovanie MMR – vid' „Morbilli“.

Mumps – Parotitis epidemica B26

Ochorenie nehlásené v celom sledovanom období. Úroveň očkovania – vid' Morbilli.

Poliomyelitída A80

Nehlásené v celom sledovanom období. Očkovanie uvedené v príslušnej kapitole.

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

Nehlásené v celom sledovanom období. Očkovanie uvedené v kapitole „Diftéria – Záškrt.“

Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G 00.1, J13

V roku 2019 a 2018 nehlásené. Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti pneumokokom v ročníku narodenia 2017– 95,4%.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza A15

V roku 2019 a 2018 nehlásená.

Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená A16

V roku 2019 a 2018 nehlásená.

Pertussis

A37

V roku 2019 hlásený 1 sporadický prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, u 83 roč. dôchodkyne z Hontianskych Nemiec, hospitaliz. na internom. odd. v Krupine. Klinický obraz: sťažené dýchanie, krv v spúte. EA: negat. Neočkovaná. Lab. vyš. : protilátky – Bordetella pertussis : Anti B. pertussis IgA >100,000 IU/ml pozit, Anti B. pertussis IgG 73,600 IU/ml hraničný. Sezonálna: v mesiaci marec. V roku 2018 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Šarlach – Scarletina A38

V roku 2019 hlásený 1 prípad z Krupiny u 7 roč. žiaka ZŠ, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. Sezonalita: v mesiaci október. V roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Herpes simplex

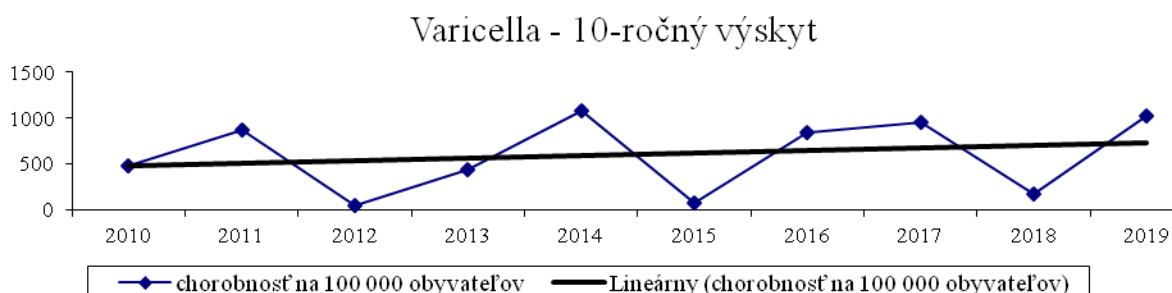
B00

V rokoch 2019 a 2018 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

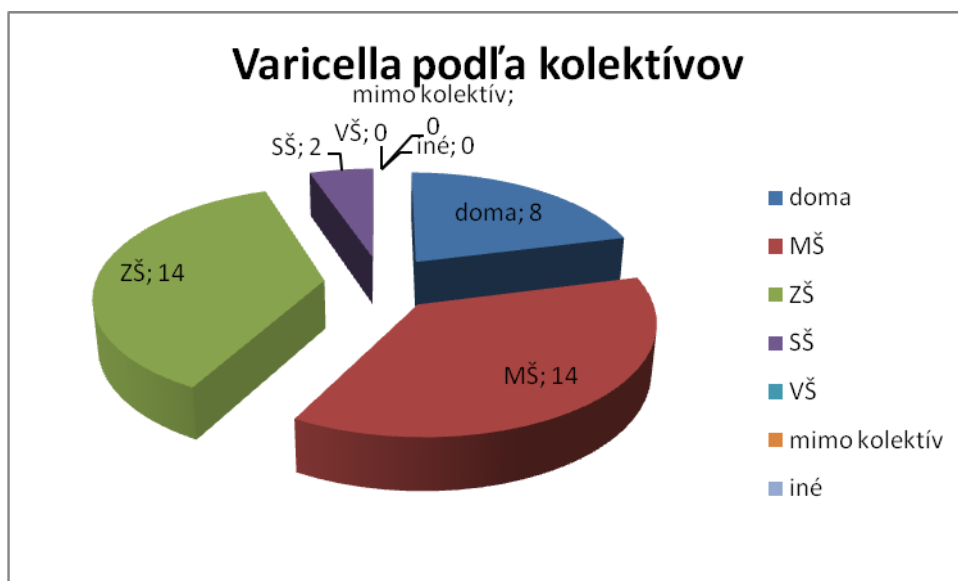
V roku 2019 hlásených 227 prípadov ochorenia, chorobnosť 1021,37/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 38 prípadov.



Topológia: Krupina 133, Hontianske Nemce 20, Terany 16, Bzovík 9, Hontianske Moravce 9, Sebechleby 9, Devičie 4, Cerovo 3, Lišov 3, Čabradský Vrbovok 2, Čekovce 2, Hontianske Tesáre 2, Lackov 2, Medovarce 2, Sudince 2, Súdoyce 2, Domaníky 1, Dudince 1, Hontianske Moravce 1, Horný Badín 1, Jalšovík 1, Litava 1, Žibritov 1. Vázba na pohlavie: muži – 129, ženy – 98. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 01– 04 roč. – 148 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt prípadov v mesiaci november – 63 a december – 47 prípadov.

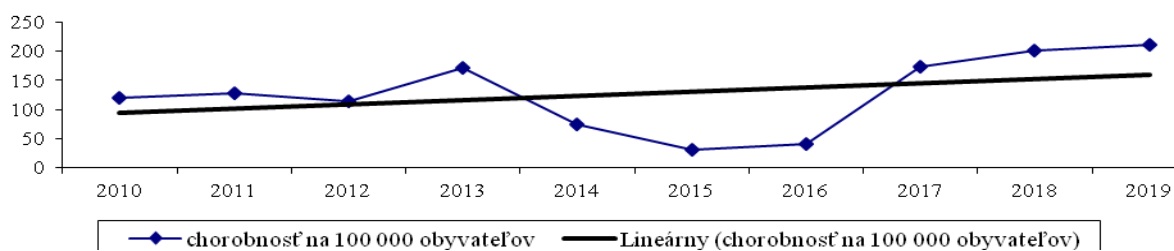
Kolektívy: MŠ – 133, deti mimo kolektív – 54, iné – 6, ZŠ– 2, osobitná škola – 1, domov dôchodcov – 1. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Dynamika vývoja: výrazný nárast počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2018.



V roku 2019 hlásených 47 ochorení, chorobnosť 211,47/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 45 ochorení.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt



Topológia: Krupina 26, Sebechleby 5, Bzovík 4, Hontianske Nemce 3, Senohrad 2, Cerovo 1, Drážovce 1, Dudince 1, Hontianske Tesáre 1, Lackov 1, Lišov 1, Terany 1. Väzba na pohlavie: muži – 13, ženy – 34. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. - 16 ochorení. Sezonalita: najviac prípadov v mesiacoch september 8 a júl 7 prípadov.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2019 hlásený 1 prípad u 15 roč. študenta SŠ z Krupiny, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. Sezonalita : august. V roku 2018 hlásené 4 prípady ochorenia.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J11

V roku 2019 bolo v okrese Krupina hlásených 10937 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 107068,5/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a 1331 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 13029,9/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Spolu bolo hlásených 120 komplikácií, najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 65.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 6. KT – 723, chorobnosť 5403,83/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a chrípke podobných ochorení v 6. KT – 189, chorobnosť 1412,62 /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.	2206	2908	1653	3362	808	10937
	rel.	304275,9	257117,6	247826,1	63715,6	39168,0	107065,5
CHPO	abs.	130	457	325	374	45	1331
	rel.	17931,0	40406,7	48725,6	7087,9	2181,4	13029,9

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	1	2	0	4	13	20
	%	5,00	10,00	0,00	20,00	65,00	100,00
Otitídy	abs.	0	20	13	2	0	35
	%	0,00	57,14	37,14	5,71	0,00	100,00
Sinusitídy	abs.	12	30	8	15	0	65
	%	18,46	46,15	12,31	23,08	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2019 v okrese Krupina odobraté žiadne vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J10

V roku 2019 vykazujeme 1 sporadický prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, u 13 roč. žiačky ZŠ z Krupiny, hospit. v DFNsP B. Bystrici, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere- Chrípka A/H3, neočkovaná proti chrípke. Sezonalita: január. V roku 2018 nehlásené.

SARI J10.7

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

Chrípka H1N1 J10.9

V roku 2019 hlásené 2 sporadické prípady, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov, u 63 roč. muža z Horného Badína, hospit. na OAIM – nutná UPV, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere- Chrípka A/ Michigan/45/2015/H1N1/pdm09- like, neočkovaný proti chrípke a u 42 roč. ženy z Litavy hospit. na internom odd. v Krupine, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere- Chrípka A/H1N1, neočkovaná proti chrípke. Sezonalita: január a február. V roku 2018 nehlásené žiadne ochorenie.

Chlamýdiová pneumónia J16

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

III.5. NeuroinfekcieMeningokoková infekcia A39

Nehlásená v celom sledovanom období.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A81

Vykazujeme 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, u 55- ročnej ženy z okresu Krupina, na genetickú formu ochorenia Creutzfeldtovej – Jakobovej choroby. Pacientka s anamnézou progred. poruchy reči, zápalu sedacieho svalu a zhoršenia mobility, hospitalizovaná v decembri 2018 na neurologickom oddelení vo Zvolene, neskôr na neurologickom oddelení v Banskej Bystrici, odkiaľ bola preložená na interné oddelenie v Krupine, neskôr na ODCH Krupina, DSS Sebedín – Bečov a internú kliniku FNsP FDR v Banskej Bystrici, kde bol konštatovaný 13.7.2019 exitus letalis. Ochorenie potvrdené v NRC histopatologickým a imunohistochemickým vyšetrením mozgu so záverom- Creutzfeldtova- Jakobova choroba, genetická forma. V roku 2018 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

Vírusová meningitída A87

V rokoch 2019 a 2018 nahlásené.

Bakteriálny zápal mozgových plien G00

V rokoch 2019 a 2018 nahlásené.

Zápalová polyneuropatia G61

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia A21.9

V roku 2019 hlásený 1 prípad tularémie, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov, u 46 roč. muža z Hontianskych Tesárov, klinická forma – uzlinová, EA: chov zajacov, lab. vyš. zo séra: tularémia aglutinačne pozit. 1:20. V roku 2018 nahlásené.

Leptospiróza A27

V rokoch 2019 a 2018 nahlásené.

Listerióza A32

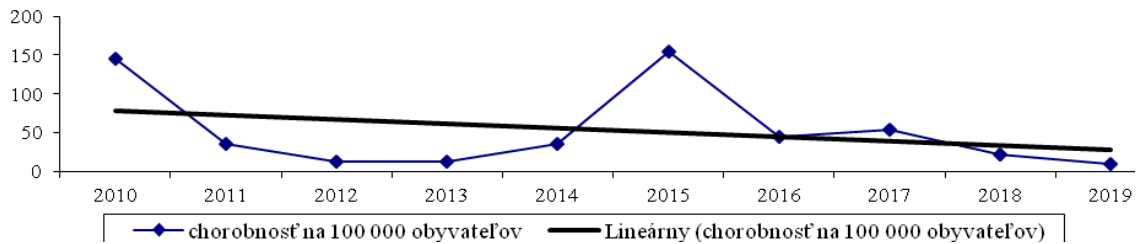
V rokoch 2019 a 2018 nahlásené.

Lymfská choroba A69.2

V sledovanom roku sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené prípady, chorobnosť 9,00/100 000 obyvateľov. V roku 2018 bolo hlásených 5 prípadov.

Topológia: Krupina 2. Väzba na pohlavie: muži - 1, ženy – 1. Vekové rozloženie: 25- 34 roč. a 45- 54 roč.. Sezonálnosť: apríl a máj po 1 prípade. Klinická forma: febrilná – 1 , kĺbna – 1. Mechanizmus prenosu - prisatie kliešť'a - 1, nezistený - 1.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2019 vo februári hlásený 1 prípad u 19 roč. muža z Lackova, klinická forma – uzlinová, EA: nezistená, lab. vyš. zo séra: anti Toxoplasma gondii IgM ECLIA 22,6 pozit., chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad.

Tenióza

B68

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné helmintózy

B83

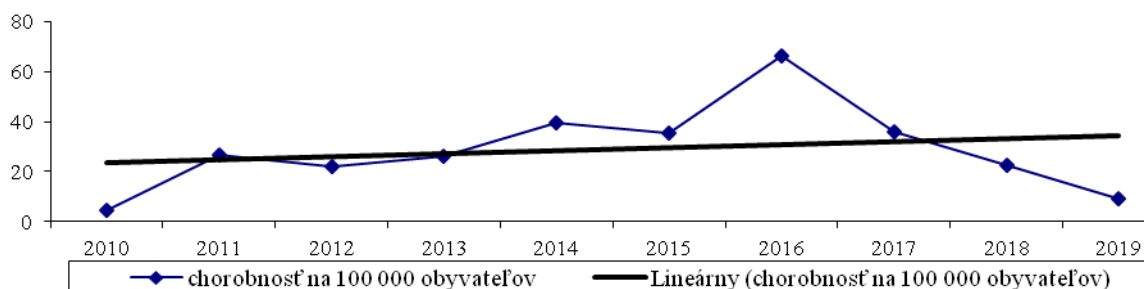
V rokoch 2019 a 2018 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2019 bolo hlásených 7 prípadov kontaktu zo zvierat'om. V súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 2 osoby, čo predstavuje chorobnosť 9/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 5 prípadov, u 1 osoby zahájená profylaxia Verorabom.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Bzovík 1, Hontianske Tesáre 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 4. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci február a november po 1 prípade pohryzenia. Vekové rozloženie: vo vekovej skupine 01- 04 a 25 – 34 roč..

Lokalizácia poranení: HKK – 1, DKK 1. Spôsob poranenia: pohryzenie –2. U 2 osôb zahájená profylaxia Verorabom. Sérum nebolo podané.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	pes	2	0	2	2

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus A33-
A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas A46

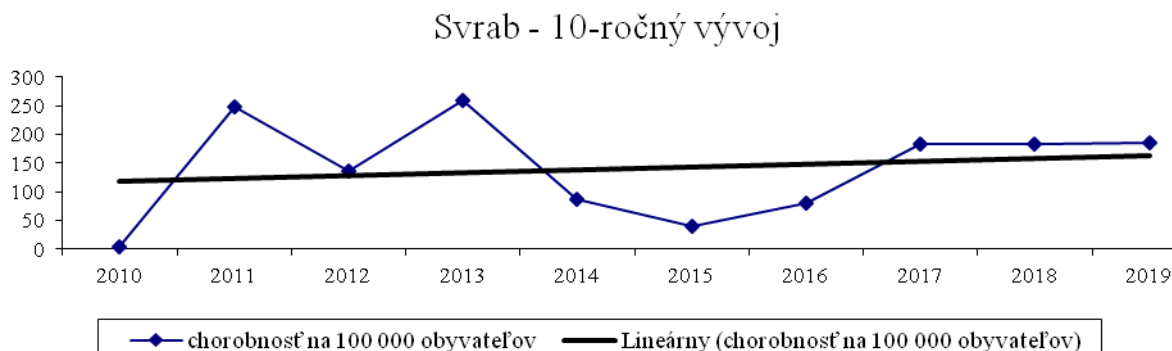
V roku 2019 a ani v roku 2018 nehlásená.

Plynová gangréna A48.0

Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies B86

V roku 2019 hlásených 41 prípadov, chorobnosť 184,48/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásených 41 prípadov.



Topológia: Krupina 10, Čekovce 4, Bzovík 3, Hontianske Moravce 3, Hontianske Nemce 3, Terany 3, Dolné Mladonice 2, Horné Mladonice 2, Ladzany 2, Litava 2, Trpín 2, Cerovo 1, Domaníky 1, Lišov 1, Rykynčice 1, Zemiansky Vrbovok 1. Väzba na pohlavie: muži – 13, ženy – 28. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 15- 19 roč. – 9 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec- 11 prípadov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.

III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie A41

Nehlásené v celom sledovanom období.

Bartonelóza A44.8

V roku 2019 a ani v roku 2018 nehlásená.

Syfilis A53

V roku 2019 hlásené 2 prípady, chorobnosť 9/100 000 obyvateľov. V roku 2018 hlásený 1 prípad .

Topológia: okr. Krupina - 2, Väzba na pohlavie: muži. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. Sezonalita: marec a máj.

Gonokoková infekcia A54

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

Chlamýdiová infekcia A56

V roku 2019 ani v roku 2018 nehlásené.

A59 Trichomonóza A59

V júni hlásený 1 sporadický prípad u 54 roč. ženy z okr. Krupina, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. V roku 2018 nehlásené.

Choroby vyvolané vírusom HIV B20–B24

V okrese Krupina nehlásené.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 36 prípadov nozokomiálnych nákaz. Z toho 13 hlásených podľa platných predpisov t.j. 36 % a 23 laboratórne potvrdených prípadov 64 % bolo vyhľadaných v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s. V roku 2018 hlásených 8 prípadov.

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

Okres Krupina má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica 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 Zvolen a.s.

1. Črevné nákazy:

V roku 2019 bolo evidovaných 33 prípadov črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach Nemocnica Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

Interné oddelenie:

10 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)

Oddelenie pre dlhodobo chorých:

23 x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7)

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....33 (100%)

2. Respiračné nákazy: 0

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:

V roku 2019 evidujeme 2 prípady septikémie z:

Interné oddelenie:

1x septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A 41.5)

Oddelenie pre dlhodobo chorých:

2x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* (A41.0)

Ako etiologický agens boli pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

- *Saphylococcus aureus MRSA*1 (50%)
- *Enterobacter cloacae ESBL*1 (50%)

9. Ostatné nákazy:

Oddelenie pre dlhodobo chorých:

V roku 2019 bolo hlásené 1 laboratórne potvrdený prípad asymptomatického nosičstva *Klebsiella pneumoniae carbapenemasa* u 81 roč. pacientky.

etiologický agens:

- *Klebsiella pneumoniae carbapenemasa*.....1 (100%)

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2019 abs.	Počet hospitaliz. 2019 abs.	Proporcía %
Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina	36	1447	2,49
Spolu	36	1447	2,49

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2019 abs.	Proporcía %
	2019 abs.	2018 abs.		
Interné	25	1	903	2,77
ODCH	11	6	544	2,02
Spolu	36	8	1447	2,49

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	33	91,67
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	2,78
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	2,78
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1	2,78
Spolu		36	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	11	30,56	0	0	25	30,56
ODCH	25	69,44	0	0	11	69,44
Spolu	36	100,00	0	0	36	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2019

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.	%
Interné	10	27,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	11	30,6
ODCH	23	63,89	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	25	69,4
Spolu	33	91,67	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	0	0	0	0	2	5,56	0	0	36	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2019

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>Clostridium difficile toxin A/B</i>	33	91,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	91,67
<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA kmeň	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	1	2,78
<i>Klebsiela pneumoniae</i> KPC	0	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,78
<i>Enterobacter cloacae</i> ESBL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	0	1	2,78
Spolu	33	91,67	0	0	0	0	0	1	2,78	0	0	0	0	0	0	0	2	5,56	0	0	36	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 chirurgickej ambulancii, internom oddelení, na oddelení dlhodobo chorých a v gynekologickej ambulancii.

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.

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: 5 pokynov na mieste: chirurgická ambulancia – 3, gynekologická ambulancia – 2.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika: 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	2	0	0	2	4
amb. všeobecní lekári	12	0	0	0	0	0

amb. odborní lekári	17	2	0	0	0	2
stomatológovia	9	0	0	0	0	0
SPOLU	40	4	0	0	2	6

V rámci kontrol boli odobraté 4 stery (12 vzoriek – 3x ster) na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 80 sterov (160 vzoriek – 2x ster), z nich boli 2 pozitívne, t.j. 2,5 % - tab. IV. 1.2. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná gramnegatívna mikroflóra – Tab.IV.1.6. 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: 1.

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	2	0	0	20	0	0
ODCH	2	0	0	20	0	0
Chirurgická ambulancia Nemocnica Zvolen a.s. prevádzka Krupina	2	0	0	20	0	0
Gynekologická amb.	2	0	0	20	2	10
Spolu	4	0	0	80	2	2,5

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														%
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetáč h, dózach		kontajne-roch		kazetáč h, dózach		v inom obale		voľne		SPOLU		
	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	4	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	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
Šitie	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
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
endosk. I. kateg.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti – umiestnené len v zdravotníckych zariadeniach

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT		0						
HVZ		0						
FS		0						
Plazma		0						
EO		0						
Iný		0						
SPOLU		0						

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. abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	1	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	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	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	1	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	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	6	1	0	0	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	14	0	0	0	0	
Maloplošná dezinfekcia (odd. lekárne, ambulancie)	26	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	22	1	4,55	0	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	80	2	2,5	0	2	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 26

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 16, zdravotná výchova - 24, sprísnenie hyg. - epid. režimu – 3, vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 20 a zákaz výkonu epid. závažnej činnosti 1.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD –4, ZZD –3.

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.

Opatrenia: označenie zdravotníckeho zariadenia zákazom fajčiť, zabezpečiť nábytok v prevádzke zdravotníckeho zariadenia, aby bol ľahko umývateľný a dekontaminovateľný, dodržiavať dôslednú dezinfekciu, maľovanie;

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 kontrolu zaočkovanosti podľa vypracovaného odborného usmernenia na kontrolu očkovania:

- v okrese Zvolen bolo v 15 ambulanciách skontrolovaných VLDD 3488 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 93,98 %
- v okrese Detva bolo v 4 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1445 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 96,72 %
- v okrese Krupina bolo v 3 ambulanciách VLDD skontrolovaných 1114 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 97,23 %.

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.

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2019 ukončilo realizáciu IP 2018 podľa Metodického usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky. Na pokyn z ÚVZ SR zabezpečili doručenie výsledkov sérologických vyšetrení účastníkov Imunologických prehľadov z roku 2018 spolupracujúcim lekárom s ich interpretáciou. Na základe záverov z IP 2018 sa podľa Usmernenia hlavného hygienika Slovenskej republiky odporučilo očkovanie proti osýpkam osobám, u ktorých boli zistené negatívne alebo hraničné výsledky protilátok proti osýpkam, a to jednou dávkou trivalentnej očkovacej látky proti osýpkam, mumpsu a ružienke, s výnimkou osôb s kontraindikáciou očkovania.

V roku 2019 boli na základe medializovaných informácií týkajúcich sa nevhodných priestorov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v Slovenskej republike vykonané mimoriadne kontroly zamerané na hygienický stav a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. Pracovníčky oddelenia epidemiológie vykonali spolu 18 mimoriadnych kontrol v 3 zdravotníckych zariadeniach zameraných na kontrolu stavebno-technického stavu budov, dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu a dodržiavania zásad požadovaných pre prácu s infekčným materiálom.

Medzi najčastejšie nedostatky, ktoré boli zistené, patrí maľovanie pred viac ako 2 rokmi, opotrebovaná, poškodená podlahová krytina a skladovanie špinavej bielizne na toaletách pre pacientov. V uvedenej veci boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v počte 24. Ani v jednom prípade nebolo voči prevádzkovateľom zdravotníckych zariadení začaté správne konanie.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 19/18	Priemer 14/18	Index 19/P	Chorobnosť v r. 2019	Priemerná chor. 15/19
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	12	33	0,33	33,8	2,00	53,99	150,75
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	56	28	2,00	17	3,29	251,97	75,82
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	25	15	1,67	48,4	0,52	112,49	215,86
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	8	17	0,47	14,2	0,56	36	63,33
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,78
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,89
B182	Chronická hepatitída C	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,78
A37	Pertussis	1	0	0,00	0,8	1,25	4,50	3,57
A38	Šarlach	1	0	0,00	8,2	0,12	4,50	36,57
B01	Ovčie kiahne – Varicella	227	38	5,97	141,2	1,61	1021,37	629,74
B02	Herpes zoster	47	45	1,04	23,4	2,01	211,47	104,36
B27	Infekčná mononukleóza	1	4	0,25	2,6	0,38	4,50	11,60
G00	Neuroinfekcie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A21	Tularémia	1	0	0,00	0	0,00	4,50	0,00
A27	Leptospiroza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A69	Lymeská choroba	2	5	0,42	14,00	0,36	9	62,44
A81	Creutzfeldtova- Jakobova choroba	1	0	0,00	0,2	5,00	4,50	0,89
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	9,81
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	0,6	1,67	4,50	2,68
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	5	0,63	11,00	0,45	9	40,14
B86	Svrab – Scabies	41	41	1,00	26	1,58	184,48	115,96
A53	Syfilis	2	1	2,00	0,2	10,00	9,00	0,89

A41	Iná sepsa	3	0	0,00	0	0,00	13,50	0,00
-----	-----------	---	---	------	---	------	-------	------

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2019		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	12	53,99	6	55,03	6	52,99
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	55	247,48	30	275,16	25	220,81
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	25	112,48	12	110,06	13	114,82
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	8	36	2	18,34	6	52,99
B16.9	Akútna hepatitída B	0	0	0	0	0	0
B17.2	Akútna hepatitída E	1	4,50	1	9,17	0	0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	4,50	1	9,17	0	0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	227	1021,37	128	1173,99	98	865,57
B02	Herpes zoster	47	211,47	13	119,23	34	300,30
B27	Infekčná mononukleóza	1	4,50	1	9,17	0	0
A69	Lymeská choroba	2	9	1	9,17	1	8,83
B58	Toxoplazmóza	1	4,50	1	9,17	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	9	1	9,17	1	8,83
B86	Svrab – Scabies	41	184,48	13	119,23	28	247,31
A53	Syfilis	2	9	2	18,34	0	0
A41	Iná sepsa	3	13,50	3	13,50	0	0

Tabuľka č. VI.3 Vekovošpecifická chorobnosť

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.	0 0,00	5 576,04	3 280,11	1 85,47	0 0,00	0 0,00	2 61,41	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 27,97	12 53,99
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	0 0,00	5 576,04	0 0,00	1 85,47	2 160,38	0 0,00	2 61,4	1 29,42	1 32,14	8 279,23	36 1007	55 247,48
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	4 1652,89	10 1152,08	1 93,37	1 85,47	0 0,00	0 0,00	1 30,70	0 0,00	0 0,00	1 34,90	7 195,8	25 112,48
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	1 413,22	3 345,62	2 186,74	2 170,94	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	8 36
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	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00
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 34,90	0 0,00	1 4,50
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	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 34,90	0 0,00	1 4,50
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	10 4132,23	148 17050,69	41 3828,20	15 1282,05	1 80,19	2 140,85	7 214,92	1 29,42	1 32,14	0 0,00	0 0,00	227 1021,37
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	2 186,74	1 85,47	1 80,19	1 70,42	2 61,41	5 147,10	7 225,01	12 418,85	16 447,55	47 211,47
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 80,19	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 4,50
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 30,70	0 0,00	2 64,28	0 0,00	0 0,00	3 13,50
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 80,19	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 4,50
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	1 115,21	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 30,70	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 9,00

Tabuľka č. VI.3. pokračovanie

B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	2 230,4 1	3 280,11	6 512,8 2	9 721,73	1 70,42	2 61,41	1 29,42	6 192,86	5 174,52	6 167,83	41 184,48
A53	Syfilis	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 58,84	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 9,00
A41	Iné sepsy	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 34,90	2 55,94	3 13,50

Tabuľka č. VI. 5 Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2000	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Skupina vybraných alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	15 66,20	49 216,75	36 157,14	20 87,80	22 96,58	17 75,14	66 292,95	31 138,27	33 147,99	12 53,99
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	0	3 13,27	11 48,02	15 65,85	20 87,80	6 26,52	9 39,95	22 98,12	28 125,56	55 247,58
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	4 17,66	7 30,96	15 65,48	14 61,46	12 52,68	31 137,02	147 652,46	37 165,03	15 67,27	25 112,48
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	7 30,91	6 26,54	2 8,73	4 17,56	9 39,51	11 48,62	11 48,82	23 102,59	17 76,24	8 36
Skupina akútnych hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	27 119,24	3 13,27	0	0	0	0	1 4,44	1 4,46	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,48	0 0,00
B17.2	Akútna hepatitída E	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 4,44	2 8,92	3 13,45	1 4,50
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	0	0	0	1 4,39	1 4,39	1 4,42	0	0	0	0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 4,44	0	1 4,48	1 4,50
Skupina respiračných nákaz												
A15,A16	Tuberkulóza pľúc	abs. rel.	0	0	1 4,37	0	1 4,39	0	1 4,44	1 4,46	0	0
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	0	0	0	0	0	21 92,82	16 71,02	4 17,84	0	1 4,50
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	110 485,78	197 871,41	12 52,38	99 434,61	247 1084,33	17 75,14	190 843,32	214 954,50	38 170,41	227 1021,37
B02	Herpes zoster	abs. rel.	27 119,24	29 128,28	26 113,49	39 171,21	17 74,63	7 30,94	9 39,95	39 173,95	45 201,80	47 211,47
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0	1 4,42	1 4,42	1 4,37	1 4,39	3 13,17	1 4,42	4 17,75	4 17,94	1 4,50
J10 J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	8753 103272,60	5176 72403,48	4930 95829,70	2587 47611,7	4718 68022,20	3549 57026,60	4807 81296,40	2491 543247,20	8871 103292,5	12268 120098,4
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vír. Chrípky	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	13 57,46	0	0	3 13,50

Tabuľka č. VI. 5

Neuroinfekcie												
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	0	1 4,42	3 13,10	0	0	0	0	0	0	0
G00	Nešpicikovaný zápal mozg. Plien	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 4,39	1 4,42	0	0	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	33 145,73	8 35,39	3 13,10	3 13,17	8 35,12	35 154,70	10 44,40	12 53,52	5 22,42	2 9
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	1 4,37	3 13,17	1 4,39	3 13,26	7 31,07	0	0	0
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	2 8,83	0	0	0	0	0	1 4,44	1 4,46	1 4,48	1 4,50
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	1 4,42	6 26,54	5 21,83	6 26,34	9 39,51	8 35,36	15 66,58	8 35,68	5 22,42	2 9
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	1 4,42	56 247,71	31 135,32	59 259,01	20 87,80	9 39,78	18 79,87	42 187,33	41 183,86	41 184,48
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 4,41	3 13,26	1 4,37	0	1 4,60	0	0	1 4,46	0	0
Iné nezaradené nákazy												
A27	Leptospiróza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 4,46	0	0
A53	Syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,48	2 9,00
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	1 4,37	2 8,78	2 8,81	2 4,84	2 8,88	0	0	0
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	1 4,39	3 13,21	20 88,40	30 133,16	12 53,52	0	0
T81.4	Infekcia v mieste operč. výkonu	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,48	0 0,00

Táto tabuľka bola zjednodušená a odstránili sa položky, ktoré sa nedajú hodnoverne zisťovať

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Zvolen			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	233 10 52 295
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 6 0 1244 1250
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	22 6047 22 28 38 6157
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1784 1784 16 2 3586
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	1 4 51 0 56
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 0
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	0 3 0
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia	0 0 0

		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	0
		konzultácie	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	0
		záväzné stanoviská	0
		spolu:	0
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	63
		v zmysle § 13 ods. 4	0
15.	Odvovania	počet	0

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená
(uviest' konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená (uviest' konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviest' konkrétne)

3) účasť na konferenciách:

- XIV. ROČNÍK Odbornej konferencie Surveillance nemocničných nákaz, Tále
- Odborná konferencia XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny Tále
- Vedecká pracovná konferencia s názvom " Čo môžeme urobiť pre bezpečnú hospitalizáciu pacienta v našich zdravotníckych zariadeniach

VÝCHOVA K 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 ako súčasť oddelenia hygieny detí a mládeže. Súčasťou úseku podpory zdravia je poradňa zdravia v rámci ktorej poskytujeme aj nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti, optimalizácie pohybovej aktivity a odvykanie od fajčenia. Na oddelení epidemiológie poskytujú poradenstvo pri očkovaní.

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			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			1

b. Personálne obsadenie úseku

Vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže je MUDr. Margaréta Launerová, ktorá je súčasne vedúcou úseku podpory zdravia.

Na úseku činnosti podpory zdravia od apríla 2015 pracuje 1 pracovník:

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.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Zúčastnili sme sa dvakrát zasadnutia Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu z jedenkrát bolo mimoriadne zasadnutie na RÚVZ vo Zvolene. Dvakrát sme zorganizovali krajskú Pracovnú poradu vedúcich výchovy k zdraviu – podpory zdravia v Banskobystrickom kraji. Na RÚVZ vo Zvolene boli 3 stretnutia pracovných skupín pre projekt Viem čo zjem, NAPPPA a POPA, prizvaní hostia Mgr. Henrieta Jablonská a Mgr. Peter Jablonský- Bodycentrum Zvolen i za účasti regionálneho hygienika RÚVZ Zvolen Mgr. MUDr. Viktora Kosmovského MPH, MHA.

Päťkrát sme sa zúčastnili vo svojom voľnom čase na zasadnutí Rady SK MTP v Trenčíne za účelom hodnotenia sústavného vzdelávania a riešenia ostatnej problematiky 13 povolání medicínsko-technických pracovníkov v SR. Prizvaní sme boli na Valné zhromaždenie RK MTP v Banskej Bystrici a zúčastnili sme sa na Celoslovenskej odbornej konferencii medicínsko technických pracovníkov v Banskej Bystrici. Dvakrát sme boli ako zástupcovia SK MTP na pracovnom rokovaní na MZ SR – personálne normatívy a materiálo-technické zabezpečenie jednotlivých zdravotníckych zariadení s mandátom od SK MTP a trikrát za účelom riešenia vzniku pracovnej skupiny pre ŠDTP a iné a to v súčinnosti s hlavným hygienikom SR, štátnym tajomníkom MZ SR, zástupcami sekcie zdravia MZ SR, zástupcami odboru VZ skriningu a prevencie, hlavným odborníkom pre diabetológiu u dospelých, HO pre kardiológiu, HO pre všeobecné lekárstvo, zástupcom EuroHealthNet.

Aktívne sme sa zúčastnili na XVIII. Celoštátnej odbornej konferencii medicínsko - technických pracovníkov v Banskej Bystrici s prednáškou „ NAPPPA v podmienkach PZ Zvolen“.

Zúčastnili sme sa aktívne na Celoslovenskom pracovnom stretnutí s odborníkmi na prevenciu obezity metodikou STOB-u v Bratislave a školení lektorov KBT v Prahe. Medzinárodnej konferencie ŠDTP pod záštitou MZ SR v Bratislave – 1. Výročná multidisciplinárna konferencia o tvorbe nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie a ich zavedenie do medicínskej praxe PpVP 2019, diskusií koalíčných partnerov pre VZ v Košiciach, Trnave a v Banskej Bystrici – Trnavská deklarácia / vyhlásenie pre posilnenie služieb a kapacít vo VZ- Collaborative approach in Control and Prevention of cardiovascular and metabolic disorders. Aktívne sme zúčastnili na Tematickom kurze Novinky vo výchove k zdraviu a podpore zdravia na SZÚ v Bratislave. Absolvovali sme seminár “ Psychohygiena“ na ÚVZ SR v Bratislave. V súčinnosti s UPSVaR Zvolen sme absolvovali 2 multidisciplinárne vzdelávacie aktivity pri realizácii Národného projektu „ Podpora ochrany detí pred násilím a podpory spolupráce a koordinácie subjektov“ na tému : „ Sexuálne zneužívanie detí“, „CAN“. Zúčastnili sme sa zasadnutia Pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov pri ÚVZ SR na RÚVZ v Poprade, zasadnutia PS pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí v Trenčíne za účasti RNDr. Jaroslava Malcháreka – protagonistu a tvorcu projektu „ Až do dna ...“, ako aj PS POPA 2 krát vo Zvolene i s metodickým stretnutím k projektu“ Viem čo zjem“, Pracovnej skupiny pre poradne zdravia v Liptovskom Mikuláši. Zúčastnili sme sa Diskusného sústreďenia Epidemiológia, prevencia a poradenstvo- chronické choroby v Banskej Bystrici. Absolvovali sme Webexové on line školenia v rámci tvorby ŠDTP Grade pri MZ SR. Boli sme pozvaní na medzinárodnú Konferenciu „ Extrémizmus vs ľudské práva“ vo Zvolene. Absolvovali sme 4 vzdelávacie semináre v rámci RÚVZ Zvolen.

Spoločne s Mestskou políciou vo Zvolene, štátnou políciou, Hasičským zborom Zvolen, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene sme organizačne a odborne zastrešovali 2 vedomostné kvízy pre seniorov a študentov „ Podvodníci nespia“ a „ Drogy, to teda nie“.

Absolvovali sme 2 pracovné stretnutia Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Mestskom úrade vo Zvolene okrem iného i v súvislosti s organizáciou „Dní prevencie mesta Zvolen“, Detskej konferencie „ Križovatky šťastia a bubnovačky detí“ i snahou zrealizovať projekt „Až do dna ...“ protagonistu a tvorcu RNDr. Jaroslava Malcháreka z o.z. Športom

proti drogám Bratislava tak, ako bolo plánované v rámci záverov PS Prevencia duševných chorôb a drogových závislostí v Trenčíne. Mgr. Iveta Gondášová v spolupráci s ÚVZ SR a o.z Športom proti drogám participovala na danej aktivite v máji v Banskej Štiavnici pod záštitou primátorky mesta a za účasti ďalších odborníkov – preventistov a študentov miestnych škôl. Aktivita za boj proti nadmernému užívaniu alkoholu najmä mladých dievčat sa konala za účasti verejno-právnych médií. Pre jej ďalšie pokračovanie je potrebné schválenie finančnej podpory zo strany MZ SR.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

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 úsek podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom vo Zvolene realizoval priebežne počas roka 2019 s ohľadom na rôzne vekové kategórie obyvateľstva a napĺňanie odkazov jednotlivých významných dní podľa Kalendára WHO za účelom zvyšovania pohybovej, zdravotnej a nutričnej gramotnosti populácie.

Prehľad realizovaných zdravotno-edukačných a iných podporných aktivít na zvýšenie pohybu :

- Kampaň Vyzvi srdce k pohybu 2019 od 26.3.-16.6.2019 – šírili sme osvetu, propagovali a rozdávali účastnícke listy na školách, pracoviskách, športových a iných organizáciách v regióne Zvolen, Detva, Krupina. I napriek vynaloženému úsiliu záujem o danú aktivitu z roka na rok klesá.
- Prednáška „ Význam pohybu“ ZŠ Slatinské Lazy 25 detí - marec 2019
- Kampaň „Do práce na bicykli „ – aktívne 4-členné družstvo RÚVZ Zvolen – máj 2019
- NAPPPA – logistika, merania, edukácia 8.roč. ZŠ Zvolen 75 žiakov –marec –jún 2019
- Športový deň ÚVZ SR a RÚVZ SR -Hlboké Bojnice – 5 zamestnancov RÚVZ Zvolen – máj 2019
- Výlet Rakúsko – zamestnanci RÚVZ Zvolen 20- máj 2019
- Prednáška „NAPPPA v podmienkach PZ Zvolen“ – Celoštátna odborná konferencia SK MTP Hotel Dixon Banská Bystrica, 14.-16.4.2019 – cca 350 účastníkov
- Športový deň zamestnancov RÚVZ Zvolen – 21 – september 2019 Bachledova dolina
- Prednáška NAPPPA – význam pohybu 9. roč. 9.ZŠ Zvolen-96- september 2019
- Pracovná skupina POPA na RÚVZ Zvolen – 2x
- Panel Pohybom ku zdraviu – priestory RÚVZ Zvolen- 28- 10.5.2019
- Lokálna Kampaň „ Schody ako výzva“ od r. 2009 trvá – zamestnanci RÚVZ Zvolen a verejnosť 28
- Ranná fitminútka – telocvičňa RÚVZ Zvolen, podľa potreby od 1.6.2017
- Pozvanie na vyhodnotenie súťaže Do práce na bicykli – tím RÚVZ /mesto Zvolen-jún 2019

Na lokálnej úrovni pokračujeme od roku 2009 v realizácii Kampane pre zamestnancov RÚVZ Zvolen „ Schody ako výzva“. Záujemcovia nepoužívajú v práci výtah, chodia pešo na 3. poschodie.

Od roku 2017 realizujeme lokálnu aktivitu „Ranná fitminútka“ s cieľom podpory pohybových kvalít zamestnancov úradu. V roku 2019 sme sa piatykrát zapojili do Národnej kampane pre podporu enviromentálnej dopravy „Do práce na bicykli“, ktorá prebiehala v mesiaci máj. Vytvorili sme 4-členný súťažný tím „RÚVZ Zvolen“. Podporili sme rozvoj cyklistickej dopravy v našom meste, prispeli k zdravšiemu ovzdušiu, vylepšili si kondičku. Boli sme prizvaní na vyhodnotenie súťaže a prevzatie diplomov k pani primátorke Mesta Zvolen, Ing. Lenke Balkovičovej.

Zamestnanci RÚVZ Zvolen absolvovali v máji 2019 Športovo-turistický deň v Rakúsku a v jesenných mesiacoch turistiku v Bachledovej doline.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu sme v priestoroch RÚVZ Zvolen pripravili informačný panel „Pohybová aktivita“ a ďalšie edukačné panely v súvislosti s plnením Národného akčného plánu podpory pohybovej aktivity (NAPPPA). Ciele NAPPPA sme plnili v zmysle usmernenia z ÚVZ SR v spolupráci s oddelením HDM RÚVZ Zvolen. Vyšetřili sme 75 žiakov ôsmich ročníkov 9.ZŠ vo Zvolene. Respondenti vyplnili 75 dotazníkov o svojom 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. Priebežne sme poskytovali cieleňé poradenstvo pri úprave životosprávy a pohybovej aktivity.

Cieleňé poradenstvo k úprave životosprávy sme poskytovali priebežne aj počas hromadných zdravotno-výchovných akcií Dni zdravia i počas výjazdov do jednotlivých firiem a podnikov v spádovom území RÚVZ Zvolen.

Spolu 18 aktivít a 612 edukovaných.

Ozdravenie výživy

Rizikové faktory stravovacích zvyklostí a výživy sledujeme a ovplyvňujeme cez cieleňé poradenstvo a návštevnosť klientov základnej a nadstavbovej poradne zdravia. Anamnestické dáta priebežne zadávame do Testu zdravé srdce.

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 osem ZŠ, pribudla ZŠ Hriňová.

Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu sme zabezpečovali i formou edukačno – intervenčných aktivít na základných školách v spádovom území RÚVZ Zvolen.

Prehľad realizovaných edukačných aktivít k problematike ozdravenia výživy a zlepšenia pitného režimu na školách a iných inštitúciách v územnej pôsobnosti RÚVZ Zvolen v roku 2019 :

- Prednáška „Oplatí sa zdravo žiť“- DSS, M.R. Štefánika Zvolen 12 účastníkov- 27. 3.
- Prednáška „Oplatí sa zdravo žiť“- Slatinské Lazy, 7-9 ročník 25 detí – 29. 3.
- Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen (34 študentov SZŠ Zvolen) meranie skladby tela, TK, stresu
- Projekt „Viem čo zjem“ prednášky na tému „Hygiena potravín“ pre 8 zapojených škôl vo Zvolene a v Hriňovej – spolu 479 edukovaných :
- 6.11.2019 ZŠ P. Jilemnického 1813/1, Zvolen (32 5A,B)

- 11.11.2019 ZŠ Hrnčiarska 2119/1, Zvolen (46 3C,3B)
- 14.11.2019 ZŠ M.Rázusa 1672/3, Zvolen (93 4A,B,C,D)
- 22.11.2019 ZŠ P. Jilemnického 1035/2, Zvolen (104 3.a 4.ročník)
- 25.11.2019 ZŠ M.Rázusa 1672/3, Zvolen (130 5A,B,C, 6A,B,C,D)
- 26.11.2019 ZŠ Námestie mládeže 587/17 Zvolen (28 6A)
- 27.11.2019 ZŠ s MŠ, Hriňová, Školská 1575 (21 3B)
- 5.12.2019 ZŠ Alexyho 1, Zvolen (25 3A)
- Propagačné panely „Viem čo zjem a svetový deň obezity“ v priestoroch RÚVZ Zvolen – 11. 10. 2019 (26)
- Informačný panel „Svetový deň potravy“ priestory RÚVZ Zvolen (25) – 16. 10. 2019
- Prednáška „Vieme zdravo žiť?“ Špeciálna ZŠ Krupina (31) – 18. 10. 2019

Spolu: 14 prednášok a 553 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 2019 :

- Informačné materiály pre pedagógov SZŠ Zvolen „Očkovania proti HPV“ (7) – 14.6.2019
- Prednáška - beseda „ Význam očkovania“- SZŠ Zvolen 3.A (17) – 10.1.2019
- Prednáška - beseda „ Význam očkovania“ – SZŠ Zvolen 3.B (15) – 10.1.2019
- Prednáška – beseda „Psychohygienu – partnerstvo a rodičovstvo ako ochranný faktor zdravia“ – SZŠ Zvolen 1PSA (20) – 17.10.2019
- Prednáška – beseda „Psychohygienu –partnerstvo a rodičovstvo ako ochranný faktor zdravia“ – SZŠ Zvolen 1PSB (20) – 17.10.20
- Prednáška „ HIV/AIDS“ – SZŠ Zvolen 3ZA (29) – 5.12.2019
- Prednáška – beseda „ Prevencia sexuálne prenosných chorôb“ – SZŠ Zvolen 3ZA(27) – 12.12.2019

Spolu : 7 aktivít a 135 edukovaných

Cez webové stránky RÚVZ Zvolen a informačné panely sme podporili Kampane Svetový deň AIDS, Európsky imunizačný týždeň.

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ Zvolen nebol zaradený do riešenia daného projektu. Aktivity sme riešili priebežne na základe požiadaviek škôl : Prednáška – film a beseda „ Aj my Rómovia dokážeme veľa“ – Špeciálna ZŠ Zvolen (33) – 17.5.2019

Prevencia 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 2019 sme absolvovali 2 zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia 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 plnenie akčného plánu v oblasti prevencie k 30.6. a 31.12. daného roka a koordinácia spoločných aktivít.

V spolupráci so SZŠ Zvolen a 9. ZŠ Zvolen sme zrealizovali prednášky pre študentov a žiakov pri príležitosti Svetového dňa Fetálneho alkoholového syndrómu 9.9.2019. Verejnosť sme informovali formou panelu v priestoroch RÚVZ Zvolen. V spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene pokračujeme v projekte „Bezpečný návrat domov“ - SZŠ Zvolen, vybrané triedy (30 druhákov) navštívili v rámci Dňa otvorených dverí RÚVZ Zvolen, kde boli okrem iného edukovaní o problematike alkoholizmu a trestno-právnej zodpovednosti. V marci 2019 sme participovali a odborne zastrešovali tvorbu a realizáciu súťažno - vedomostného kvízu pre študentov siedmich 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 2019 sme spropagovali na informačnom paneli v priestoroch RÚVZ Zvolen a prednáškami o škodlivosti fajčenia na MsKS v Sliači pre žiakov 8. Ročníkov i s premietnutím DVD „Kým stúpa dym“, besedou a meraním CO vo výdychu u záujemcov.

V rámci prevencie sociálno-patologických javov sme 2.4.2019 boli pozvaní prednášať do Resocializačného zariadenia Filius Pavel v Krupine. Do besedy sa zapojilo 9 mladých rizikových ľudí z toho 5 si dalo zmerať obsah CO vo výdychu. Akcia prebehla v spolupráci s majiteľmi centra, zamestnancami, psychológom, pedagógmi chovancov.

10.4.2019 prišli na RÚVZ Zvolen v rámci Dňa otvorených dverí študenti SZŠ Zvolen (12), ktorým sme merali CO vo výdychu a hodnoty aktuálneho stresu.

30.5.2019 sme pre 66 žiakov 6. ZŠ Zvolen pripravili prednášku „Fajčenie“ i s besedou a meraním CO vo výdychu (15).

24.6.2019 nás pozvalo Tesco stores, Obchodná ul. Zvolen na zdravotno-výchovné podujatie pre ich zamestnancov aktívnych fajčiarov (9), ktorým sme okrem prednášky s besedou merali obsah CO vo výdychu s hromadným poradenstvom pri odvykaní od fajčenia a ponukou možnosti individuálneho poradenstva na základe objednania v nadstavbovej poradni pri RÚVZ Zvolen.

19.11.2019 sme sa zúčastnili na Detskej konferencii „Križovatky šťastia“ 11. ročník. V Aule ZŠ, Námestie mládeže 587/17 vo Zvolene sa stretli Peer aktivisti, žiaci 7.ročníkov ZŠ v regióne, odborníci – preventisti, zástupcovia Mesta Zvolen, UPSVaR Zvolen, CPPPaP Zvolen, spolupracovali Krajská knižnica, Pink Harmony, ILYO Taekwondo, RÚVZ, SPŠ Jozefa Murgaša Banská Bystrica, Návrat, o.z. Zvolen. Konferenciu doplnila „Bubnovačka“ – Zvolen bubnuje, aby bolo deti lepšie počuť, deti pred násilím ticho neochráni. Táto časť podujatia sa realizovala vonku na námestí. Merali sme záujemcom obsah CO vo výdychu (6).

V rámci Európskeho týždňa boja proti drogám sme boli participovali na akcii „Dúhové dni“ v ZŠ Pliešovce. Tohoročná téma: „Moje telo si so mnou robí čo chce“... text piesne Joža Ráža bol využitý i ako preventívna zložka podujatia, ktoré organizovala ZŠ

v Pliešovciach 8.11.2019. Pre 17 siedmakov tejto ZŠ sme odprezentovali prednášku „Predchádzanie patologickým javom“ a 28 žiakom 8.ročníkov tému „Antidoping“.

Rizikové užívanie alkoholu a jeho prevenciu sme odprezentovali filmom „Až do dna“ a následnou diskusiou 14.11.2019 pre 66 žiakov 8.ročníkov ZŠ M. Rázusa Zvolen.

Zrealizovali sme prednášku v „Zdravom tele zdravý duch“ s meraním CO vo výdychu pre 18 žiakov 3.-4.roč. 3. ZŠ Zvolen, 22.11.2019.

25.11.2019 sme na pozvanie Mestského kultúrneho strediska v Sliači a ZŠ v Sliači odprezentovali 22 žiakom 8.ročníkov film „Kým stúpa dym“ s besedou a meraním CO vo výdychu.

21.10.2019 sme pre 30 študentov SZŠ Zvolen 2.ZA odprednášali tému „Antidoping“ s filmom „Play True“.

Spolu 17 aktivít a 519 edukovaných.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň rakoviny 4.2.2019

Prevenciu vzniku chronických chorôb so zameraním sa na onkologické ochorenia sme riešili priebežne počas celého roka 2019. Edukovali sme najmä študentov SZŠ vo Zvolene nasledovne : 7.2.2019 31 študentov 3.A a 3.B., 7.3.2019 „Prevencia onkologických ochorení“ pre 15 študentov 3. A a 18 študentov 3. B. 24.10.2019 28 študentom 3A.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme kampaň podporili cez informačný panel s letákmi „Európsky kódex proti rakovine“ a „12 spôsobov ako znížiť riziko rakoviny“.

Medzinárodný týždeň uvedomovania si mozgu 11. – 17.3.2019

Participovali a podporovali sme už opakovane túto informačnú kampaň s gestorstvom ÚVZ SR, Slovenskej Alzheimerovej spoločnosti, Nadáciou Memory, Centrom Memory a neuroimunologickým ústavom SAV v Bratislave.

Zrealizovali sme 13.3.2019 Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen, študenti SZŠ (22) mali možnosť besedovať na danú tému s cieľom zvýšiť záujem o zdravé starnutie a vyrovnávanie medzigeneračných rozdielov.

Zámerom realizovaných aktivít bolo zvýšiť záujem o zdravie seniorov, prevenciu mozgových ochorení, tréningov pamäťových a kognitívnych schopností človeka. Verejnosť sme informovali na webových stránkach RÚVZ Zvolen, edukačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Pravidelne participujeme na príprave a realizácii Vedomostného kvízu pre seniorov z klubov dôchodcov vo Zvolene „Podvodníci nespia“ so zdravotno-bezpečnostným kontextom a sprievodnými literárnymi a hudobnými otázkami a živými vstupmi jednotlivých odborníkov – preventistov. Aktivita prebiehala aj toho roku pod záštitou Mesta Zvolen – mestskej a štátnej polície, Krajskej knižnice Ľ. Štúra vo Zvolene, RÚVZ vo Zvolene. Minulá i aktuálna fotodokumentácia z podujatí a informačný článok sú zverejnené na webovom portáli Krajskej knižnice Ľ. Štúra a polície Zvolen. Akciu navštevuje pravidelne cca 50 záujemcov – súťažiacich i podporovateľov.

Informácie o Týždni mozgu sme uverejnili na webových stránkach RUVZ Zvolen.

Odpočet aktivít TM sme zaslali koordinátorky aktivít do centra Memory Bratislava a na ÚVZ SR Bratislava.

Svetový deň ústneho zdravia 20.3.2019

Problematiku ústneho zdravia sme zverejnili na informačnom paneli RÚVZ Zvolen. Zdravotno-výchovný materiál bol umiestnený k voľnému odberu v priestore pred vstupom do ambulancie Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen.

Svetový deň vody 22. marec 2019

Pre verejnosť sme v priestoroch RÚVZ Zvolen pripravili edukačný panel s aktuálnou tematikou a informáciou o možnosti dať si bezplatne laboratórne vyšetriť vodu z vlastných vodných zdrojov na RÚVZ Banská Bystrica. Zber a odvoz vzoriek vôd a odborné poradenstvo zabezpečovalo oddelenie hygieny životného prostredia pri RÚVZ Zvolen.

Svetový deň zdravia 7.4.2019

RÚVZ Zvolen už tradične pripravil v spolupráci s mestom Zvolen 5.4.2018 Deň zdravia pre verejnosť i zamestnancov MsÚ Zvolen v priestoroch starej radnice. Aktivity sa zúčastnilo 51 návštevníkov, 13 mužov a 29 žien, z toho 42 sme vyšetřili hladinu celkového cholesterolu a 14 hladinu glukózy v kapilárnej krvi na prístroji Reflotrón. Merali sme tlak krvi a antropometrické ukazovatele.

Európsky imunizačný týždeň 24. – 30.4.2019

Priebežne boli edukovaní na tému „Očkovanie“ študenti SZŠ Zvolen 3.A v rámci hodín Preventívne lekárstvo. Odpočet zrealizovaných aktivít bol v požadovanom termíne odoslaný na ÚVZ SR.

Svetový deň - Pohybom ku zdraviu 10.5.2019

Pokračovali sme v realizácii kampane pre zamestnancov RÚVZ Zvolen „Schody ako výzva“, každý podľa vlastných možností chodí pešo na 3.poschodie, využíva schody namiesto výťahu. Opakovane sme sa zapojili do Národnej kampane pre podporu enviromentálnej dopravy „Do práce na bicykli“, ktorá prebiehala v mesiaci máj 2019. Vytvorili sme 4-členný súťažný tím „RÚVZ Zvolen“. Podporili sme rozvoj cyklistickej dopravy v našom meste, prispeli k zdravšiemu ovzdušiu, vylepšili si kondičku. V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel k Svetovému dňu „Pohybom ku zdraviu“, 10.5.2019. Od roku 2017 majú zamestnanci RÚVZ Zvolen možnosť zapájať sa do lokálneho projektu „Ranná fitminútka“ na podporu pohybovej aktivity v práci.

Európsky deň obezity a Svetový deň obezity máj a 11. október 2019

Kampaň WOF a WHO „End Weight Stigma“ sme podporili v jej zámere poukázať na rafinovanosť doby t.j. krásne veci, obaly i tie ľudské ... t.j. kult tela, Čelenie rôznym výživovým smerom, ktoré obmedzujú pestrosť jedálničkov, presadzovanie kultu štíhlosti a nadmerného cvičenia s nefyziologickým obsahom percenta telesného tuku najmä u žien

a dievčat. Tlak spoločnosti a marketingu, reklamy na poruchy príjmu potravy (anorexia, bulímia, ortorexia, nibbling a iné). Kampaň s cieľom upozorniť médiá proti zvyšovaniu diskriminácii obéznych, tak, aby obezitu zobrazovali spravodlivým a informatívnym spôsobom s úmyslom znížiť psychickú diskrimináciu obéznych a najmä nálepkovanie detí. Celoročná kampaň k Svetovému dňu obezity bola výzvou pre vládne organizácie na zvýšenie cenovej dostupnosti kvalitných potravín pre všetkých, zvýšeniu zodpovednosti za tvorbu neobezitogénneho prostredia, stimuláciu a podporu praktických riešení v realite.

V spolupráci s PHDr. Ivou Málkovou spoločnosti STOB Praha a JUDr. Hanou Vrabcovou Bratislava sme sa aktívne zapojili do antropometrických meraní a meraní skladby tela u respondentov projektu NAPPPA. 15.5.2019 mala verejnosť a zamestnanci RÚVZ Zvolen možnosť dať si zmerať skladbu tela s odborným poradenstvom. Uvedené informácie boli včas zverejnené na webových stránkach úradu i stránkach Môj STOB Bratislava a STOB Praha.

9.10.2019 sme zrealizovali zdravotno-výchovné dopoludnie v prevádzke Tesco Stores, a.s. Supermarket Krupina, vyšetrili sme cholesterol a glukózu, zmerali TK 10 zamestnancov z toho 3 mužov a 7 žien. Každý účastník bol cielene edukovaný o možnej úprave životosprávy. Rozdávali sme aj edukačné materiály. Fajčiarov sme pozvali do nadstavbovej poradne pre odvykanie od fajčenia vo Zvolene.

31.5.2019 Svetový deň bez tabaku a 26.6.2019 Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Pripravili sme edukačný panelom s výzvou pre fajčiarov z radov zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa počas týchto dní vzdali cigarety.

30.5.2019 sme navštívili 6. ZŠ Zvolen a odprednášali všetkým ôsmakom riziká fajčenia s meraním CO vo výdychu.

Medzinárodný deň o fetálnom alkoholovom syndróme – 9.9.2019

V spolupráci so SZŠ vo Zvolene sme pripravili edukačné šoty počas bežnej výučby pre študentov školy pri príležitosti Svetového dňa Fetálneho alkoholového syndrómu a súčasne sme informovali verejnosť formou panelu v priestoroch RÚVZ Zvolen. Informovaní boli aj žiaci 9.roč. na 9. ZŠ vo Zvolene o výhodách zdravého životného štýlu bez alkoholu a alternatívy v podobe pravidelnej pohybovej aktivity.

September – mesiac Alzheimerovej choroby a 21.9. Svetový deň Alzheimerovej choroby

Oslovili sme zamestnancov RÚVZ Zvolen i verejnosť formou edukačného panela a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen za účelom informovanosti o Alzheimerovej chorobe.

Tradične participujeme na príprave, organizácii a realizácii súťažno-vedomostného kvízu pre seniorov z klubov dôchodcov vo Zvolene. Povedomie študentov SZŠ vo Zvolene k danej téme sme zvyšovali v prepojení s predmetom Preventívne lekárstvo.

Európsky deň ústneho zdravia 12.9. 2019

Pripravili sme edukáciu a propagáciu Európskeho dňa ústneho zdravia pre verejnosť a zamestnancov na informačnom paneli RÚVZ Zvolene. Letáky k danej téme tvoria pestrú paletu edukačných materiálov pri vstupe do ambulancie Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen.

Svetový deň srdca 29.9.2019

Kampaň Svetový deň srdca 2019 sme už tradične podporili v spolupráci s Mestom Zvolen.

26.9.2019 sme na meste privítali 32 záujemcov z toho 29 (4 muži a 25 žien) si dali vyšetriť celkový cholesterol, glukózu z kvapky kapilárnej krvi na prístroji Reflotrón. Ostatným sme merali BMI, TK, percento tuku i za spolupráce kolegov z celého RÚVZ Zvolen. Súčasťou podujatia bolo poradenstvo k úprave životosprávy a záujem médií - RTVS Rádio Regina Banská Bystrica .

Medzinárodný deň starších 1. október

Pravidelne sa zúčastňujeme na príprave a realizácii vedomostného kvízu pre 41 seniorov z klubov dôchodcov vo Zvolene „ Podvodníci nespia“ so zdravotno-bezpečnostným kontextom a sprievodnými literárnymi a hudobnými otázkami a živými edukačnými vstupmi v priestoroch Krajskej knižnice L. Štúra vo Zvolene.

Pripravili sme informačný panel na RÚVZ Zvolen a prednášku Zdravé starnutie pre 18 študentov SZŠ vo Zvolene s rozdávaním edukačných letákov.

15.11. sme navštívili Denné centrum seniorov v Detve s prednáškou a diskusiou „Psychohygiena“, prišlo 17 záujemcov. Jednota dôchodcov V Sliači nás pozvala diskutovať na túto tému so 14 seniormi 24.9.2019.

Svetový deň duševného zdravia 10. október 2019

V spolupráci so SZŠ vo Zvolene sme zrealizovali prednášku s besedou na tému „ Psychohygiena“ pre prvé ročníky SZŠ Zvolen. Pripravili sme edukačný panel s danou tematikou na RÚVZ Zvolen.

30.10.2019 sme zrealizovali stretnutie s 15 učiteľmi 1. ZŠ vo Zvolene. Diskutovali sme na tému „ Psychohygiena dňa „ v povolaní učiteľ a riešením testu.

Problematiku duševného zdravia sme riešili aj formou poradenstva v základnej poradni zdravia a pri výjazdoch v priebehu roka. Sme členmi Pracovnej skupiny pre Duševné zdravie a prevenciu závislostí pri ÚVZ SR.

Priebežne sme merali u záujemcov z radov študentov SZŠ a našich zamestnancov (9) aktuálnu stresovú odolnosť cez program MAX PULSE - diagnostiku s posúdením funkcie ANS a periférnu cirkuláciu krvi u klientov PZ.

Svetový deň potravín 16. október 2019

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel s letákom „ Desatoro zdravého taniera s upútavkou na Svetový deň potravín.

Týždeň očkovania proti chrípke október 2019

Počas roka sme priebežne edukovali študentov SZŠ Zvolen tému „ Očkovanie – účinnosť, kontraindikácie“, „ Imunizačný program“, „ Prevencia infekčných ochorení“, „ Nozokomiálne nákazy“, „ Význam očkovania“. V danom mesiaci sme informovali zamestnancov úradu i verejnosť o tejto problematike uverejnením informácií na edukačnom paneli RÚVZ Zvolen.

Svetový deň osteoporózy 20. október 2019

V rámci priebežnej edukácie študentov SZŠ Zvolen sme odprezentovali i tému „Osteoporóza“. V priestoroch RÚVZ Zvolene sme pripravili edukačný panel s danou tematikou.

Svetový deň diabetu 14. november 2019

Svetový deň diabetu sme podporili prednáškami na SZŠ vo Zvolene na tému „Prevencia chronických chorôb“ pre študentov tretích ročníkov. V priestoroch RÚVZ Zvolene sme pripravili edukačný panel s danou tematikou.

Tretí novembrový týždeň- Európsky týždeň boja proti drogám 2019

Aktivity k „Európskemu týždňu boja proti drogám“ s cieľom pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja u detí, mládeže i dospelých sme realizovali v spolupráci so 6. ZŠ Zvolen zdravotno- výchovné aktivity s prednáškami, meraním CO vo výdychu u žiakov 8.ročníkov, spojenú s následnou besedou.

Oslovilo nás Mestské kultúrne stredisko v Sliači aj v spolupráci so ZŠ v Sliači, pre žiakov 8. ročníkov sme pripravili prednášku s premietaním filmu a besedou na tému „Fajčenie“. ZŠ Pliešovce a 9. ZŠ Zvolen nás prizvali participovať na ich podujatiach „Dúhové dni“ a „Križovatky šťastia“.

Svetový deň boja proti HIV/AIDS 1. december 2019

V decembri 2019 sme zrealizovali prednášku s besedou pre študentov 3.A Zvolen na tému HIV/ AIDS.

Pre verejnosť sme pripravili edukačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Realizovali sme Projekt Viem čo zjem, ktorý je súčasťou globálneho programu Nestlé Healthy Kids (Nestlé pre zdravie detí). Odborným partnerom projektu Viem čo zjem je Úrad verejného zdravotníctva SR a realizuje sa s odporúčaním Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Úlohu sme riešili v zmysle metodického usmernenia z ÚVZ SR a vypracovaného harmonogramu prednášok „Viem čo zjem“ pre prihlásené ZŠ v spádovom území RÚVZ Zvolen (6. ZŠ Zvolen, ZŠ Alexyho ul., Zvolen, 1. a 3. ZŠ Jilemnického ul., Zvolen, ZŠ na Nám. Mládeže vo Zvolene, ZŠ Hrnčiarska Zvolen, ZŠ Hriňová) . Odpočet plnenia sme zaslali na ÚVZ SR v stanovenom termíne. Spolu odznelo 10 prednáškových blokov s interaktívnym riešením problematiky aj zo strany detí a pedagógov. Edukovaných bolo cca 479 detí 3.-6. ročníkov ZŠ.

Zapojení sme boli do prieskumu „Zdravotné uvedomenie obyvateľov SR“. Zabezpečili sme distribúciu a zber 102 dotazníkov, dáta sme zadávali do excelu a v stanovenom termíne odoslali na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR v Bratislave.

Riešili sme projekt NAPPPA – monitoring životného štýlu 75 žiakov 8. ročníkov 9.ZŠ vo Zvolene. Získané dáta z dotazníkov a antropometrických meraní sme vo vyžadanej forme zaslali na štatistické spracovanie na RÚVZ Spišská Nová Ves.

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

Od roku 2009 realizujeme Kampaň „Schody ako výzva“ s cieľom vytvoriť pre zamestnancov RÚVZ i verejnosť pravidelný návyk a udržateľnosť chodiť pešo na 3. poschodie, nepoužívať výtah v práci. Od júna 2017 sa zamestnanci RÚVZ Zvolen sporadicky zapájajú do zdravotno-výchovnej aktivity „Ranná fitminútka“ za účelom podpory zvyšovania mentálnej a fyzickej kondície i relaxu. 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. Opakovane sa spolupodieľame na členstve v porote vedomostného kvízu pre seniorov „Podvodníci nespia“ a „Drogy to teda nie“, ktoré organizuje Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene a RÚVZ vo Zvolene, Hasičským zborom, štátnou políciou v spojitosti s miestnymi školami a klubmi dôchodcov.

Zvyšovanie zdravotného uvedomenia a formovanie životného štýlu najmä mladých ľudí sme realizovali formou „Dní otvorených dverí“ na RÚVZ vo Zvolene.

Participovali sme na edukácii a šírení zdravotnej osvetu i pri edukácii študentov SZŠ vo Zvolene. Podporu duševného zdravia u záujemcov spojenú s meraním stresovej záťaže a odolnosti realizujeme formou programu MAX PULSE v PZ.

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

Dlhodobo spolupracujeme 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. Usilujeme sa zapojiť všetkých do interpersonálnej spolupráce pri aktivitách (zdravé školy, zdravé pracoviská, zdravé mestá a iné). 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 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 protipožiarinej 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. 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 2019 sme zorganizovali 2 pracovné stretnutia vedúcich OPZ/VkZ za Banskobystrický kraj na RÚVZ vo Zvolene. V súčinnosti s regionálnym hygienikom Mgr. MUDr. Viktorom Kosmovským MPH, MHA sme na RÚVZ Zvolen v spolupráci s ÚVZ SR Bratislava zorganizovali 2 celoslovenské pracovné stretnutia Pracovnej skupiny NAPPPA –POPA, 1 celoslovenské pracovné stretnutie k projektu „Viem čo zjem“ a 1 mimoriadne zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika pre výchovu k zdraviu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

Realizovali sme úlohy na úseku skríningu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a iných vybraných chronických neinfekčných ochorení u klientov v Poradni zdravia (146) ako aj na výjazdoch s mobilnou PZ (230) s cieľným poradenstvom pri úprave celkovej životosprávy. V opodstatnených prípadoch sme vysokorizikových klientov odporúčali do siete zdravotníckych zariadení (23).

Za sledované obdobie roku 2019 boli zrealizované vyšetrenia a poradenstvo u 146 klientov v PZ z toho u 32 mužov a 114 žien a 75 žiakov 8.ročníkov 9.ZŠ Zvolen – projekt NAPPPA. Prvýkrát vyšetrených bolo 74 osôb z toho 16 mužov a 58 žien a 75 žiakov 8.ročníkov 9. ZŠ Zvolen. Opakovane bolo vyšetrených 72 klientov z toho 16 mužov a 56 žien. Počet výkonov pri vyšetreniach spolu 4289.

Pri prvej návšteve klientov bola u 29,40% mužov zistená hraničná hodnota celkového cholesterolu a 24,60% žien malo kritickú hodnotu celkového cholesterolu, u 6,30 % mužov bola kritická hodnota glukózy a 1,80 % žien malo kritické hodnoty glukózy. Kritické hodnoty triglyceridov malo 12,50 % mužov a 13,00 % žien. Hraničný systolický krvný tlak bol a u 47,1 % mužov a 28,6 % žien, hraničný diastolický tlak krvi malo 5,90 % mužov a 28,60 % žien. Dobrý cholesterol HDL bol v norme u 50,00 % mužov a 27,30 % žien.

U klientov u ktorých boli zistené zvýšené hodnoty sledovaných rizikových biochemických parametrov kapilárnej krvi pri opakovaných kontrolách po individuálnom poradenstve došlo u 55,60 % mužov a 28,0 % žien k poklesu celkového cholesterolu, u 50,0% mužov a 14,3 % žien k poklesu glukózy, u 100,0 mužov a 100,0% žien k poklesu triglyceridov, u 46,2% sledovaných klientov poklesol systolický tlak krvi u 57,1% diastolický tlak krvi. U 50,0 % klientov sa zvýšila hodnota dobrého HDL cholesterolu.

Analýza dynamiky vybraných parametrov životosprávy opakovane vyšetrených klientov zaznamenala u 13,2% mužov zlepšenie vo výžive, vo zvýšení pohybovej aktivity 46,7% a 6,7 % mužov prestalo fajčiť. U žien sa zistilo, že 15,1 % si zlepšilo stravovanie, 52,8% zvýšilo pohybovú aktivitu a 11,3% prestalo fajčiť.

V prieskume NAPPPA sme zaznamenali 75 respondentov 8. Ročníkov 9. ZŠ Zvolen .

Podľa príslušnej metodiky sme sledovali:

Držanie tela u oboch pohlaví:

Výborné držanie tela chlapci: 7%, dievčatá 44%.

Dobré držanie tela chlapci : 84% , dievčatá 56%

Nedostatočné držanie tela chlapci : 9%, dievčatá 0%,

Zlé držanie tela: 0% u oboch pohlaví.

Flexibilita-predklon:

Nadpriemerná chlapci : 7%, dievčatá 25%
Nevyhovujúca chlapci : 49%, dievčatá 19%
Podpriemerná chlapci : 9%, dievčatá 22%
Priemerná chlapci : 33%, dievčatá 25%
Vysoká : 2% chlapci, dievčatá 9%

Kondícia :

Dobrá chlapci : 14%, dievčatá 16%
Priemerná chlapci : 51 %, dievčatá 44%
Slabá chlapci : 16%, dievčatá 22%
Veľmi slabá chlapci : 19%, dievčatá 19%

Spirometria :

Mierne pod normu chlapci : 12%, dievčatá 3%
Normálna chlapci : 76%, dievčatá 81%
Významne pod normu chlapci : 7%, dievčatá 6%
V projekte sa bude pokračovať o 2 roky pre porovnanie zmien.

Počas roka 2019 sme zrealizovali 24 výjazdov, vyšetřili 230 klientov ktorí nie sú registrovaní v databáze TZS. Zrealizovali sme 18 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 612. Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 14 aktivít s 553 edukovanými. Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili formou 7 rôznych intervencií s 142 edukovanými. Počas roka sme zrealizovali 5 zdravotno-výchovných intervencií pre látkové závislosti s 152 edukovanými a dve intervencie na predchádzanie nelátkovým závislostiam s 33 edukovanými. Podporu zdravia obyvateľov rómskych osád sme riešili v 1 prípade u 33 edukovaných na špeciálnej ZŠ vo Zvolene . Boli sme odborne zainteresovaní pri nasmerovaní intervencií v rómskych rodinách v Sielnici, po oslovení ZŠ s MŠ v Sielnici. Výchovu k partnerstvu a rodičovstvu sme zabezpečili v 3 prípadoch s edukáciou 47 poslucháčov. Zdravé starnutie a aktivity na podporu zdravia seniorov sme realizovali v 7 prípadoch s edukáciou 172 zúčastnených. Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 4 krát u 68 edukovaných v regióne. Prevenciu úrazov a prvú pomoc sme riešili formou 3 prednášok pre 59 edukovaných .

Prevenciu sexuálne prenosných chorôb vrátane HIV/AIDS sme zabezpečili v 4 prípadoch s 88 edukovanými. Prevenciu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili okrem iného 3 prednáškami s 56 edukovanými. Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 3 aktivitami s 59 edukovanými. Prevenciu osteoporózy sme realizovali v 4 prípadoch s 86 edukovanými. Prevenciu onkologických ochorení sme realizovali v 3 aktivitách s 59 edukovanými. Prevenciu alergických ochorení sme podporili 3 aktivitami s 62 edukovanými. Venovali sme sa aj iným odborným témam a to v 3 aktivitách s 54 edukovanými.

Počas roka 2019 sme spolu zrealizovali 92 prednášok a zdravotno -výchovných podujatí so zameraním sa na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia jednotlivých populačných skupín obyvateľstva s počtom edukovaných 2550.

Zrealizovali sme 34 jednorazových aktivít podľa kalendára WHO. V 192 prípadoch sme intervenovali a šírili osvetu cez distribúciu zdravotno-výchovných materiálov rôzneho zamerania. Dvakrát sme informovali verejnosť cez médiá sedemkrát cez webový portál RÚVZ Zvolen. V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 28 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 päťkrát s aktívnou účasťou a 4krát pasívne. Celoštátne 8krát aktívne a 15 krát pasívne a v rámci RÚVZ Zvolen 4krát pasívne. Päťkrát sme boli pasívne na medzinárodných aktivitách. Zapojili sme sa do 7 národných programov a projektov, 3 lokálnych projektov.

V decembri 2019 a januári 2020 sme 2 týždne viedli celoslovenskú telefonickú linku na odvykanie od fajčenia.

Pracovníčka OPZ/VkZ 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 Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Meste Zvolen, od mája 2018 je členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov v Trenčíne, ktorá ju dvakrát delegovala na pracovné rokovania na MZ SR pri riešení zdravotníckej problematiky, je aktívnou členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Úsek podpory zdravia počas roka aktívne spolupracoval s 9 inštitúciami štátneho, verejného sektora. Vypracovali sme 2 stanoviská k materiálom ÚVZ SR, spracovali 19 rozborov – analytických správ a výročnej správy. Vypracovali sme 26 odpočtov plnení úloh vymedzených ÚVZ SR a spracovali sme 7 rôznych stanovísk a vyjadrení. Poskytovali sme odbornú prax pre 4 študentov TU Trnava.

Prednášková činnosť:

Počas roka 2019 sme zrealizovali 92 prednášok a zdravotno-výchovných podujatí so zameraním sa na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia jednotlivých populačných skupín obyvateľstva s počtom edukovaných 2550. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť tohto dokumentu.

Výjazdy s mobilnou PZ v roku 2019 :

V roku 2019 sme zrealizovali 24 výjazdov s mobilnou PZ v spádovom území RÚVZ Zvolen. Zrealizovali sme 230 meraní s cieľným poradenstvom pri úprave životossprávy, ktoré nie sú evidované v TZS.

P.č.	Dátum	Miesto výkonu práce	Počet vyšetrených
1.	25.3.2019	KD Sielnica	11
2.	29.3.2019	ZŠ Slatinské Lazy	13
3.	8.4.2019	Brother s.r.o. Krupina	10

4.	9.4.2019	Brother s.r.o. Krupina	11
5.	25.4.2019	Krajská knižnica Ľ.Štúra, Zvolen	8
6.	18.6.2019	Tesco Zvolen-Západ	10
7.	19.6.2019	Mesto Sliač	13
8.	27.6.2019	Tesco Detva	12
9.	21.6.2019	KL Marína š.p. Kováčová	25
10.	5.4..2019	Mesto Zvolen	42
11.	9.7.2018	Tesco Detva	12
12.	21.2.2019	Obec Veľká Lúka	8
13.	2.4.2019	Resocializačné centrum Filius Paul, Krupina	9
14.	10.4.2019	SZŠ Zvolen	12
15.	30.5.2019	6.ZŠ Zvolen	15
16.	24.6.2019	Tesco Zvolen-Západ	9
17.	10.9.2019	SPP a.s. Zvolen	25
18.	26.9.2019	Mesto Zvolen	32
19.	27.9.2019	Slovenská Pošta,Zvolen	46
20.	9.10.2019	Tesco Krupina	10
21.	18.10.2019	Špeciálna ZŠ Krupina	10
22.	19.11.2019	9.ZŠ Zvolen	6
23.	22.11.2019	3.ZŠ Zvolen	18
24.	25.11.2019	MsKS Sliač	4
SPOLU			371 z toho 146 je v databáze 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

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

V priebehu roka sa do poradne prihlásili 2 klienti, ktorí navštívili PZ jedenkrát, a to 1 muž a žena a jeden 70 ročný klient žiadal o telefonické poradenstvo.

V decembri 2019 a v januári 2020 sme v súčinnosti s oddelením HDM a s kolegyňami RÚVZ Veľký Krtíš počas 2 týždňov zabezpečovali poradenstvo na odvykanie od fajčenia formou Celoslovenskej linky na odvykanie od fajčenia. Opodstatnených bolo 10 hovorov z 23 volaní.

Poradňa pohybovej aktivity :

V rámci plnenia cieľov Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity a Metodického usmernenia z ÚVZ SR sme v danom roku zrealizovali u 75 žiakov 8. roč. 9. ZŠ vo Zvolene. Robili sme antropometrické merania, testy fyzickej zdatnosti - kondície, flexibility, spirometriu, držanie tela i s následným cieľovým poradenstvom pri úprave životosprávy. Evidencia meraní nie je zahrnutá v TZS . Respondenti vyplnili 75 dotazníkov o svojom životnom štýle, zrealizovali sme cieľnú prednášku k projektu NAPPPA na zapojenej 9. ZŠ Zvolen.

Poradenstvo optimalizácie pohybovej aktivity poskytujeme priebežne i záujemcom v rámci základnej poradne, kde možno konštatovať, že došlo spolu u klientov PZ k 51,5% zvýšeniu pohybovej aktivity po opakovanej návšteve a edukácii v PZ.

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Poradňu zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti riešime v rámci základnej poradne zdravia. V roku 2019 sme poskytli cieľené odborné poradenstvo pri úprave životosprávy 2 klientkám. Jedna bola prvýkrát v PZ a ďalšia obézna navštevovala PZ aj v minulosti t.r. riešila operačný zákrok a poradenstvo v PZ 2krát osobne a 2krát telefonicky aj po operácii.

Analýza dynamiky vybraných parametrov životosprávy opakovane vyšetrených klientov PZ zaznamenala u 13,2,% mužov zlepšenie vo výžive a 46,7% v pohybovej aktivite. U žien sa zistilo, že 15,1 % si zlepšilo stravovanie, 52,8% zvýšilo pohybovú aktivitu a 11,3% prestalo fajčiť.

Počet výkonov v oboch

poradniach: 41.

Poradňa podpory psychického zdravia :

V rámci základnej poradne sme poskytli poradenstvo harmonizácie životosprávy pre 3 fajčiarov a 2 obézne klientky. Priebežne sme zamestnancom RÚVZ Zvolen ako aj vybraným študentom SZŠ vo Zvolene (7) sledovali a hodnotili aktuálny stav ich autonómneho nervového systému a periférnej cirkulácie krvi – diagnostika MAX PULSE v oblasti posúdenia stresu, funkcie ANS, ukazovateľov KVO, arteriosklerózy / periférnej cirkulácie.

Tab. č. 3

Návštevnosť za obdobie od 1.1. 2019 do 31.12. 2019

Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo spolu 75 klientov z toho 17 mužov s najvyšším počtom vo vekovej skupine 35- 44 rokov a 58 žien s najvyšším zastúpením vo veku 35 – 44 rokov.

Celkom sme realizovali 147 kontrolných vyšetrení z toho 33 u mužov s najvyšším zastúpením 65 a viac rokov a 114 u žien s najvyšším zastúpením vo veku 55-64 rokov.

Tab. č. 4**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Spolu sme urobili 29 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb v sledovanom období, 10 u mužov a 19 u žien.

Tab. č. 5**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

V TZS máme zaevidovaných spolu 145 klientov z toho 32 mužov a 113 žien s prevažne vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním.

Tab. č. 6**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018**

V základnej poradni sme zaznamenali 75 novo evidovaných klientov z toho 17 mužov a 58 žien. Odborné poradenstvo sme poskytli 143 záujemcom s počtom návštev 145. Poradňu zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti sme riešili cez základnú poradňu. Poradňu na úpravu telesnej hmotnosti dvakrát navštívila klientka z okresu Krupina. Poradňu na optimalizáciu pohybovej aktivity sme riešili cez základnú poradňu s poradenstvom pre 65 klientov – respondentov zaradených do plnenia úloh vyplývajúcich z NAPPPA. Poradňu na odvykanie od fajčenia prejavilo záujem 3 klienti z toho 1 muž, 2 ženy, ostatní využívali najmä telefonické služby. Celoslovenskú telefonickú linku na odvykanie od fajčenia sme zabezpečovali v decembri 2019 a v januári 2020 v spolupráci s oddelením HDM a RÚVZ Veľký Krtíš. . Odpočet výsledkov sme poslali na ÚVZ SR Bratislava. Opodstatnených bolo 10 hovorov z 23 volaní.

Tabuľka č. 7**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019**

Evidovaných máme spolu 4559 výkonov (založenie karty klienta 74, antropometrické merania, výška, váha, BMI, obvod pása, obvod bokov, 146 v TZS 230 mimo TZS, meranie TK, pulzu 146 v TZS mimo TZS 230, biochemické vyšetrenia 399, percento telesného tuku 21 v TZS a 152 a v teréne, vyšetrenie smokerlyzérom 79, spirometrom 77, stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS 29, odborné poradenstvo 146 v poradni a 230 v teréne, odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení 16 v PZ a 7 pri práci v teréne. V poradni zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti sme evidovali 1 novú klientku, ktorá absolvovala 1 sedenie a jedna klientka chodila už aj v minulosti do PZ. Odborné poradenstvo zdravej výživy sme poskytovali priebežne 146 klientom v rámci základnej poradne zdravia 230 v teréne. V poradni na odvykanie od fajčenia sme zaevidovali 2 záujemcov, jeden 75 ročný klient sa zaujímal o telefonické poradenstvo, ďalších sme riešili cez Celoslovenskú telefonickú linku na odvykanie od fajčenia. V 75 prípadoch sme zaevidovali v TZS odborné poradenstvo optimalizovania pohybovej aktivity u respondentov zapojených do riešenia Projektu NAPPPA. Poradňu podpory psychického zdravia sme riešili podľa potreby cez základnú poradňu u 7 klientov sme sledovali a hodnotili aktuálny stav ich autonómneho

nervového systému a periférnej cirkulácie krvi – diagnostika MAX PULSE v oblasti posúdenia stresu, funkcie ANS, ukazovateľov KVO, arteriosklerózy / periférnej cirkulácie.

UPOZORNENIE:

Klienti NAPPPA 8. roč. ZŠ nie sú evidovaní v TZS – neriešila sa biochémia.

Archivácia databáz TZS v poštovom formáte nie je funkčná. Porucha TZS bola písomne oznámená na ÚVZ SR v decembri 2018 za účelom zabezpečenia ochrany osobných údajov klientov v zmysle zák. NR SR č. 18/2018. Bezpečný Prenos dát z TZS na celoslovenské spracovanie bude možný až po odstránení poruchy. Systém TZS opakovane „padá“, bolo potrebné opakované nahadzovanie dát u dospelých i študentov z minulého roka. Ďakujeme Ing. Jozefovi Rešovskému - RÚVZ Spišská Nová Ves za ochotu pri priebežnom riešení problémov a znovuinštalácii prázdnych databáz.

Tabuľka č. 2 **Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2019**

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	11	196	7	416	0	0	18	612
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	11	490	2	51	1	12	14	553
		Prevenencia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	6	133	1	9	0	0	7	142
		- Alkohol	3	192	0	0	0	0	3	192
		- Drogy – látkové závislosti	5	152	0	0	0	0	5	152
		- nelátkové závislosti	2	33	0	0	0	0	2	33
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	1	33	0	0	0	0	1	33
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	2	40	1	7	0	0	3	47
		Zdravé starnutie	1	18	1	25	5	129	7	172
		Duševné zdravie	1	22	1	6	2	40	4	68
		Prevenencia úrazov a prvá pomoc	3	51	0	0	0	0	3	51
		Prevenencia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	4	88	0	0	0	0	4	88
		Stomatohygiena	2	31	0	0	0	0	2	31
		Prevenencia civilizačných ochorení								
- srdco-cievne	3	56	0	0	0	0	3	56		
- diabetes mellitus	2	32	1	27	0	0	3	59		
- osteoporóza	3	61	1	25	0	0	4	86		
- onkologické ochorenia	3	59	0	0	0	0	3	59		

	- alergické ochorenia	3	62	0	0	0	0	3	62
	- iné	3	54	0	0	0	0	3	54
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLU	67	1803	15	566	8	181	92	2550

2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)			34	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)			192	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		0	
		Rozhlas		2	
		Printové média		0	
		Webová stránka RÚVZ		7	
		Iné formy		0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...		0	
		Brožúry, manuály...		0	
		Informačné panely		28	
		Iné		0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)			Počet publikácií 0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet			Počet zapožičaní 0	
			Počet absolvovaných školení		
			Aktívna účasť	Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	Regionálne		5	4
		Celoštátne		8	15
		medzinárodné		0	5
		v rámci RÚVZ		0	4
		SPOLU		13	28

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	7
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			10
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	1
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	19
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	26
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	7

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
		4	7

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

VEKOVÁ SKUPINA	Základné - prvé vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0,0	0,0	1	1,7	3,4	1	1,3	2,6
20-24	2	11,8	15,3	2	3,4	4,7	4	5,3	5,1
25-34	4	23,5	20,2	12	20,7	10,4	16	21,3	9,3
35-44	6	35,3	22,7	23	39,7	12,6	29	38,7	11,0
45-54	2	11,8	15,3	10	17,2	9,7	12	16,0	8,3
55-64	1	5,9	11,2	8	13,8	8,9	9	12,0	7,4
65 a viac	2	11,8	15,3	2	3,4	4,7	4	5,3	5,1
S P O L U	17	100,0		58	100,0		75	100,0	

VEKOVÁ SKUPINA	Kontrolné vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	2	12,5	16,2	3	5,4	5,9	5	6,9	5,9
35-44	2	12,5	16,2	7	12,5	8,7	9	12,5	7,6
45-54	1	6,3	11,9	13	23,2	11,1	14	19,4	9,1
55-64	3	18,8	19,1	19	33,9	12,4	22	30,6	10,6
65 a viac	8	50,0	24,5	14	25,0	11,3	22	30,6	10,6
S P O L U	16	100,0		56	100,0		72	100,0	

C E L K O M 33

114

147

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

VEKOVÁ SKUPINA	Základné - prvé vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	2	40,0	42,9	0	0,0	0,0	2	13,3	17,2
25-34	1	20,0	35,1	3	30,0	28,4	4	26,7	22,4
35-44	2	40,0	42,9	4	40,0	30,4	6	40,0	24,8
45-54	0	0,0	0,0	2	20,0	24,8	2	13,3	17,2
55-64	0	0,0	0,0	1	10,0	18,6	1	6,7	12,6
S P O L U	5	100,0		10	100,0		15	100,0	

VEKOVÁ SKUPINA	Kontrolné vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
45-54	0	0,0	0,0	3	33,3	30,8	3	21,4	21,5
55-64	0	0,0	0,0	1	11,1	20,5	1	7,1	13,5
65 a viac	5	100,0	0,0	5	55,6	32,5	10	71,4	23,7
S P O L U	5	100,0		9	100,0		14	100,0	

CELKOM	10			19			29		
---------------	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	3	9,4	10,1	4	3,5	3,4	7	4,8	3,4
učňovské	3	9,4	10,1	12	10,6	5,7	15	10,3	5,7
stredoškolské s maturitou	8	25,0	15,0	57	50,4	9,2	65	44,8	9,2
vysokoškolské	18	56,3	17,2	39	34,5	8,8	57	39,3	8,8
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	0,9	1,7	1	0,7	1,7
CELKOM :	32	100,0		113	100,0		145	100,0	

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 211 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 125	Antropometrické meranie	146	230
	- výška		
	- váha	146	230
	- BMI	146	230
	- obvod pása	146	230
	- obvod bokov	146	230
	- WHR	146	230
	- WHtR	15	75
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	48	152
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	13	132
	Biochemické vyšetrenia	146	157
	- Celkový cholesterol		0
	- HDL cholesterol		0
	- LDL cholesterol		0
	- Triacylglyceroly		0
	- Glukóza		91
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	4	0
Somatické vyšetrenia	146	248	
- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)			
Vyšetrenie smokerlyzérom	5	74	
Vyšetrenie spirometrom	2	75	

	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	74	0
	Osobná a rodinná anamnéza	74	75
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	29	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	146	230
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	11
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	16	7
	Iné	0	17

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:2	Odborné poradenstvo	4
	Založenie karty klienta	1
	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: 2	Odborné poradenstvo	2
	Založenie karty klienta	2
	Meranie spirometrom	2
	Meranie smokerlyzérom	2
	Meranie krvného tlaku, pulzu	2
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	2
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	3
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0

Počet klientov: 0	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov: 0		
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	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	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		4289

Tabuľka č. 8a, b

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	20,0	0,0	13,3	0,0	28,6	0,0	0,0	66,7	40,0	0,0	40,0	0,0	66,7	0,0	50,0	0,0	20,0	8,3	20,0	0,0
	+-%	24,8	0,0	17,2	0,0	33,5	0,0	0,0	53,3	42,9	0,0	42,9	0,0	53,3	0,0	49,0	0,0	35,1	15,6	24,8	0,0
25-34	abs.	2	2	4	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	3	3	0
	rel.	20,0	28,6	26,7	0,0	14,3	0,0	66,7	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	20,0	25,0	30,0	0,0
	+-%	24,8	33,5	22,4	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	42,9	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	35,1	24,5	28,4	0,0
35-44	abs.	4	2	5	0	3	1	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	6	3	3
	rel.	40,0	28,6	33,3	0,0	42,9	100,0	33,3	33,3	40,0	0,0	20,0	100,0	0,0	100,0	25,0	100,0	0,0	50,0	30,0	60,0
	+-%	30,4	33,5	23,9	0,0	36,7	0,0	53,3	53,3	42,9	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	28,3	28,4	42,9
45-54	abs.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
	rel.	0,0	28,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	+-%	0,0	33,5	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	24,8	0,0
55-64	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	14,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	20,0
	+-%	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	35,1
65 a viac	abs.	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	13,3	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	8,3	0,0	20,0
	+-%	24,8	0,0	17,2	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	15,6	0,0	35,1
SPOLU: (100%)		10	7	15	1	7	1	3	3	5	0	5	1	3	2	4	1	5	12	10	5

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
	rel.	2,5	0,0	2,0	0,0	5,6	0,0	12,5	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0
	+-%	4,8	0,0	3,8	0,0	10,6	0,0	22,9	0,0	18,6	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0
20-24	abs.	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1
	rel.	5,0	0,0	3,9	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	4,2	2,9
	+-%	6,8	0,0	5,3	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	8,0	5,7
25-34	abs.	9	3	11	1	6	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	7	5	5	7
	rel.	22,5	17,6	21,6	25,0	33,3	0,0	12,5	66,7	30,0	0,0	30,0	0,0	27,3	0,0	30,0	0,0	22,6	19,2	20,8	20,6
	+-%	12,9	18,1	11,3	42,4	21,8	0,0	22,9	53,3	28,4	0,0	28,4	0,0	26,3	0,0	28,4	0,0	14,7	15,1	16,2	13,6
35-44	abs.	17	6	20	2	5	2	3	1	4	0	3	1	4	0	4	0	12	11	10	13
	rel.	42,5	35,3	39,2	50,0	27,8	40,0	37,5	33,3	40,0	0,0	30,0	100,0	36,4	0,0	40,0	0,0	38,7	42,3	41,7	38,2
	+-%	15,3	22,7	13,4	49,0	20,7	42,9	33,5	53,3	30,4	0,0	28,4	0,0	28,4	0,0	30,4	0,0	17,1	19,0	19,7	16,3
45-54	abs.	5	4	8	0	3	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	5	5	6	4
	rel.	12,5	23,5	15,7	0,0	16,7	20,0	25,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	18,2	0,0	20,0	0,0	16,1	19,2	25,0	11,8
	+-%	10,2	20,2	10,0	0,0	17,2	35,1	30,0	0,0	24,8	0,0	24,8	0,0	22,8	0,0	24,8	0,0	12,9	15,1	17,3	10,8
55-64	abs.	5	3	8	0	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	3	1	7
	rel.	12,5	17,6	15,7	0,0	11,1	40,0	12,5	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	16,1	11,5	4,2	20,6
	+-%	10,2	18,1	10,0	0,0	14,5	42,9	22,9	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	12,9	12,3	8,0	13,6
65 a viac	abs.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	2,5	5,9	2,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	5,9
	+-%	4,8	11,2	3,8	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	7,9
SPOLU: (100%)		40	17	51	4	18	5	8	3	10	0	10	1	11	0	10	0	31	26	24	34

Tabuľka č. 9a, b

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
25-34	abs.	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
	rel.	18,2	0,0	15,4	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	22,2	0,0
	+-%	22,8	0,0	19,6	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	27,2	0,0
35-44	abs.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
	rel.	0,0	40,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	9,1	22,2	0,0
	+-%	0,0	42,9	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	17,0	27,2	0,0
45-54	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	14,3
	+-%	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	25,9
55-64	abs.	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1
	rel.	18,2	20,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	18,2	22,2	14,3
	+-%	22,8	35,1	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	22,8	27,2	25,9
65 a viac	abs.	7	1	7	1	5	0	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	1	7	3	5
	rel.	63,6	20,0	53,8	100,0	83,3	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	20,0	63,6	33,3	71,4
	+-%	28,4	35,1	27,1	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	28,4	30,8	33,5
SPOLU: (100%)		11	5	13	1	6	0	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	11	9	7

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina	Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI				
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z			
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
	rel.	8,3	3,2	5,3	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	14,3	0,0	0,0
	+-%	11,1	6,2	7,1	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	15,0	0,0	0,0
35-44	abs.	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	1	1
	rel.	20,8	6,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	7,4	28,6	3,0	3,0
	+-%	16,2	8,6	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	9,9	19,3	5,8	5,8
45-54	abs.	5	8	11	1	3	1	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	7	6	6	7
	rel.	20,8	25,8	28,9	9,1	30,0	16,7	37,5	0,0	28,6	50,0	42,9	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	25,0	22,2	28,6	21,2
	+-%	16,2	15,4	14,4	17,0	28,4	29,8	33,5	0,0	33,5	69,3	36,7	0,0	37,7	53,3	30,8	0,0	16,0	15,7	19,3	13,9
55-64	abs.	7	11	14	3	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	8	10	5	12
	rel.	29,2	35,5	36,8	27,3	30,0	33,3	12,5	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	11,1	0,0	28,6	37,0	23,8	36,4
	+-%	18,2	16,8	15,3	26,3	28,4	37,7	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	20,5	0,0	16,7	18,2	18,2	16,4
65 a viac	abs.	5	9	7	7	3	3	4	1	4	1	3	2	3	2	5	0	5	9	1	13
	rel.	20,8	29,0	18,4	63,6	30,0	50,0	50,0	100,0	57,1	50,0	42,9	100,0	50,0	66,7	55,6	0,0	17,9	33,3	4,8	39,4
	+-%	16,2	16,0	12,3	28,4	28,4	40,0	34,6	0,0	36,7	69,3	36,7	0,0	40,0	53,3	32,5	0,0	14,2	17,8	9,1	16,7
SPOLU: (100%)		24	31	38	11	10	6	8	1	7	2	7	2	6	3	9	0	28	27	21	33

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen, Kraj: Banská Bystrica

		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
Muži										
1. Optimálny	abs.	0	0	2	1	0	0	0	1	4
	rel.	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	23,5
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	69,3	20,2
2. Normálny	abs.	0	0	0	1	2	0	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	100,0	0,0	23,5
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	37,7	0,0	0,0	0,0	20,2
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	0	4	1	0	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	0,0	0,0	29,4
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	69,3	0,0	0,0	21,7
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	50,0	17,6
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	69,3	18,1
S P O L	abs.	0	0	2	4	6	2	1	2	17
	abs.	0	0	0	2	0	1	0	1	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	69,3	0,0	69,3	20,2
Ženy										
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
1. Optimálny	abs.	0	1	1	4	10	3	1	0	20
	rel.	0,0	100,0	50,0	33,3	43,5	33,3	14,3	0,0	35,7
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	69,3	26,7	20,3	30,8	25,9	0,0	12,5
2. Normálny	abs.	0	0	1	3	10	1	2	0	17
	rel.	0,0	0,0	50,0	25,0	43,5	11,1	28,6	0,0	30,4
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	69,3	24,5	20,3	20,5	33,5	0,0	12,0
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	3	2	1	2	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	8,7	11,1	28,6	50,0	16,1
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	24,5	11,5	20,5	33,5	69,3	9,6
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	1	2	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	8,3	4,3	22,2	28,6	50,0	12,5
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	15,6	8,3	27,2	33,5	69,3	8,7
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	0,0	3,6
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	20,5	0,0	0,0	4,9
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	1,8
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	3,5
S P O L	abs.	0	1	2	12	23	9	7	2	56
	abs.	0	0	0	2	1	4	2	1	10
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	4,3	44,4	28,6	50,0	17,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,1	8,3	32,5	33,5	69,3	10,0
CELKOM	abs	0	1	4	16	29	11	8	4	73

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	13,3
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	17,2
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	2	0	1	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	28,6	33,3
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	23,9
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	28,6	26,7
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	22,4
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	28,6	20,0
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	33,5	20,2
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	12,6
S P O L	abs.	0	0	0	2	2	1	3	7	15
	abs.	0	0	0	1	0	0	0	3	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	42,9	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	36,7	22,4
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	2	1	3	6	4	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	14,3	27,3	46,2	28,6	33,3
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	25,9	26,3	27,1	23,7	13,3
2. Normálny	abs.	0	0	0	1	2	3	3	1	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	28,6	27,3	23,1	7,1	20,8
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	26,3	22,9	13,5	11,5
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	0	4	4	4	1	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	36,4	30,8	7,1	27,1
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	28,4	25,1	13,5	12,6
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	12,5
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	9,4
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	1	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	14,3	6,3
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	18,3	6,8
S P O L	abs.	0	0	0	3	7	11	13	14	48
	abs.	0	0	0	0	0	1	0	8	9
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	57,1	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	25,9	11,0
CELKOM	abs	0	0	0	5	9	12	16	21	63

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen, Kraj: Banská Bystrica

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglycerid	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC /	TG /	LDL /	BMI	WHR	
Ž E NY	Pokles	Abs	7	4	4	3	5	1	4	0	4	4	2	0
		Rel	46,7	36,4	57,1	20,0	33,3	16,7	66,7	0,0	66,7	66,7	13,3	0,0
		+-%	25,2	28,4	36,7	20,2	23,9	29,8	37,7	0,0	37,7	37,7	17,2	0,0
	Nezmenené	Abs	6	5	2	10	9	2	1	6	1	0	11	13
		Rel	40,0	45,5	28,6	66,7	60,0	33,3	16,7	100,0	16,7	0,0	73,3	86,7
		+-%	24,8	29,4	33,5	23,9	24,8	37,7	29,8	0,0	29,8	0,0	22,4	17,2
	Nárast	Abs	2	2	1	2	1	3	1	0	1	2	2	2
		Rel	13,3	18,2	14,3	13,3	6,7	50,0	16,7	0,0	16,7	33,3	13,3	13,3
		+-%	17,2	22,8	25,9	17,2	12,6	40,0	29,8	0,0	29,8	37,7	17,2	17,2
	Celko	100%	15	11	7	15	15	6	6	6	6	6	15	15
	Pokles	Abs	14	7	6	6	9	5	10	0	5	10	2	2
		Rel	25,5	16,3	23,1	11,8	17,6	25,0	50,0	0,0	25,0	50,0	3,6	3,8
		+-%	11,5	11,0	16,2	8,8	10,5	19,0	21,9	0,0	19,0	21,9	4,9	5,2
	Nezmenené	Abs	20	22	3	20	19	6	2	20	4	3	34	35
		Rel	36,4	51,2	11,5	39,2	37,3	30,0	10,0	100,0	20,0	15,0	61,8	67,3
+-%		12,7	14,9	12,3	13,4	13,3	20,1	13,1	0,0	17,5	15,6	12,8	12,7	
Nárast	Abs	21	14	17	25	23	9	8	0	11	7	19	15	
	Rel	38,2	32,6	65,4	49,0	45,1	45,0	40,0	0,0	55,0	35,0	34,5	28,8	
	+-%	12,8	14,0	18,3	13,7	13,7	21,8	21,5	0,0	21,8	20,9	12,6	12,3	
Celko	100%	55	43	26	51	51	20	20	20	20	20	55	52	
Pokles	Abs	21	11	10	9	14	6	14	0	9	14	4	2	
	Rel	30,0	20,4	30,3	13,6	21,2	23,1	53,8	0,0	34,6	53,8	5,7	3,0	
	+-%	10,7	10,7	15,7	8,3	9,9	16,2	19,2	0,0	18,3	19,2	5,4	4,1	
Nezmenené	Abs	26	27	5	30	28	8	3	26	5	3	45	48	
	Rel	37,1	50,0	15,2	45,5	42,4	30,8	11,5	100,0	19,2	11,5	64,3	71,6	
	+-%	11,3	13,3	12,2	12,0	11,9	17,7	12,3	0,0	15,1	12,3	11,2	10,8	
Nárast	Abs	23	16	18	27	24	12	9	0	12	9	21	17	
	Rel	32,9	29,6	54,5	40,9	36,4	46,2	34,6	0,0	46,2	34,6	30,0	25,4	
	+-%	11,0	12,2	17,0	11,9	11,6	19,2	18,3	0,0	19,2	18,3	10,7	10,4	
Celko	100%	70	54	33	66	66	26	26	26	26	26	70	67	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

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 1.1.2019 do 31.12.2019

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglycerid	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC /	TG /	LDL /	BMI	WHR	
Ž E NY S P O LU	Pokles	Abs	7	4	4	3	5	1	4	0	4	4	2	0
		Rel	46,7	36,4	57,1	20,0	33,3	16,7	66,7	0,0	66,7	66,7	13,3	0,0
		+-%	25,2	28,4	36,7	20,2	23,9	29,8	37,7	0,0	37,7	37,7	17,2	0,0
	Nezmenené	Abs	6	5	2	10	9	2	1	6	1	0	11	13
		Rel	40,0	45,5	28,6	66,7	60,0	33,3	16,7	100,0	16,7	0,0	73,3	86,7
		+-%	24,8	29,4	33,5	23,9	24,8	37,7	29,8	0,0	29,8	0,0	22,4	17,2
	Nárast	Abs	2	2	1	2	1	3	1	0	1	2	2	2
		Rel	13,3	18,2	14,3	13,3	6,7	50,0	16,7	0,0	16,7	33,3	13,3	13,3
		+-%	17,2	22,8	25,9	17,2	12,6	40,0	29,8	0,0	29,8	37,7	17,2	17,2
	Celko	100%	15	11	7	15	15	6	6	6	6	6	15	15
	Pokles	Abs	14	7	6	6	9	5	10	0	5	10	2	2
		Rel	25,5	16,3	23,1	11,8	17,6	25,0	50,0	0,0	25,0	50,0	3,6	3,8
		+-%	11,5	11,0	16,2	8,8	10,5	19,0	21,9	0,0	19,0	21,9	4,9	5,2
	Nezmenené	Abs	20	22	3	20	19	6	2	20	4	3	34	35
		Rel	36,4	51,2	11,5	39,2	37,3	30,0	10,0	100,0	20,0	15,0	61,8	67,3
+-%		12,7	14,9	12,3	13,4	13,3	20,1	13,1	0,0	17,5	15,6	12,8	12,7	
Nárast	Abs	21	14	17	25	23	9	8	0	11	7	19	15	
	Rel	38,2	32,6	65,4	49,0	45,1	45,0	40,0	0,0	55,0	35,0	34,5	28,8	
	+-%	12,8	14,0	18,3	13,7	13,7	21,8	21,5	0,0	21,8	20,9	12,6	12,3	
Celko	100%	55	43	26	51	51	20	20	20	20	20	55	52	
Pokles	Abs	21	11	10	9	14	6	14	0	9	14	4	2	
	Rel	30,0	20,4	30,3	13,6	21,2	23,1	53,8	0,0	34,6	53,8	5,7	3,0	
	+-%	10,7	10,7	15,7	8,3	9,9	16,2	19,2	0,0	18,3	19,2	5,4	4,1	
Nezmenené	Abs	26	27	5	30	28	8	3	26	5	3	45	48	
	Rel	37,1	50,0	15,2	45,5	42,4	30,8	11,5	100,0	19,2	11,5	64,3	71,6	
	+-%	11,3	13,3	12,2	12,0	11,9	17,7	12,3	0,0	15,1	12,3	11,2	10,8	
Nárast	Abs	23	16	18	27	24	12	9	0	12	9	21	17	
	Rel	32,9	29,6	54,5	40,9	36,4	46,2	34,6	0,0	46,2	34,6	30,0	25,4	
	+-%	11,0	12,2	17,0	11,9	11,6	19,2	18,3	0,0	19,2	18,3	10,7	10,4	
Celko	100%	70	54	33	66	66	26	26	26	26	26	70	67	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

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 plnenie Programov a projektov regionálnych úradov verejného zdravotníctva za rok 2019, 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, vykonávali sme 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 pozornosť mimoriadnym cieleným kontrolám zameraných na chod organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach, cieleným kontrolám v predškolských a školských stravovacích zariadeniach v súvislosti s oznámením RASFF NEWS v súvislosti s hovädzím mäsom z Poľska nevhodným na ľudskú potrebu.

Vykonalí sme zber údajov týkajúcich sa monitoringu zaočkovanosti detí v materských školách.

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 9 záväzných stanovísk: 1 záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie (§ 13 ods.3 písm. b/), 7 záväzných stanovísk k návrhu na kolaudáciu stavby a 1 záväzné stanovisko k návrhu na zmenu v užívaní stavby (§ 13 ods.3 písm. c/), 163 rozhodnutí: 25 rozhodnutí k návrhu na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky (§ 13 ods.4 písm. a/), 1 rozhodnutie k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku (§ 13 ods.4 písm. b/), 61 rozhodnutí k návrhu na organizovanie zotavovacích podujatí. Rozhodnutím boli vydané 3 pokyny (§ 6 ods.3 písm.j/), 52 opatrení (§12 ods.2,3), 5 zákazov prevádzok, 5 zákazov bolo rozhodnutím zrušených.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 3 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci, 4 správne konania boli zastavené, 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 93 odborných stanovísk.

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: 3

- pripomienky k návrhu k Programom a projektom úradov verejného zdravotníctva na r.2019 a ďalšie roky k úlohám odboru hygieny detí a mládeže
- monitoring údajov o povinnom zaočkovaní detí v materských školách okresov Zvolen, Detva, Krupina
- pripomienky k Checklistom oddelenia hygieny detí a mládeže pre HO HH pre odbor HDM

Odborné stanoviská: 93

Riešené úlohy, programy a projekty: 5

2.1 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 91 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 6 školských bufetoch a v 44 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, krekry 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. V projekte „ Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ “ sme hodnotili jedálne lístky v troch materských školách Materská škola Centrum 2496/29, Zvolen, Materská škola

Ulica MDD 17, Veľká Lúka a Materská škola Janka Kráľa 1615, Hriňová za obdobie jeseň, zima - mesačný jedálny lístok v mesiaci október a november (úloha č. 4.4).

Podporujeme Národnú stratégiu SR zapojenie škôl do mliečného programu pre deti a programu školské ovocie. Do mliečného 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 2019 sme zrealizovali edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy na školách, celkový počet aktivít 8 prednášok. Za účelom podpory systematického programu o správnych stravovacích návykoch detí v školách sme sa zapojili do projektu „Viem čo zjem“ v zmysle metodického usmernenia ÚVZ SR. Uskutočnených bolo 7 prednášok v základných školách v rámci Projektu Viem čo zjem (ZŠ P.Jilemnického 1, Zvolen, ZŠ P.Jilemnického 2, Zvolen, ZŠ Hrnčiarska, Zvolen, ZŠ M.Rázusa, Zvolen, ZŠ J.Alexyho, Zvolen, ZŠ Námestie mládeže, Zvolen, ZŠsMŠ Školská Krupina), 1 prednáška pre študentov Strednej zdravotníckej školy zameraná na zdravý životný štýl mladých ľudí vrátane stravovania.

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 (91) a pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov ZSS (11) ako aj cielenými edukačnými aktivitami v rámci realizovaného vzdelávania rezortom školstva – 1 prednáška (Spoločný školský úrad Mesta Zvolen).

Podpora pohybových aktivít

V rámci výkonu ŠZD bolo skontrolovaných 22 telovýchovných zariadení pri základných školách a 4 telovýchovné zariadenia pri 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). Z 3 gymnázií majú vlastnú telocvičňu 2 gymnáziá a z 13 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 roku 2019 bola dokončená rekonštrukcia strechy na „malej“ telocvični v Základnej škole A. Sládkoviča na Sliachi (zateplenie a výmena strešnej krytiny), ktorá dlhodobo vlhla. V obci Očová sa v Základnej škole M. B. Funtíka v telovýchovnom zariadení zrekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu, elektroinštalácia, obnovili sa stropy a stropné podhlady, vymenili sa poškodené odpadové potrubia. V Základnej škole J. C. Hronského v Krupine bola kompletne zrekonštruovaná podlaha v telovýchovnom zariadení vrátane podkladových vrstiev. V Základnej škole J. J. Thurzu v Detve sa dokončuje rekonštrukcia vnútorných priestorov telovýchovného zariadenia – oprava palubovky, výmena dreveného obkladu telocvične.

Pre Telovýchovné zariadenie pri Základnej škole v Hontianskych Moravciach je dlhodobo vydaný zákaz prevádzky pre havarijný stav vykurovacieho systému. Napriek „opakovaným pokusom“ škola nebola v doterajších výzvach na rekonštrukcie telovýchovných zariadení úspešná. 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.

Mesto Zvolen je investorom rekonštrukcie vonkajších telovýchovných plôch pri základných školách. T. č. prebiehajú dokončovacie práce v areáli Základnej školy, Námestie mládeže, Zvolen a je spracovaná projektová dokumentácia na rekonštrukciu vonkajšieho športového areálu v Základnej škole, M. Rázusa, Zvolen.

Telovýchovné priestory školských zariadení (vonkajšie a aj vnútorné) sa v popoludňajších a večerných hodinách využívajú na záujmovú krúžkovú športovú činnosť žiakov škôl, na záujmovú športovú činnosť pre deti a mládež. V obciach sú telovýchovné zariadenia škôl často jedinou príležitosťou na športové aktivity. Pri výkone ŠZD upozorňujeme vedenia škôl, aby pri podpise nájomných zmlúv s nájomcami telovýchovných zariadení trvali na rešpektovaní podmienok zo strany školských zariadení – dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, dodržiavanie dohodnutých časov prenájmu priestorov z dôvodu zabezpečenia upratovania telovýchovných priestorov.

Školské zariadenia využívajú sporadicky iné športové plochy a zariadenia na telovýchovu a šport, väčšinou nie na pravidelnú výučbu žiakov, ale pri organizovaní väčších športových podujatí (iné športové zariadenia je potrebné prenajímať si za odplatu). Iné športové plochy a zariadenia využívajú viac tie školské zariadenia, ktoré nemajú vlastné telovýchovné zariadenia. 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, Detviarska 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 populudňajšieho programu v ŠKD.

Malé formy telesnej výchovy v školách sa realizujú v prípade priaznivého počasia v rámci „veľkej „prestávky“ možnosťou aktivít na školských dvoroch a v školských záhradách, v prípade nepriaznivého počasia pobytom na chodbách škôl. V niektorých školách boli v rámci ich priestorových možností vybudované posilňovne, športové kútiky napr. s pingpongovými stolmi.

Počet hodín telesnej výchovy v základných a stredných školách je väčšinou 2 hodiny týždenne/ žiak, v niektorých školách sa v niektorých ročníkoch využíva na zvýšenie počtu hodín telesnej výchovy voľný disponibilný počet hodín v príslušnom ročníku o navýšenie o 1 hodinu týždenne/žiak predovšetkým podľa priestorových možností školy. V školách so športovým triedami býva počet hodín telesnej prípravy vyšší. Navýšený počet hodín je presúvaný do popoludňajších hodín. Zaradovanie hodín telesnej výchovy do rozvrhov hodín nie je možné vždy realizovať podľa všeobecne platných odporúčaní (počet vyučujúcich, priestorové možnosti predovšetkým v zimnom období a daždivom počasí, ekonomické dôvody – niektoré, predovšetkým vidiecke školy s menším počtom tried a nižším počtom žiakov nich, hlavne z ekonomických dôvodov spájajú ročníky na vyučovanie telesnej výchovy a rozvrhy hodín kombinujú s delenými hodinami). Percento cvičiacich žiakov na hodinách je veľmi premenlivé, školy majú prehľad o počte žiakov oslobodených od telesnej výchovy trvale na základe zdravotných indikácií.

V rámci výchovno – vzdelávacieho procesu základné školy organizujú výcvikové plavecké kurzy, niektoré aj v rámci pobytov v škole v prírode. Zvýšil sa počet organizovaných pobytových lyžiarskych výcvikových kurzov pre žiakov základných škôl a stredných škôl (štátny príspevok). Lyžiarske pobytové výcvikové kurzy organizujú aj tie

školy, ktoré ich v minulosti neorganizovali resp. organizovali lyžiarske výcvikové kurzy dennou dochádzkou.

Zrealizované edukačné aktivity v oblasti podpory pohybových aktivít na školách:

-základným, stredným školám v okrese Zvolen, Detva, Krupina, Technickej univerzite vo Zvolene, Školskému úradu Mesta Zvolen boli zaslané mailové oznamy a výzvy pre zapojenie sa do kampane „Vyzvi srdce k pohybu“,

- prednášky pre študentov SZŠ Zvolen na tému význam pohybovej aktivity pre zdravie a osobný nábor do Kampane VSkP.

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 2019 bol monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov základných škôl, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela, hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi. Testovanie prebiehalo v mesiaci máj a zúčastnilo sa ho 75 žiakov Základnej školy Námestie mládeže, Zvolen, v pomere 1:1 chlapcov a dievčat. Vekový priemer žiakov bol 13 rokov. Po skončení testovania bol každému žiakovi vystavený záznamový list s nameranými hodnotami a vyhodnotením ich kondície, spirometrie, držania tela a flexibility.

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene realizoval projekt ESPAD v zmysle metodického pokynu, ktorý bol súčasťou listu ÚVZ SR zn. HDM/1322/87603/2019 zo dňa 13.02.2019 na nasledovných školách:

Gymnázium Ľudovíta Štúra, Hronská 3, 960 01 Zvolen, do projektu bolo zapojených celkovo 114 žiakov z 5 tried, z toho 2 triedy 1. ročníka a po 1 triede 2.,3. a 4. ročníka, Základná škola, M. Rázusa 1672/3, 960 01 Zvolen, do projektu bolo zapojených 45 žiakov z 2 tried 9. ročníka, Základná škola Jozefa Cígera Hronského, Školská 832/10, 973 01 Krupina, do projektu zapojených 34 žiakov z 2 tried 9. ročníka.

Vzhľadom k tomu, že sme obdržali menší počet dotazníkov, v jednotlivých školách sme vyberali triedy s najnižším počtom žiakov. Vyplnené dotazníky 193 žiakmi, hlásenia za triedy a správa o priebehu prieskumu ESPAD 2019 boli zaslané ÚVZ SR na spracovanie a vyhodnotenie za celé Slovensko.

2.3 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch materských škôl a v rámci občianskej vybavenosti.

Projekt sme realizovali prostredníctvom štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská podľa zákona NR SR č.355/2007Z.z. a jeho vykonávacej Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Štátny zdravotný dozor pieskovísk bol vykonaný zamestnancami Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom vo Zvolene počas sezóny pieskovísk v roku 2019 v areáloch detských ihrísk predškolských zariadení - 10 pieskovísk a v areáloch detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti - 25 pieskovísk. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 35, počet odobratých vzoriek: 70.

Zo 70 odobratých vzoriek piesku z 35 pieskovísk 4 vzorky piesku nevyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Trom prevádzkovateľom pieskovísk bol nariadený rozhodnutím RÚVZ Zvolen zákaz prevádzky a to:

- Mestu Zvolen zákaz prevádzky verejného pieskoviska vo dvore bytového domu na ul.Námestie slobody č. 2 – 12, Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke parazitologickej pre výskyt Geohelmintov (vajička, larvy) 27/15g, identifikované druhy Ancylostoma/ Necator sp. a zákaz prevádzky verejného pieskoviska v areály detského ihriska vo dvore bytového domu Balkán č.39 – 41, Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt termotolerantných koliformných baktérií $8,0 \times 10^2$ KTJ/g,
- Mestu Hriňová pre nevyhovujúcu kvalitu piesku vo verejnom pieskovisku detského ihriska na ul.Školská, Hriňová po stránke mikrobiologickej – výskyt termotolerantných koliformných baktérií $4,4 \times 10^3$ KTJ/g,
- Základnej škole s Materskou školou, Školská 1575, Hriňová pre nevyhovujúcu kvalitu piesku v pieskovisku materskej školy pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií $8,3 \times 10^2$ KTJ/g a fekálnych streptokokov $7,0 \times 10^3$ KTJ/g.

Okrem nevyhovujúcej kvality piesku po mikrobiologickej a parazitologickej stránke sa v niekoľkých pieskoviskách sa nachádzali drobné mechanické nečistoty v pieskovisku – štrk, listy, drobné konáriky stromov, tenká vrstva piesku do 10 cm, poškodený nesúvislý povrch betónových múrikov pieskoviska.

Prevádzkovatelia vyššie uvedených detských ihrísk operatívne spolupracovali pri odstraňovaní zistených nedostatkov, splnili všetky opatrenia vydané rozhodnutím RÚVZ Zvolen, predložili laboratórne rozbery piesku z pieskovísk z akreditovaného skúšobného laboratória, ktoré vyhovovali Vyhláške MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a následne boli zakazy prevádzky pieskovísk v areáli detských ihrísk rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Zvolene zrušené.

2.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.

V projekte Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ sme hodnotili jedálne lístky v troch materských školách Materská škola Centrum 2496/29, Zvolen, Materská škola Ulica MDD 17, Veľká Lúka a Materská škola Janka Kráľova 1615, Hriňová za obdobie jeseň, zima (mesačný jedálny lístok v mesiaci október a november). Jedálne lístky sa hodnotili podľa Metodiky k hodnoteniu jedálnych lístkov – príloha k prípisu č.HDM /1736/89695/2019 zo dňa 25.2.2019.

Hodnotila sa pestrosť jedálnych lístkov a frekvencia podávania vybraných druhov potravín z mesačných výdajok. Pri hodnotení pestrosti jedálnych lístkov sme využili bodový systém koeficientu pestrosti, kde sme hodnotili každý pokrm obeda samostatne. Na vyhodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín z mesačných výdajok sme využili vypracovanú metodiku bodového systému pre hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov.

Jedálny lístok Materská škola Centrum 2496/29, Zvolen za mesiac október 2019

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,83, hlavné jedlo 0,96, príloha 0,52 - vyhovuje, nápoj 0,22 – nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata – veľmi dobrý, obed – veľmi dobrý, olovrant – veľmi dobrý

- Na desiatu a olovrant nie je zaradovaná obilninová kaša,

- K hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina len 3x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov, 1x ako sterilizovaná zelenina a 1 x ako zeleninová obloha,
- len 2x sú do mesiaca zaradované obilninové závary do polievky,
- sladké hlavné jedlo zaradované často, až 4x do mesiaca,
- ako nápoj k obedu podávaná skoro denne stolová voda, občas citronáda, mlieko 2x do mesiaca, čaj 1x do mesiaca, na pitný režim detí k obedu podávať k obedu pitnú vodu ,
- na olovrant zaradené 2 x do týždňa tukové pečivo, na desiatu a olovrant minimálne zaradované celozrnné, viacvrnné pečivo a chlieb.

Jedálny lístok Materská škola Centrum 2496/29, Zvolen za mesiac november 2019

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,85, hlavné jedlo 1,0, príloha 0,6 - vyhovuje, nápoj 0,2 – nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata - veľmi dobrý, obed – veľmi dobrý , olovrant – veľmi dobrý

- Na desiatu a olovrant málo zaradované obilninové kaše, zaradená len 1x za mesiac,
- len 2x sú do mesiaca zaradované obilninové závary do polievky,
- zaradovať do JL ako hlavného jedla častejšie mäso z hydiny (v JL bolo len 2x do mesiaca) a ryby (v JL boli 2x do mesiaca, z toho jedno jedlo z rýb ako rybacie karbonátky) , chýbajú strukovinové jedlá ako hlavné jedlo vo forme prívarku,
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina len 5x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov a 1x ako sterilizovaná zelenina,
- ako príloha k hlavnému jedlu zaradované často zemiaky 2x do týždňa ako varené zemiaky, zemiaková kaša, chýba viac obilninových príloh,
- ako nápoj k obedu podávaná skoro denne stolová voda, občas citronáda, mlieko 2x do mesiaca, čaj 1x do mesiaca, zaradovať aj pitnú vodu, v chladnom období roka viac teplých nápojov – čaje,
- na olovrant zaradené 2 x do týždňa tukové pečivo, na desiatu a olovrant minimálne zaradované celozrnné, viacvrnné pečivo a chlieb.

Jedálny lístok Materská škola Ulica MDD 17, Veľká Lúka za mesiac október 2019

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,9 - vyhovuje, hlavné jedlo 0,86 - vyhovuje, príloha 0,26 - nevyhovuje, nápoj 0,17– nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata - veľmi dobrý, obed – veľmi dobrý , olovrant – veľmi dobrý

- na desiatu a olovrant zaradovať obilninové kaše, zaradená len 1x za mesiac,
- len 1x sú do mesiaca zaradované obilninové závary do polievky,
- do JL zaradovať viac jedál z rýb, ryby ako hlavné jedlo boli pripravené len 1x v mesiaci,
- do JL zaradovať sladké jedlo max 2x mesačne, v hodnotenom JL bolo sladké jedlo ako hlavný pokrm zaradené 4x,
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina len 4x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov, 2x ako sterilizovaná zelenina,
- ako príloha k hlavnému jedlu sú často zaradované zemiaky v rôznej úprave, minimálne 2x do týždňa, chýba viac obilninových príloh,
- ako nápoj k obedu podávaná skoro denne stolová voda, čaj, občas citronáda, mlieko 2x do mesiaca,
- na desiatu a olovrant minimálne zaradované celozrnné, viacvrnné pečivo a chlieb,
- zelenina a ovocie nie je vždy súčasťou desiaty a olovrantu, do JL zaradená 3x týždenne

Jedálny lístok Materská škola Ulica MDD 17, Veľká Lúka za mesiac november 2019

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,9 - vyhovuje, hlavné jedlo 0,7 - vyhovuje, príloha 0,25 - nevyhovuje, nápoj 0,2 – nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata - veľmi dobrý, obed – veľmi dobrý , olovrant – veľmi dobrý

- na desiatu a olovrant zaraďovať obilninové kaše, zaradená len 1x za mesiac,
- len 1x sú do mesiaca zaraďované obilninové závarky do polievky,
- chýbajú strukovinové jedlá ako hlavné jedlo vo forme prívarku,
- do JL zaraďovať sladké jedlo max 2x mesačne, v hodnotenom JL bolo sladké jedlo ako hlavný pokrm zaradené 3x
- k hlavnému pokrmu málo zaraďovaná zelenina len 5x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov, 3x ako sterilizovaná zelenina,
- ako príloha k hlavnému jedlu sú často zaraďované zemiaky v rôznej úprave, minimálne 2x do týždňa, chýba viac obilninových príloh,
- ako nápoj k obedu podávaná skoro denne stolová voda, čaj, občas citronáda, mlieko 2x do mesiaca,
- na desiatu a olovrant minimálne zaraďované celozrnné, viaczrnné pečivo a chlieb.

Jedálny lístok Materská škola Janka Kráľ'a 1615, Hriňová za mesiac október 2019.

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,95, hlavné jedlo 0,86, príloha 0,65, nápoj 0,6 - vyhovuje

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata – veľmi dobre, obed – veľmi dobre , olovrant – dobrý

- Na desiatu a olovrant zaraďovaná obilninová kaša len 1x za mesiac,
- zelenina a ovocie nie sú zaraďované do JL denne, zelenina je zaradená do JL na desiatu a olovrant len ako obloha, na obed sú zaraďované šaláty zo surovej zeleniny len 1x do týždňa, ovocie zaradené len 3x do JL za mesiac,
- len 2x sú do mesiaca zaraďované obilninové závarky do polievky,
- ryby zaradené len 1x ako rybie filé,
- súčasťou hlavného jedla ako príloha sú prevažne zemiaky, zemiaková kaša až 2x do týždňa, ryža 1 x do týždňa, ako prílohy chýbajú obilniny, cestoviny, kuskus,
- v jedálničku na desiatu alebo olovrant chýbajú mliečne výrobky ako tvarohový krém, jogurt a pod.

Jedálny lístok Materská škola Janka Kráľ'a 1615, Hriňová za mesiac november 2019.

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 1,0, hlavné jedlo 0,95, príloha 0,7, nápoj 0,55 - vyhovuje,

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Desiata vyhodnotená – veľmi dobre, obed – veľmi dobre , olovrant – dobrý

- Na desiatu, olovrant zaraďovaná obilninová kaša len 1x za mesiac,
- zelenina a ovocie nie sú zaraďované do JL denne, zelenina je zaradená do JL na desiatu a olovrant len ako obloha, na obed sú zaraďované šaláty zo surovej zeleniny len 6x do mesiaca, surové ovocie zaradené len 1x do týždňa k obedu,
- ryby zaradené len 1x ako rybie filé,
- nie sú zaraďované strukoviny ako súčasťou hlavného jedla,
- v jedálničku na desiatu alebo olovrant chýbajú mliečne výrobky ako tvarohový krém, jogurt a pod.

- na olovrant opakovane podávaný chlieb s maslom a zeleninovou oblohou až 8x, chlieb so šunkou 4x, chlieb s maslom a džemom 3x do mesiaca.

Vyhodnotené jedálne lístky vyššie uvedených materských škôl boli skonzultované s vedúcimi školských stravovacích zariadení, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo týkajúce odstránenia nedostatkov pri zostavovaní jedálnych lístkov pre deti materských škôl.

Odborná a metodická činnosť

Konzultácie : 209

Činnosť oddelenia HDM na úseku ochrany zdravia spočívala v konzultáciách o počte 209 so zriaďovateľmi, riaditeľmi zariadení pre deti a mládež, ktoré boli zamerané 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, prevenciu prenosných a neprenosných ochorení, prevenciu chybného držania tela, úrazov, drogovej závislosti a pod.

Odborné usmernenie: 1

- odborné usmernenie pre Odbor školstva Mesta Zvolen, pre materské, základné, stredné školy v okresoch Zvolen, Detva, Krupina - povinnosti zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci, ktoré boli zákonom č.289/2017Z.z. zmenené.

Porady: 4

- celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení hygieny detí a mládeže so zameraním na výmenu skúseností a odborný postup pri vysledovateľnosti mäsa v prevádzkach zariadení spoločného stravovania, ÚVZ ZR Bratislava,
- celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení, odborov hygieny detí a mládeže, Turčianske Teplice,
- pracovná porada vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže RÚVZ Banskobystrického kraja, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote,
- pracovná porada vedúcich oddelení podpory zdravia RÚVZ Banskobystrického kraja, RÚVZ so sídlom vo Zvolene

Účasť na odborných podujatiach: 9

- konferencia Preventívna medicína, MZ SR, pasívna účasť
- pracovné stretnutie riaditeľov materských škôl, základných škôl a špeciálnych základných škôl okresu Zvolen, prednáška na tému „Hygiena pedagogického procesu“, organizátor Odbor školstva Mesta Zvolen, aktívna účasť
- pracovné stretnutie vedenia MŠ Malinovského, Krupina, zástupcov Mesta Krupina, praktických lekárov pre deti a mládež okresu Krupina, zástupcov rodičov detí materskej školy z dôvodu pretrvávajúcej vysokej chorobnosti detí materskej školy na prenosné infekčné ochorenia dýchacích ciest, organizátor MŠ Malinovského, Krupina
- vnútro-ústavný seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom vo Zvolene, 6 účasť, z toho 1 aktívna účasť

Spolupráca s masovo - komunikačnými prostriedkami: 1

- príspevok do okienka lekár radí RTVS Rádio Regina Stred Banská Bystrica na tému: „Duševné zdravie“.

Výchova ku zdraviu: 4

- 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. V spolupráci s úsekom podpory zdravia sme zorganizovali dve zdravotno-výchovné akcie usporiadané pre obyvateľov mesta Zvolen v priestoroch Mestského úradu vo Zvolene pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca – MOST. Cieľom akcií bolo naplnenie cieľov a zásad Národného programu podpory zdravia v konkrétnej praxi v našom regióne.

Zrealizovali sme edukačné aktivity v oblasti podpory pohybových aktivít na školách:

- základným, stredným školám v okrese Zvolen, Detva, Krupina, Technickej univerzite vo Zvolene, Školskému úradu Mesta Zvolen boli zaslané mailové oznamy a výzvy pre zapojenie sa do kampane „Vyzvi srdce k pohybu“;
- prednášky pre študentov SZŠ Zvolen na tému význam pohybovej aktivity pre zdravie a osobný nábor do Kampane VSkP.

Iné: 13

- konzultácie pre pracovníkov školských stravovacích zariadení zamerané na odbornú spôsobilosť na výkon epidemiologickej závažnej činnosti, ktorá súvisí s výrobou, manipuláciou a zavádzaním do obehu potravín (9 konzultácií - individuálne)
- Na oddelení HDM pravidelne vykonávajú odbornú prax štážiisti - študenti bakalárskych a magisterských odborov verejné zdravotníctvo (4 študenti).

2.5. 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 tyčínok 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 príchuťe – 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 mliečnych výrobkov pri preberaní a skladovaní sú neporušené, plynulosť dodávky mlieka a mliečnych výrobkov je zabezpečená.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného 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

2.6. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

Štátny zdravotný dozor pieskovísk bol vykonaný zamestnancami Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom vo Zvolene počas sezóny pieskovísk v roku 2019 v areáloch detských ihrísk predškolských zariadení - 10 pieskovísk a v areáloch detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti - 25 pieskovísk. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 35, počet odobratých vzoriek: 70.

Zo 70 odobratých vzoriek piesku z 35 pieskovísk 4 vzorky piesku nevyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:

- termotolerantných a koliformných baktérií a fekálnych streptokokov: 3
- baktérií rodu Salmonella species: 0
- vajíčok helmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov: 1

Trom prevádzkovateľom pieskovísk bol nariadený rozhodnutím RÚVZ Zvolen zákaz prevádzky a to:

- Mestu Zvolen zákaz prevádzky verejného pieskoviska vo dvore bytového domu na ul.Námestie slobody č. 2 – 12, Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke parazitologickej pre výskyt Geohelmintov (vajíčka, larvy) 27/15g, identifikované druhy Ancylostoma/ Necator sp. a zákaz prevádzky verejného pieskoviska v areály detského ihriska vo dvore bytového domu Balkán č.39 – 41, Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt termotolerantných koliformných baktérií 8,0x10²KTJ/g.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

Miesto odberu (okres)	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp., geohelminty (vajíčka, larvy)
Verejné pieskovisko, Balkán 43, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Balkán 47, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Balkán 39, Zvolen (Zvolen)	2	1	0	0
Verejné pieskovisko, Balkán 35, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Strážska cesta 17-23 vpravo, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Strážska cesta 17-23 vľavo, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ružová 42, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ružová 45, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Nám. Slobody 2-12, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	1
Verejné pieskovisko, Prachatická za Bufetom u Mira a Zmrzlinou Aida, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Prachatická 3, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Prachatická 29 - 35, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, A. Hlinku 2, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, A. Hlinku 59 - 61, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko - červená obruba, A. Hlinku 7, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko - modrá obruba, A. Hlinku 7, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, A. Hlinku 19 - 21, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, A. Hlinku 54, Zvolen (Zvolen)	2	0	0	0
MŠ, Ul. Cikkerova 651/2, Sliač (Zvolen)	4	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ul. Gorkého, Sliač (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ul. Rybárska, Sliač (Zvolen)	4	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ul. Školská, Hriňová (Detva)	2	1	0	0
MŠ, Ul. Školská 1575, Hriňová	4	1	0	0

(Detva)				
Verejné pieskovisko, Ul. Železničná, Krupina (Krupina)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ul. Majerský rad, Krupina (Krupina)	2	0	0	0
MŠ, Malinovského 874, Krupina (Krupina)	4	0	0	0
El.prac.MŠ, Malinovského 874, Krupina -I.Krasku 60 (Krupina)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko, Ul. Dolná, Babiná (Zvolen)	2	0	0	0
MŠ, Krivec 1355, Hriňová (Detva)	2	0	0	0
MŠ, Ul. J.Kráľa 1615/12, Hriňová (Detva)	4	0	0	0
spolu	70	3	0	1

- Mestu Hriňová pre nevyhovujúcu kvalitu piesku vo verejnom pieskovisku detského ihriska na ul.Školská, Hriňová po stránke mikrobiologickej - výskyt termotolerantných koliformných baktérií $4,4 \times 10^3$ KTJ/g,
- Základnej škole s Materskou školou, Školská 1575, Hriňová pre nevyhovujúcu kvalitu piesku v pieskovisku materskej školy pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií $8,3 \times 10^2$ KTJ/g a fekálnych streptokokov $7,0 \times 10^3$ KTJ/g.

Okrem nevyhovujúcej kvality piesku po mikrobiologickej a parazitologickej stránke sa v niekoľkých pieskoviskách sa nachádzali drobné mechanické nečistoty v pieskovisku – štrk, listy, drobné konáriky stromov, tenká vrstva piesku do 10 cm, poškodený nesúvislý povrch betonových múrikov pieskoviska.

Prevádzkovatelia vyššia uvedených detských ihrísk operatívne spolupracovali pri odstraňovaní zistených nedostatkov, splnili všetky opatrenia vydané rozhodnutím RÚVZ Zvolen, predložili laboratórne rozbery piesku z pieskovísk z akreditovaného skúšobného laboratória, ktoré vyhovovali Vyhláske MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská a následne boli zákazy prevádzky pieskovísk v areáli detských ihrísk rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Zvolene zrušené.

2.7. 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: 8

Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom: 7

Sortiment školských bufetoch bol skontrolovaný v 3 školských bufetoch pri základných školách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina a v 5 školských bufetoch pri stredných školách, v 28 automatoch v základných školách a v 16 automatoch v stredných školách. Zistené nedostatky: zamestnankyňa bufetu pracovala bez pracovného odevu, sortiment bufetu pozostával z veľkého množstva rôznych druhov cukrovíniek.V sortimente školských bufetoch základných škôl prevládali potraviny, o ktoré majú záujem konzumenti:

obložené rožky, žemle pripravované v prevádzke bufetov, minerálne vody, džúsy, kekсы 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, kekсы 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: 332

Počet odobraných vzoriek: 256 (145 stery z pracovného prostredia ŠSZ, PPV, 17 vzoriek cukrárenské výrobky z PPV SOŠ, 70 vzoriek piesku, vnútorné ovzdušie MŠ 24 vzoriek)

Počet iných výkonov: 866 (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 2019 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 332 kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. 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 - ihrísk a pieskovísk, 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 štátneho zdravotného dozoru v materských školách sme monitorovali mesačné jedálne lístky v troch materských školách okresov Zvolen a Krupina.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia v 8 školských stravovacích zariadeniach a 2 pracoviskách praktického vyučovania – odbor cukrár pri SOŠ o počte 145.

V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých 70 vzoriek piesku z 10 pieskovísk materských škôl a z 25 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti.

V zmysle § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy nariadil ÚVZ SR všetkým RÚVZ v SR vykonanie mimoriadnych cielených kontrol:

Cielený štátny zdravotný dozor v ŠSZ zameraný na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach.

Cielený ŠZD HDM zameraný na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach sa vykonal spolu v 19 školských stravovacích zariadeniach, v okrese Zvolen spolu v 7 zariadeniach (5 zariadení v meste, 2 zariadenia na vidieku), v okrese Detva spolu v 6 zariadeniach (6 zariadení v meste), v okrese Krupina v 6 zariadeniach (3 zariadenia v meste, 3 zariadenia na vidieku). Vo všetkých (19) skontrolovaných stravovacích zariadeniach došlo k medziročnému nárastu počtu stravujúcich sa žiakov o 2 - 30%, v kontrolovaných stravovacích zariadeniach sa stravuje 72 - 96% žiakov danej školy. Narušenie organizácie výchovno – vzdelávacieho procesu v základných školách sme nezistili. Kontrolované školské stravovacie zariadenia využili možnosť zapojiť sa do projektu úradov práce „Pracuj v školskej kuchyni“. V 4 z 19 kontrolovaných školských stravovacích zariadení sa počet pracovníkov nezvýšil.

Cielená kontrola školských stravovacích zariadení v súvislosti s distribúciou hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu.

Na základe prípisu ÚVZ SR ohľadom informácie z RASFF ohľadom hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu bola vykonaná úradná kontrola v 21 školských stravovacích zariadeniach. Výkonom úradnej kontroly v školských stravovacích zariadeniach nebolo zistená dodávka hovädzieho mäsa z Poľska v kontrolovaných zariadeniach.

Z celkového počtu 705 zariadení pre deti a mládež zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 168 (23,83%), 527 zariadení (74,75%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, 10 zariadení (2,78%) 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 3200, - EUR a blokové pokuty podľa § 56 Zákona č.355 /2007 Z.z. v 14 prípadoch vo výške 763, - EUR.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

Tabuľka č. 3

1.Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov.

Evidujeme celkovo 7 zariadení, z toho je 5 zariadení nešťátnych.

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 Konik 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.

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 je v prevádzke Súkromné detské centrum, ktoré je prevádzkované v priestoroch Súkromnej materskej školy na ul. Školská v Krupine a poskytuje krátkodobú príležitostnú opatrovateľskú starostlivosť pre deti mesta Krupina a jeho okolia.

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 1975 detí, v okrese Detva 18 materských škôl s 1024 deťmi, v okrese Krupina 16 materských škôl (1 neštátna) so 801 deťmi. Celkový počet detí navštevujúcich predškolské zariadenia je 3 800.

Z celkového počtu 72 materských škôl je 29 t.j. 40,28% predškolských zariadení zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 41 t.j. 56,94 % materských škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí, 2 MŠ t.j.2,78% bolo zaradených medzi zariadenia, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí.

Nedostatky sa týkajú vnútorných priestorov materských škôl napr. poškodená, popraskaná, miestami opadaná maľovka stien a stropov, opotrebovaný keramický obklad stien, opotrebovaná podlahová krytina, opotrebovaná sanita v materských školách, kde ešte nebola zrealizovaná rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny, nevyhovujúceho vybavenia opotrebovaným nábytkom a nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok. V MŠ Cerovo je naplánovaná výmena okien v šatni detí, nakoľko sa tam nachádzajú pôvodné netesniace okná, čo zabraňuje udržaniu vyhovujúcich mikroklimatických podmienok.

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, plávajúcimi 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 MŠ v obci Dobrá Niva bola zrealizovaná rekonštrukcia vonkajších priestorov MŠ, obnovené oplotenie školského areálu, rekonštrukcia hlavného vchodu do budovy MŠ.

V MŠ na ul. M.R. Štefánika, Detva bola zrekonštruovaná strecha, zateplená budova materskej školy, zrekonštruovaná kanalizácia.

V obci Vígláš bola zrekonštruovaná pôvodná budova materskej školy a zrealizovaná nadstavba nových priestorov ďalšej triedy s príslušenstvom.

V Obci Stožok bola vybudovaná nová účelová materská škola.

V obci Zvolenská Slatina prešla MŠ čiastočnou rekonštrukciou a pôvodnej budove bol pristavený nový pavilón materskej školy s dvomi triedami s príslušenstvom.

V MŠ na ul. Ľ.Fullu vo Zvolene bola zrekonštruovaná kanalizácia a obnovený náter interiérových dverí.

V MŠ na ul. 1.mája, Zvolen boli okná MŠ v denných miestnostiach detí opatrené novými žalúziami.

V MŠ v obci Dubové bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia vykurovacieho systému – výmena plynového kotla, vykurovacích telies. Budova, v ktorej sídli MŠ bola kompletne zateplená.

V MŠ na ul. J. Cikkera, Sliač bola čiastočne zrekonštruovaná strecha budovy.

V MŠ na ul. E.P.Voljanského, Zvolen bola vymenená podlahová krytina v hospodárskom pavilóne, opravené terasy a schodištia pri pavilónoch, prekrytá spojovacia chodba medzi pavilónmi A a B.

V MŠ v obci Krivec bola zrealizovaná čiastočná rekonštrukcia budovy MŠ – znižované stropy, vymenené sadrokartónové priečky, vymenené svietidlá v celej budove MŠ.

V MŠ v obci Kriváň bola zateplená celá budova materskej školy a zrekonštruované detské ihrisko v areáli MŠ.

V MŠ v obci Látky bol zrekonštruovaný vykurovací systém, vymenené vykurovacie telesá v celej MŠ, zateplená celá budova materskej školy.

V MŠ v obci Litava bola zrealizovaná výmena vykurovacích telies, výmena osvetlenia a zrealizované zateplenie budovy MŠ.

V MŠ Dudince bol zrekonštruovaný školský areál, vybavil sa novými hracími prvkami, obnovili náter vonkajšieho oplotenia, nainštalovali kamerový systém.

Vonkajšie hracie plochy materských škôl sú udržiavané, oplotené, zatravnené, 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 2019 evidujeme v okrese Zvolen 17 základných škôl (ZŠ), 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 preložený do Základnej školy v Kriváni. Základná škola v Korytárkach nie je vyradená zo siete školských zariadení.

Základné školy v regióne Zvolen navštevuje spolu 9 508 žiakov, z toho je 1 108 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 dvoch základných školách je zriadený nultý ročník (ZŠ Jilemnického 1813/1, Zvolen – 1 trieda s 13 žiakmi, ZŠ s MŠ, Zvolenská Slatina – 1 trieda s 11 žiakmi). 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 15 t. j. 36,59 % zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 26 t. j. 63,41 % základných škôl v našom regióne zaradíme 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.

V dvoch základných školách (Vígľaš, okres Detva a Pliešovce, okres Zvolen) boli do septembra 2019 z dôvodu rekonštrukcie a prístavby materských škôl dočasne umiestnené prevádzky materských škôl týchto obcí.

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.

V ZŠ, Jilemnického 1813/1 vo Zvolene zrekonštruovali keramické obklady hygienických kútikov, vymaľovali zariadenia na osobnú hygienu, chodby školy, opravili poškodené omietky, v školskej kuchyni obložili potrubia.

V ZŠ, Jilemnického 1035/2 vo Zvolene bola riešená havarijná situácia vonkajšej kanalizácie, boli zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu na 2. poschodí budovy školy, bola zrekonštruovaná elektroinštalácia na chodbách na 2. a 3. poschodí budovy vrátane výmeny osvetľovacích telies, bolo zrekonštruovaná cvičebňa v prístavbe budovy školy.

V ZŠ, Hrnčiarska 2119/1 vo Zvolene zrekonštruovali elektrické rozvody a opravili kanalizáciu.

V ZŠ, M. Rázusa 1672/3 vo Zvolene sú v telovýchovnom zariadení vymenené svietidlá, opravený povrch multifunkčného ihriska, čiastočne boli vymaľované priestory školy. V školskom stravovacom zariadení bola opravená poškodená podlahová krytina, vymaľované sokle a príručný sklad.

V ZŠ, Alexyho vo Zvolene opravili kúrenárske potrubie.

V ZŠ, Námestie mládeže vo Zvolene sa pokračovalo v rekonštrukcii zariadení na osobnú hygienu, výmene podlahových krytín a rekonštrukcii osvetlenia.

V Cirkevnej ZŠ sv. D. Savia vo Zvolene zrekonštruovali osvetlenie v školskej dielni, zrekonštruovali školskú jedáleň, čím sa navýšila jej kapacita.

V ZŠ, Pionierska 9 na Sliachi bola v malej telocvični urobená komplexná rekonštrukcia strechy, ústredného kúrenia a výmena vykurovacích telies v malej telocvični.

V ZŠ v Budči kompletne zrekonštruovali kotolňuu školy vrátane výmeny pôvodných kotlov.

V ZŠ v Dobrej Nive zrekonštruovali šatne v telovýchovnom zariadení.

V ZŠ v Očovej zrekonštruovali telovýchovné zariadenie, rekonštrukcia sa týkala výmeny stropných podhládov, výmeny osvetlenia, obnovy zariadení na osobnú hygienu vrátane spích (výmena sanity, maľovanie, výmena obkladov, výmena podlahových krytín).

V ZŠ v Pliešovciach upravili vonkajšie plochy školy.

V ZŠ v Kováčovej obnovili oplotenie školy.

V ZŠ Kukučínova, Detva zrekonštruovali betónové oplotenie areálu školy a začala sa realizácia projektu vybudovania odborných učební. Vykonané boli stavebné úpravy v 3 učebniach školy.

V ZŠ Školská, Hriňová obnovili dlažbu na chodbách a schodiskách školy a vymenili osvetľovacie telesá v niektorých triedach.

V ZŠ Víglaš sa rekonštruujú budovy 1. stupňa ZŠ, dielni a školského stravovacieho zariadenia.

V ZŠ v obci Látky prešla budova školy v roku 2019 kompletnou rekonštrukciou vnútorných a vonkajších priestorov.

V ZŠ v obci Detvianska Huta bola vymenená podlahová krytina v niektorých učebniach a vo vstupnej chodbe, zrekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov.

V ZŠ J. C. Hronského v Krupine zrekonštruovali hlavný vchod školy a kompletne zrekonštruovali podlahu (aj podložie) v telovýchovnom zariadení.

V ZŠ v Bzovíku bol riešený havarijný stav strechy telovýchovného zariadenia a vybudovali multifunkčné ihrisko.

V ZŠ v Hontianskych Nemciach zrekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu dievčat a vymenili podlahovú krytinu v hlavnej chodbe budovy.

V ZŠ v Sebechleboch kompletne zrekonštruovali kotolňu školy – prechod z pevného paliva na plyn.

V ZŠ Cerovo opravili strechu na telovýchovnom zariadení a zrekonštruovali ústredné kúrenie (výmena radiátorov a ventilov).

V ostatných základných školách v našom regióne sa v roku 2019 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.

Niektoré školy získali finančné prostriedky na rekonštrukciu resp. vybudovanie odborných učební. Postup prác je však pomalý, v mnohých prípadoch sa s prácami ešte ani nezačalo.

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 (552 žiakov), zrušené bolo 1 neštátne súkromné športové gymnázium, v meste Detva 1 gymnázium (85 žiakov), v meste Krupina 1 gymnázium (88 žiakov). Všetky gymnázia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie.

Hygienická situácia v týchto zariadeniach sa oproti minulému roku podstatne nezmenila. V Gymnázii Ľ.Štúra Zvolen bola zrealizovaná oprava podlahovej krytiny na chodbe tretieho nadzemného podlažia, obnova náteru sokla v priestoroch chodby v telovýchovnom pavilóne, obnova hygienických náterov v piatich kmeňových učebniach prvých ročníkov a v učebni prima A.

V Gymnázii Detva bola vykonaná kompletná rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny dievčat, výmena podlahovej krytiny v zborovni, v učebni informatiky a v dvoch kanceláriách, dokončená rekonštrukcia šatní žiakov v suterénnych priestoroch odstránením nefunkčných rozvodov plynového potrubia.

V budove Gymnázia Krupina bola opravená poškodená omietka stien na chodbách, vykonaná obnova maľovky v interiéri školy, zrealizovaná výmena dverí za protipožiarne, učebne boli vybavené novým školským nábytkom.

V gymnáziách sa vylepšili materiálno - technické podmienky v učebniach škôl.

1.5. Stredné odborné školy

V okrese Zvolen je t.č. prevádzkovaných 10 SOŠ a 1 konzervatórium (2 479 žiakov), v okrese Detva 1 SOŠ (202 žiakov), v okrese Krupina 1 SOŠ (196 žiakov).

Súkromné gymnázium v meste Zvolen sa pretransformovalo na Súkromnú strednú športovú školu.

V SOŠ drevárskej Zvolen boli osadené nové vchodové dvere do budovy školy a nové prechodové dvere vo vnútorných priestoroch školy.

V SPŠ dopravnej Zvolen bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia troch učební, ktorá sa týkala výmeny podlahovej krytiny, vymaľovania učební a obnovy interiérového vybavenia učební.

V Súkromnej strednej odbornej škole podnikania Zvolen bola dobudovaná oddychová zóna pre žiakov v priestoroch školy.

V Súkromnej škole umeleckého priemyslu Zvolen bola opravená elektroinštalácia a strop v ateliéroch, vymenené radiátory v učebniach, na chodbe a vo výdajnej školskej jedálni, vymaľované učebne a ateliér.

V priestoroch SOŠ technickej Zvolen bola vykonaná obnova maľovky priestorov školy, rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny žiakov, doplnené šatníkové skrinky do šatní žiakov, vykonaná rekonštrukcia a oprava elektroinštalácií, rekonštrukcia odbornej učebne

elektrotechnických predmetov. V škole bola vytvorená oddychová miestnosť a oddychové zóny pre žiakov na chodbách školy, ktoré sú využívané žiakmi počas prestávok.

V SOŠ hotelových služieb a obchodu boli vymenené vchodové dvere za plastové na hlavnom vstupe do budovy školy, zrekonštruovaných bolo 5 učební, ktoré sú vybavené novým školským nábytkom, zrealizovala sa výmena podlahovej krytiny, osvetľovacích telies.

Zlúčená bola SOŠ Krupina s Obchodnou akadémiou Krupina a vznikla Stredná odborná škola obchodu a služieb so sídlom v objekte Gymnázia M.R.Štefánika 8, Krupina. Vedenie školy a časť učební strednej odbornej školy sa presťahovalo do objektu gymnázia a obchodnej akadémie z budovy, ktorá si vyžadovala rozsiahlu rekonštrukciu. V priestoroch SOŠ obchodu a služieb Krupina v objekte gymnázia sa vylepšili učebné podmienky pre študentov vybavením odbornej učebne pre potravinárske odbory, vytvorením oddychovej zóny v exteriéry školy. Stredná odborná škola obchodu a služieb je zapojená v systéme duálneho vzdelávania.

V Spojenej škole Detva boli vylepšené hygienické podmienky v prevádzke dielni praktického vyučovania rekonštrukciou podlahovej krytiny, rekonštrukciou zariadenia osobnej hygieny z dôvodu havarijného stavu, opravou vodovodnej inštalácie na hydranty, opravou vchodových dverí do dielni, opravou obloženia stien telocvične.

V ostatných stredných odborných školách sa v tomto roku vykonali len menšie opravy a údržba, maľovanie interiérov budov škôl.

Niektoré staršie budovy škôl si vyžadujú väčšie finančné prostriedky na výmenu okien, zateplenie budov, výmenu podlahovej krytiny podláh v učebniach a na chodbách školy.

Hygienická úroveň stredných škôl sa oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu podstatnejšie nezmenila. 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 hygienický 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 tak, aby v nich boli dodržané požadované hygienické podmienky. Všetky jazykové školy majú schválené prevádzkové poriadky.

V roku 2019 ukončila svoju činnosť jedna jazyková škola v meste Zvolen a činnosť začala 1 jazyková škola s dvomi prevádzkami v meste Zvolen.

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 dielnach 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., SSUŠ Zvolen, žiaci zo SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen v prevádzkach Kaufland, Lidl, DM drogéria, Metro, Tesco, Salaš Hron, Chrien spol. s r.o. , žiaci zo SOŠ drevárskej v prevádzke Trendwood twd, s.r.o. Banská Bystrica, Mintál s.r.o.Sielnica, Nika Ján Petrinec Detva, Makrowin s.r.o. Detva, Lind Mobler, s,r,o, Krupina.

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 boli zrekonštruované šatne a umyvárne pre žiakov zúčastňujúcich sa na odbornom výcviku a odbornej praxi, zrekonštruované boli dielne odborného výcviku pre vyučovanie elektropredmetov – silnoprúd, slaboprúd a autodiagnostiky v rámci projektu IROP, zrealizovaná bola obnova maľovky školských dielní, oprava elektroinštalácií po revízií.

Školské dielne SOŠ drevárskej vo Zvolene boli vybavené novým CNC strojom a olepovačkou hrán. V Súkromnej škole umeleckého priemyslu Zvolen bola opravená elektroinštalácia, strop v ateliéroch a obnovená maľovka stien v ateliéroch.

V Spojenej škole v Detve boli vylepšené hygienické podmienky v prevádzke dielní rekonštrukciou podlahovej krytiny, rekonštrukciou zariadenia osobnej hygieny z dôvodu havarijného stavu, opravou vodovodnej inštalácie na hydranty, opravou vchodových dverí do dielní.

V školských dielňach SOŠOaS Krupina bola zrekonštruovaná strojárska učebňa, vybavená novým technologickým zariadením.

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 405 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 školskom roku 2019/2020 ju navštevuje 12 žiakov.

V roku 2019 boli pre špeciálne školy vydané 2 nové rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a boli súčasne schválené aj prevádzkové poriadky:

Špeciálna základná škola pre telesne postihnutých, Pionierska 850/13, Detva – vydané nové rozhodnutie v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní školy.

Súkromná základná škola pre žiakov s autizmom, J. Švermu 14, Zvolen – vydané nové rozhodnutie v súvislosti so zmenou sídla základnej školy.

V niektorých špeciálnych základných školách majú aj žiakov v prípravnom ročníku.

V špeciálnych základnej škole v meste Krupina v roku 2019 bola ukončená rekonštrukcia hlavnej budovy školy z prostriedkov EÚ – zateplenie obvodového plášťa, výmena okien, rekonštrukcia vykurovania a osvetlenia. Ostatných špeciálnych školách v roku 2019 neboli 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 so 7 žiakmi; ZŠ Budča – 2 triedy s 13 žiakmi; ZŠ Zvolenská Slatina – 2 triedy s 12 žiakmi. V Základnej škole Námestie mládeže 587/17, Zvolen je 1 trieda pre 6 žiakov s vývinovými poruchami učenia. V Základnej škole Petra Jilemnického 2, Zvolen sú zriadené 4 tried pre 48 intelektovo nadaných žiakov.

V okrese Detva sú zriadené 3 triedy pre 21 žiakov s mentálnym postihnutím pri Základnej škole Školská 1575, Hriňová.

V okrese Krupina sú špeciálne triedy zriadené pri 7 základných školách: ZŠ Bzovík – 3 triedy s 19 žiakmi; ZŠ Hontianske Moravce – 2 triedy s 21 žiakmi; ZŠ Hontianske Nemce – 3 triedy pre 20 žiakov; ZŠ Hontianske Tesáre 1 trieda so 6 žiakmi; ZŠ Litava – 1 trieda s 8 žiakmi; ZŠ Sebechleby – 1 trieda so 4 žiakmi; ZŠ Senohrad 3 triedy so 16 žiakmi.

Spolu navštevuje špeciálne triedy zriadené pri základných školách 223 žiakov, z toho 136 žiakov s mentálnym postihnutím, 17 žiakov s vývinovými poruchami učenia a 70 intelektovo nadaných žiakov.

V Základnej škole, Jilemnického 1813/1, Zvolen je v školskom roku 2019/2020 zriadená jedna trieda nultého ročníka s 13 žiakmi a v Základnej škole v obci Zvolenská Slatina 1 trieda nultého ročníka s 11 žiakmi.

1.9. Fakulty VŠ

V našom regióne máme jednu vysokú školu Technickú univerzitu Zvolen so 4 fakultami – drevárska fakulta, lesnícka fakulta, fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky, fakulta ekológie a environmentalistiky, univerzitné študijné programy, na ktorej študuje 2353 študentov.

Objekty, v ktorých sú fakulty umiestnené, sú udržiavané. V predchádzajúcom roku boli vylepšené podmienky prevádzky Technickej univerzity Zvolen výstavbou Relax zóny TUZVO, rekonštrukciou chodieb a priestorov v budove FEE a FEVT, rekonštrukciou veľkej telocvične TUZVO a vonkajších ihrísk, rekonštrukciou laboratórií v objektoch TUZVO, výstavbou zariadení osobnej hygieny pre imobilných študentov v hlavnej budove technickej univerzity.

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 2019 boli dané do prevádzky a schválené prevádzkové poriadky pre elokované pracoviská: ZUŠ Hriňová – elokované pracovisko v MŠ Kriváň, SZUŠ Quo vadis, Zvolen – elokované pracovisko v ZŠ Sielnica, SZUŠ Lavuta, Banská Bystrica – elokované pracovisko v Komunitnom centre Romano Jilo vo Zvolene a elokované pracovisko v priestoroch ZŠ J. J. Thurzu v Detve. Elokované pracovisko SZUŠ, T. Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina v Hriňovej od septembra 2017 svoju činnosť prerušilo.

V roku 2019 bolo vydané odborné stanovisko k priestorom elokovaného pracoviska ZUŠ J. Stračinu v Detve pre výtvarný odbor.

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.

V obci Sielnica bolo v uvoľnených priestoroch po presťahovaní materskej školy zriadené Detské centrum – Materská a základná škola, n. o., Sielnica ako zariadenie mimoškolskej výchovy pre deti predškolského veku. Tomuto zariadeniu bolo tiež vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

V roku 2019 ukončila svoju činnosť v meste Zvolen prevádzka Dom nápadov - uskutočňovanie mimoškolských aktivít pre deti a mládež.

Centrá voľného času (CVČ) zabezpečujú výchovno-vzdelávaciu, záujmovú a rekreačnú činnosť detí a mládeže v ich voľnom čase. V roku 2019 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 Vígl'áš).

1.11. Ubytovacie zariadenia.

V regióne Zvolen evidujeme 4 školské internáty pri SOŠ (3 v meste Zvolen, 1 v obci Očová) s počtom 565 ubytovaných žiakov t.j. 100 % 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.

V okrese Detva a Krupina nie je ubytovacie zariadenie pre žiakov SOŠ.

Študentský domov Ľ. 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, v ktorých je ubytovaných spolu 895

študentov: ŠD Ľ.Štúra, Zvolen, ŠD Bariny, Zvolen. V ŠD Bariny, Zvolen sa vylepšili podmienky ubytovania pre študentov zateplením obvodového a strešného plášt'a budovy, výmenou okien, výmenou svietidiel na chodbách a v izbách, výmenou radiátorov na izbách, rekonštrukciou výťahov, študovni a spoločenských miestností (výmena okien, odstránenie drevených obkladov stien, oprava stierok, maľovanie, výmena podlahových krytín), rekonštrukciou vestibulu, rekonštrukciou zariadení osobnej hygieny a vybudovanie zariadenia osobnej hygieny pre imobilných vo vestibule ŠD. V roku 2019 prebiehala rekonštrukcia jedného obytného bloku, ktorá zahŕňala komplexnú rekonštrukciu rozvodov, prestavbu kúpeľní (výmena vaní za sprchovacie kúty), výmenu WC, výmenu interiérových dverí, podlahových krytín a nábytku na izbách študentov. Všetky zrekonštruované priestory majú obnovený hygienický náter. Po ukončení rekonštrukčných prác prebiehajúcich v ŠD Ľ.Štúra, Zvolen bude v rekonštrukcia pokračovať v ŠD Bariny, Zvolen.

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).

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 bola zrealizovaná výmena podlahovej krytiny na izbách, izby boli vybavené novými šatníkovými skriňami. Školský internát Švermova, Zvolen má pripravený projekt na zníženie energetickej náročnosti budovy školského internátu, ubytovacie izby boli vybavené novými lôžkami, vymenená bola tlaková nádoba v kotolni školského internátu.

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.

Detské domovy

V okrese Zvolen sú tri detské domovy - DeD Ratolesť Trnie s prevádzkou v Trní, Železnej Breznici 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 DD 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 – detský domov 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 jeden detský domov rodinného typu Detského domova Hriňová so štyrmi samostatnými výchovnými skupinami I.a II. samostatná výchovná skupina Detského domova 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 detských domovov 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 nábreží 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 21 telovýchovných zariadení pri základných školách a 5 telovýchovných zariadení pri 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 roku 2019 bola dokončená rekonštrukcia strechy na „malej“ telocvični v Základnej škole A. Sládkoviča na Sliachi (zateplenie a výmena strešnej krytiny), ktorá dlhodobo vlhla. V obci Očová sa v Základnej škole M. B. Funtíka v telovýchovnom zariadení zrekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu, elektroinštalácia, obnovili sa stropy a stropné podhl'ady, vymenili sa poškodené odpadové potrubia. V Základnej škole J. C. Hronského v Krupine bola kompletne zrekonštruovaná podlaha v telovýchovnom zariadení vrátane podkladových vrstiev. V Základnej škole J. J. Thurzu v Detve sa dokončuje rekonštrukcia vnútorných priestorov telovýchovného zariadenia – oprava palubovky, výmena dreveného obkladu telocvične.

V SSŠ Detva bola zrealizovaná oprava obkladov v telocvični.

Veľká telocvična a vonkajšie ihriská Technickej univerzity Zvolen prešli kompletnou rekonštrukciou. Pôvodné nevyužitú skladovacie priestory na 1.NP Bloku B Študentského domova Ľ.Štúra na Študentskej ul. vo Zvolene boli zrekonštruované na sociálne zázemie, ktoré bude slúžiť pre vonkajšie športoviská Technickej univerzity vo Zvolene.

Pre Telovýchovné zariadenie pri Základnej škole v Hontianskych Moravciach je dlhodobo vydaný zákaz prevádzky pre havarijný stav vykurovacieho systému. Napriek „opakovaným pokusom“ škola nebola v doterajších výzvach na rekonštrukcie telovýchovných zariadení úspešná. 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.

Mesto Zvolen je investorom rekonštrukcie vonkajších telovýchovných plôch pri základných školách. T. č. prebiehajú dokončovacie práce v areáli Základnej školy, Námestie mládeže, Zvolen a je spracovaná projektová dokumentácia na rekonštrukciu vonkajšieho športového areálu v Základnej škole, M. Rázusa, Zvolen.

Telovýchovné priestory školských zariadení (vonkajšie a aj vnútorné) sa v popoludňajších a večerných hodinách využívajú na záujmovú krúžkovú športovú činnosť žiakov škôl, na záujmovú športovú činnosť pre deti a mládež. V obciach sú telovýchovné zariadenia škôl často jedinou príležitosťou na športové aktivity. Pri výkone ŠZD upozorňujeme vedenia škôl, aby pri podpise nájomných zmlúv s nájomcami telovýchovných zariadení trvali na rešpektovaní podmienok zo strany školských zariadení – dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, dodržiavanie dohodnutých časov prenájmu priestorov z dôvodu zabezpečenia upratovania telovýchovných priestorov.

Školské zariadenia využívajú sporadicky iné športové plochy a zariadenia na telovýchovu a šport, väčšinou nie na pravidelnú výučbu žiakov, ale pri organizovaní väčších športových podujatí (iné športové zariadenia je potrebné prenajímať si za odplatu). Iné športové plochy a zariadenia využívajú viac tie školské zariadenia, ktoré nemajú vlastné telovýchovné zariadenia. 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.

Malé formy telesnej výchovy v školách sa realizujú v prípade priaznivého počasia v rámci „veľkej „prestávky“ možnosťou aktivít na školských dvoroch a v školských záhradách, v prípade nepriaznivého počasia pobytom na chodbách škôl. V niektorých školách boli v rámci ich priestorových možností vybudované posilňovne, športové kútiky napr. s pingpongovými stolmi.

Najčastejšie zisťované nedostatky: opotrebovaná podlahová krytina, nedostatočné dodržiavanie účinného pravidelného vetracieho režimu v telocvičniach hlavne v odpoľudňajších hodinách, keď je telocvična využívaná na voľno časové aktivity pre záujmovú - krúžkovú činnosť, športovými klubmi a verejnosťou, 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.

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 zmien 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 2019 nevyskytli.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie na RÚVZ Zvolen v roku 2019 nebol hlásený.

(tabuľka č. 7)

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 3800 detí materských škôl sa stravuje 3 800 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 9508 žiakov základných škôl sa stravuje 8077 žiakov t.j. 84,95 %. V porovnaní s predchádzajúcim rokom nám stúpol počet stravníkov v základných školách o 10% z dôvodu, že úhradu na stravu školopovinným deťom poskytuje štát.

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 725 sa stravuje 564 t.j. 77,79 %, z celkového počtu žiakov SOŠ 2877 sa stravuje v školských stravovniach pri stredných odborných školách 1 221 žiakov t.j. 42,44 %, pri ubytovacích zariadeniach zo 1460 ubytovaných sa stravuje 1226 t.j. 83,97 %.

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 2353 študentov TU Zvolen (z toho je 895 ubytovaných v študentských domovoch) sa pravidelne stravuje v študentskej jedálni (pri ubytovacom zariadení) len 650 študentov.

Oproti minulému roku došlo k vzostupu stravujúcich sa žiakov základných škôl, gymnázií a stredných odborných škôl a pokles počtu stravníkov študentov vysokej školy a študentov ubytovaných v ubytovacích zariadeniach.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – vývarovne: z 93 vývarovní sme zaradili do kategórie I. 24 ZSS t.j. 25,81% , do kategórie II. 61 ZSS t.j. 65,59% , do kategórie III. 7 ZSS t.j. 7,53%, do kategórie IV. 1 ZSS t.j. 1,08%.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – výdajne: z 37 výdajní stravy sme zaradili do kategórie I. 12 výdajní t.j. 32,43%, do kategórie II. 22 výdajní t.j. 59,46%, do kategórie III. 3 výdajní t.j. 8,11%.

V prehľade o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení (tab.č.3) sme z celkového počtu 130 zariadení školského stravovania zaradili 25 zariadení do skupiny zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám t.j. 19,23%, 104 zariadení do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 80% a 1 zariadenie do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 0,77% zo všetkých školských stravovacích zariadení.

V rámci ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme kontrolovali pestrosť, kvalitu stravy a jej zdravotnú bezchybnosť, záznamy kritických kontrolných bodov v zmysle vypracovaného plánu správnej výrobnéj praxe pri príprave pokrmov a záznamy sanitačného režimu v zmysle vypracovaného prevádzkového poriadku, 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 6 školských stravovacích zariadeniach a 2 pracoviskách praktického vyučovania pri SOŠ – odbor cukrár formou odobratých sterov v počte 145 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. Trom školským stravovacím zariadeniam a 1 pracovisku praktického vyučovania boli rozhodnutím uložené opatrenia v súvislosti s nevyhovujúci stermi z pracovného prostredia a z rúk a pracovného odevu zamestnancov ŠJ, ktoré vykazovali prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov.

V rámci materiálo-technického zabezpečenia školských stravovacích zariadení došlo k ich rekonštrukcii, k nevyhnutným stavebným úpravám, 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, kuchynské roboty, vzduchotechnika, antikorové pracovné stoly, antikorové regále a dresy, dokupujú konvektomaty, v jedálni nábytok. Zrekonštruované boli aj mnohé zariadenia na osobnú hygienu pre personál aj pre stravníkov.

V ŠSZ pri MŠ Bystrický rad Zvolen bolo nainštalované prekrytie vodovodného potrubia v školskej kuchyni, zrealizovaná výmena opotrebovaného kuchynského vybavenia za nerezové. V Materskej škole Malinovského vo Zvolene bola zrealizovaná výmena dlažby a obkladu vo výdajnej kuchynke pri 1. triede a výmena výdajného okienka v kuchyni. V MŠ Bánika Zvolen boli vymenené svietidlá, vymenená podlahová krytina v jedálni a vymenená keramická dlažba vo varni. V MŠ Dubové bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia vykurovacieho systému, výmena plynového kotla, vykurovacích telies, obnova maľovky vo varni, výmena zariadenia kuchyne a zakúpenie umývačky riadu. V MŠ Stožok, MŠ Vígľaš, MŠ Pliešovce a MŠ Zvolenská Slatina bola zrealizovaná celková rekonštrukcia ŠSZ. Varne predmetných stravovacích zariadení boli zariadené novým strojno – technologickým vybavením. V ZŠ Hrnčiarska Zvolen bol obnovený keramický obklad v jedálni a zakúpený mraziaci box. V ŠSZ ZŠ Školská, Hriňová bola vymenená podlahová krytina v jedálni a na schodišti. V ZŠ s MŠ A.Vagača, Štúrova Detva bolo prekryté potrubie prechádzajúce cez varňu a jedáleň a obnovená poškodená pracovná plocha na výdajnom a príjmovom okne. V SOŠ drevárskej Zvolen bola zrealizovaná celková rekonštrukcia varne týkajúca sa výmeny keramickej podlahovej krytiny, elektroinštalácie, vzduchotechniky. V stravovacom pavilóne Gymnázia I.Štúra, Zvolen bola zrealizovaná oprava kanalizácie, osadené nerezové hygienické vpuste v kuchyni, opravené obklady stien v umyvárni riadu, opravené rozvody elektroinštalácie stropu a vymenené svietidlá v školskej kuchyni. Vo výdajnej školskej jedálni Súkromnej školy umeleckého priemyslu boli vymenené radiátory. Stravovací pavilón SOŠ obchodu a služieb Zvolen je t.č. v rekonštrukcii. V stravovacom zariadení Školského internátu Švermova, Zvolen bolo zrealizované prekrytie teplovodného potrubia v skladoch školskej stravovne.

Celková hygienická úroveň zariadení sa postupne zlepšuje. V zariadeniach je zavedená 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.

Najčastejšie 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 mraziacich zariadeniach,

zamrazovanie chladeného vákuovo baleného mäsa, nevyhovujúca mikroklima 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 14 školským stravovacím zariadeniam uložené blokové pokuty o sume 763 €.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tabuľka č. 9a a 9b)

V okresoch Zvolen, Detva, Krupina sa v roku 2019 uskutočnilo spolu 61 zotavovacích podujatí; z toho 6 letných táborov, 33 letných škôl v prírode, 2 iné letné zotavovacie podujatia – letné kondičné sústreďenie športových tried, 18 zimných lyžiarskych výcvikových kurzov, 2 zimné školy v prírode. Rekreaovalo sa spolu 2 582 detí a mládeže, z toho na zotavovacom podujatí 1 286 (910 v letnom tábore, 376 na lyžiarskych výcvikových kurzoch), v škole v prírode spolu 1 206 (1 152 letná škola v prírode, 54 zimná škola v prírode), na iných letných zotavovacích podujatiach 90 žiakov (kondičné sústreďenie športových tried).

Letné zotavovacie podujatia:

V okrese Zvolen sa uskutočnilo 10 letných zotavovacích podujatí, z toho 9 škôl v prírode a 1 letný tábor. Pre 1 zotavovacie podujatie - volejbalové sústreďenie žiakov základnej školy organizované v okrese Zvolen nebolo vydané rozhodnutie z dôvodu, že podujatie nespĺňalo náležitosti zotavovacieho podujatia podľa § 25 ods.1) zákona č. 355/2007 Z. z. (dĺžka zotavovacieho podujatia), žiadosť bola vybavená odborným vyjadrením.

V okrese Detva sa uskutočnilo 11 letných zotavovacích podujatí, z toho 6 škôl v prírode, 3 letné tábory a 2 iné podujatie – kondičné sústreďenie športových tried. Pre 1 zotavovacie podujatie v okrese Detva – letný pobytový tábor bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie z dôvodu, že prevádzkovateľ rekreačného zariadenia nemal vydané súhlasné rozhodnutie na prevádzkovanie stravovacieho zariadenia.

V okrese Krupina sa uskutočnilo 19 letných zotavovacích podujatí, z toho 18 škôl v prírode a 1 letný tábor.

Na zotavovacích podujatiach organizovaných v letnom období sa rekreaovalo spolu 2 152 detí a mládeže, z toho 910 v letných táboroch počas letných prázdnin, 1 152 v školách v prírode a 90 na iných podujatiach – kondičné sústreďenia športových tried.

Zimné zotavovacie podujatia:

V okresoch Zvolen a Krupina sa zimné zotavovacie podujatia neorganizovali.

V okrese Detva sa uskutočnilo 20 zimných zotavovacích podujatí, z toho 18 zimných lyžiarskych výcvikových kurzov a 2 zimné školy v prírode.

Na zotavovacích podujatiach organizovaných v zimnom období sa rekreaovalo spolu 430 detí a mládeže, z toho 376 na lyžiarskych výcvikových kurzoch a 54 na zimnej škole v prírode.

Organizátorom zotavovacích podujatí bolo vydaných 61 súhlasných rozhodnutí na organizovanie zotavovacích podujatí v rekreačných zariadeniach a 1 nesúhlasné rozhodnutie na organizovanie zotavovacích podujatí: pre Centrum voľného času Trend, Obrancov mieru 7, Detva.

Priebeh zotavovacích podujatí bol plynulý a bez výskytu závažnejších nedostatkov ohrozujúcich zdravie a bezpečnosť rekreujúcich sa detí

V roku 2019 sme opätovne zaznamenali zvýšený počet letných denných táborov na základe zvýšeného záujmu rodičov detí o tento typ detskej rekreácie. Letné denné tábory organizujú 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.

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

Vykonávaním štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež sa vylepšil hygienický štandard objektov v našom regióne. Naše podklady a výkon ŠZD významnou mierou dopomohli k získaniu finančných prostriedkov na opravy, údržbu a rekonštrukciu budov zariadení pre deti a mládež.

Výrazné hygienické nedostatky v materských školách hlavne v súkromných a základných školách sa zmiernili. Úroveň týchto zariadení (štátnych) sa zlepšila aj vďaka získaniu finančných prostriedkov z fondov EÚ po predložení vypracovaných projektov a z rezerv MŠVVaŠ SR. V rámci materiálno-technického zabezpečenia škôl a školských zariadení niekoľko zariadení bolo kompletne alebo čiastočne zrekonštruovaných a zateplených, zmodernizovalo sa ich interné vybavenie a technické zabezpečenie hlavne z rozpočtov škôl, realizáciou projektov a sponzorskej pomoci zo strany rodičov najmä v meste Zvolen, Detva, Krupina a vo väčších obciach. Niekoľko budov zariadení pre deti a mládež (strecha, obvodové steny objektu) bolo kompletne alebo čiastočne zrekonštruovaných a zateplených, čím sa znížila ich energetická náročnosť na prevádzku budov, vymenené boli výplne stavebných otvorov, doplnené klampiarske výrobky súvisiace s prácami po zateplení budov.

V niekoľkých školských zariadeniach v malých obciach sa vykonáva priebežne len ich najnutnejšia údržba, pretože nie je dostatok finančných prostriedkov na ich opravu a rekonštrukciu. Niektoré objekty vidieckych materských škôl majú poškodenú vonkajšiu, vnútornú omietku, poškodené netesniace drevené okenné rámy, zastaralú opotrebovanú sanitu v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodený, opotrebovaný nábytok, podlahovú krytinu, čo si vyžaduje finančné náklady na údržbu a opravu. Vyššie uvedené nedostatky sú postupne odstraňované.

Vnútorné priestory prevažnej väčšiny predškolských zariadení sú udržiavané, renovované, vymaľované, s novou podlahovou krytinou – PVC, plávajúce podlahy, koberce. V niektorých zariadeniach bol kompletne vymenený nábytok pre deti predškolského veku, triedy boli dovybavené novými pedagogickými a hracími pomôckami, zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu – položená keramická dlažba, keramický obklad stien, vymenené zariadenia predmety, sanitná inštalácia. Vonkajšie hracie plochy v materských školách vrátane pieskovísk sú udržiavané.

Celkove môžeme konštatovať, že hygienická situácia v základných školách sa v tomto roku podstatne zlepšila. Finančné prostriedky školy investovali v tomto roku do opráv 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 učebni, dovybavenie učebni 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, 45 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 zhoršila. Vzrástol epidemický výskyt respiračných prenosných ochorení v kolektívach detí a mládeže oproti minulému roku, kedy sme zaznamenali 17 ohnisk chrípky v zariadeniach pre deti a mládež na 45 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 45 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 pre Detské jasle 1.mája, Zvolen, MŠ Bystrický rad, Zvolen, MŠ 1. mája, Zvolen, MŠ Prachatická, Zvolen, MŠ E.P.Voljanského, Zvolen, MŠ Tehelná, Zvolen, MŠ marš.Malinovského, Zvolen, MŠ Imatra, Zvolen, MŠ Hrnčiarska, Zvolen, MŠ Ľ.Fullu, Zvolen, MŠ J.Bánika, Zvolen, MŠ Centrum, Zvolen, SMŠ Okružná, Zvolen, MŠ Lieskovec, MŠ SNP, Sliač – elokované pracovisko Rybárska, Sliač, MŠ J.Cikkera, Sliač, MŠ Sielnica, MŠ Očová, MŠ Babiná MŠ Dobrá Niva 2x, MŠ Dubové, MŠ Budča, MŠ Senohrad 2x, ZŠ s MŠ Pliešovce, ZŠ Senohrad 2x, ZŠ Kováčová, ZŠ Sielnica, ZŠ sv.D.Savia, Zvolen, SSOŠ obchodu a služieb Očová 2x, v okrese Detva pre MŠ Stožok, MŠ J.Kráľa, Hriňová, MŠ Vígľašská Huta – Kalinka, MŠ Korytárky, v okrese Krupina pre MŠ Cerovo, MŠ Dudince, MŠ Čabradský Vrbovok, MŠ Čekovce, MŠ Bzovík, MŠ Hontianske Tesáre, ZŠ Hontianske Tesáre, ŠZŠ Krupina.

Predškolské zariadenie MŠ Sása z dôvodu vysokej chorobnosti detí na prenosné respiračné ochorenia uzatvoril zriaďovateľ MŠ. Predškolské zariadenie MŠ Terany dôvodu vysokej chorobnosti detí na prenosné ochorenie nepravé kiahne uzatvoril zriaďovateľ MŠ.

Alimentárne nákazy: 0

Kontaktné nákazy: pedikulóza , 1 ohnisko v MŠ Školská, Hriňová

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu
						5	6	7					
S p o l u	3	93	0	5	268	209	1	4	9	0	0	1	4

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet 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

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	7	0	0	0	18
2.	Materské školy	72	8	68	0	0	44	135
3.	Základné školy	41	2	16	0	0	0	83
4.	Gymnáziá	3	0	4	0	0	0	7
5.	SOŠ ^{b)}	13	5	6	0	0	0	19
6.	Jazykové školy	17	16	6	0	0	0	8
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	15	7	0	0	17	18
8.	Špeciálne školy ^{c)}	22	3	6	0	0	0	11
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	1	0	0	0	8
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	94	25	20	0	0	0	57
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	5	0	0	0	15
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	2	6	0	0	0	14
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	2	0	0	0	6
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	25	0	0	0	83
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	130	11	91	0	0	145	301
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	12	8	0	0	0	18
17.	Telocvične pri školách	97	0	26	0	0	0	25
18.	Ostatné	132	67	28	0	0	50	40
SPOLU		705	182	332	0	0	256	866

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

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
 2. počet nešťátnych zariadení
 3. počet kontrol
 4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
 6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
 7. počet iných výkonov
-
- a) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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	29	40,28	41	56,94	2	2,78	0	0,00
3.	Základné školy	41	2	15	36,59	26	63,41	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	3	0	0	0,00	3	100,00	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	8	47,06	9	52,94	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	25	19,23	104	80,00	1	0,77	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	3	3,09	87	89,69	7	7,22	0	0,00
18.	Ostatné	132	67	42	31,82	90	68,18	0	0,00	0	0,00
SPOLU		705	182	168	23,83	527	74,75	10	1,42	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) 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. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti

a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	565	565	100,00	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	2	1278	895	70,03	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	1471	79,34	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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	0,00
2.	Materské školy	72	69	95,83	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	41	39	95,12	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	13	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	17	17	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	26	24	92,31	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	22	22	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	92	97,87	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	9	7	77,78	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	2	20,00	8	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	130	119	91,54	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	97	95	97,94	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	132	130	98,48	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		705	671	95,18	34	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.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	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	32	78,05	6	14,63	1	2,44	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	93	29,25	37	11,64	33	10,38	13	4,09	142	44,65

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí |
| 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.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho 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	32	8	25,00	21	65,63	3	9,38	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	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	93	24	25,81	61	65,59	7	7,53	1	1,08	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.8c

Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho 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.	Gymnázia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	9	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	9	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	104	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		276	37	12	32,43	22	59,46	3	8,11	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

Tab. 8d. Vyt'azenosť 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	3800	3800	100,00
3.	Základné školy	9508	8077	84,95
4.	Gymnázia	725	564	77,79
5.	SOŠ ^{b)}	2877	1221	42,44
6.	Špeciálne školy ^{c)}	405	221	54,57
7.	Fakulty vysokých škôl	2353	650	27,62
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1460	1226	83,97
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2582	2582	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		23785	18403	77,37

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	6	5	1	910
2	školy v prírode	33	33	0	1152
3	Iné	2	2	0	90
S p o l u:		41	40	1	2152

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	18	18	0	376
2	školy v prírode	2	2	0	54
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		20	20	0	430

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**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V dozorovaných prevádzkach rezortu poľnohospodárstvo a lesníctvo, drevospracujúci priemysel, stavebníctvo podmienky v podnikateľskom prostredí pretrvávajú na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom období. Vo väčších strojárskych podnikoch došlo k poklesu výroby a pracovných miest. Vznikajú a zanikajú menšie prevádzky, najmä charakteru služieb obyvateľstva a drobnej remeselnej výroby, kde pracujú najmä samostatne zárobkovo činné osoby.

V oblasti ochrany zdravia pri práci sa stále zlepšuje situácia v jednotlivých odvetviach výroby. Väčšie spoločnosti majú uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, ktoré komplexne zabezpečujú zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu výkonom lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. V menších podnikoch sa problematike pracovného prostredia venovali za sledované obdobie prevažne odborne spôsobilé osoby, ktoré samostatne dodávateľským spôsobom vykonávajú činnosť PZS (verejný zdravotník).

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorá sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových brzd, došlo v roku 2019 k zníženiu počtu zamestnancov približne o 100, z dôvodu zníženia objemu výroby. Znížil sa aj počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce približne o 30. V sledovanom období bola na vybraných pracovných linkách v Obrobni a Montáži vykonaná objektivizácia celkovej fyzickej záťaže, hodnotenie pracovných polôh a ručnej manipulácie s bremenami. V prevádzke prebieha postupná automatizácia liniek. Na Obrobni 2 bola zrealizovaná inštalácia mostového žeriavu s diaľkovým ovládaním. Na montáži bolo zrušené manuálne pracovisko -Linka SK17, ktorá bola nahradená 2 automatickými stanicami. V priebehu 1. polroka 2020 bude opakovane vykonané meranie hlučnosti na pracoviskách Obrobne.

V strojárskej spoločnosti PPS Group a.s., Detva sa znížil počet zamestnancov v dôsledku objemu nižšieho objemu výroby. Na príprave materiálu v hale 6 bolo nainštalované zariadenie AIRTRACKER na monitorovanie kvality faktorov pracovného prostredia. V 7.lodi haly 6 na plazmovom páliacom stroji bola zrealizovaná úprava odsávacieho zariadenia doplnením o potrubie na vyvedenie do vonkajšieho prostredia, čím sa znížila prašnosť na pracovisku. Vo všetkých halách bol obnovený náter stien, stropu, plechových ochranných zásten. Boli zrealizované nové rozvody kúrenia. Rekondičný pobyt pracovníci absolvovali v kúpeľoch Brusno. Rekondičných pobytov sa zúčastnili zamestnanci vykonávajúci rizikové práce v počte 17, lekárske preventívne prehliadky absolvovalo 462 zamestnancov. V spoločnosti vykonáva rizikové práce 638 zamestnancov. V roku 2019 došlo k prehodnoteniu zdravotných rizík PZS Falck Healthcare a.s., Bratislava.

V spoločnosti Slavia Production Systems a.s., Detva sa zvýšil objem výroby, počet zamestnancov sa zvýšil o 20. Koncom roka 2019 bolo uvedené do prevádzky pracovisko Lakovňa v 5.poli výrobnej haly. Nová lakovňa je riešená dvomi lakovacími kabínami s technológiou lakovania/sušiacia kabína MAXI RANGE 12 a MIDI RANGE 9. U profesie lakovač a pomocný lakovač v celkovom počte 8 zamestnancov boli vyhlásené rizikové práce za faktor hluk, 3. kat.. Rizikové práce vykonáva 80 zamestnancov. Rekondičných pobytov sa zúčastnili zamestnanci vykonávajúci rizikové práce v počte 9. V priebehu roka 2020 je plánovaná rekonštrukcia pracoviska prípravy materiálu - obrusovanie a zrážanie hrán po pálení.

V spoločnosti KRONOSPAN spol. s r.o., Zvolen (pôvodný názov Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen) došlo k rozšíreniu výroby o linku na porez drevnej guľatiny a tým došlo aj

k navýšeniu počtu pracovníkov. Zároveň spoločnosť v roku 2019 začala so stavbou linky na spracovanie dreveného odpadu zhodnocovaním pre výrobu drevotrieskových dosiek.

V spoločnosti LIND MOBILER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku opätovne došlo k zvýšeniu objemu výroby ako aj zvýšeniu počtu zamestnancov. V spoločnosti pracuje 672 zamestnancov. Na pracovisku rezania kože a pracovisku strihania látok boli zakúpené protiúnavové rohože, bola zrealizovaná výmena osvetlenia (LED svietidlá). Na pracovisku strihania látok boli zakúpené 2 nové rezacie stroje na látky zn. LECTRA. V šijacej dielni boli vymenené staré šijacie stroje v počte 15 kusov. Po prestavbe dielne strihania látok zamestnávateľ zabezpečí nové merania hlučnosti na všetkých pracoviskách a chemických látok na pracoviskách lepenia (plán meraní 2.Q 2020).

V roku 2019 vznikali, ale aj zanikali výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky napr.:

- IPM Industries, s.r.o., Zvolen – montážne a servisné pracoviská v areáli PPS Group a.s., Detva
- Mestský podnik Dudince s.r.o., Dudince - zberný dvor a kompostáreň
- Z.M.plus s.r.o., Zvolen - výrobné a administratívne priestory v H7, areál PPS Group a.s., Detva
- COOP Jednota Krupina, spotrebné družstvo, Krupina - Prevádzková jednotka 96 -994, Zvolen
- Infoland s.r.o., Dudince - výrobná hala na výrobu plastových výrobkov, Krupina
- Gimex Services s.r.o., Zvolen -autoservis Gimex, Detva
- AD control,s.r.o., Detva- servisná dielňa
- GETASTAV ZVOLEN s.r.o., Zvolen- stavebné práce
- INTERCABLE s.r.o., Kriváň – výrobná hala
- Spann-Impex, s.r.o., Hronská Breznica – opracovanie drevenej hmoty, výroba komponentov z dreva

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- NIKA Detva s.r.o., Detva- výrobné a administratívne priestory
- GETASTAV s.r.o., Zvolen- zemné a výkopové práce
- ŠPED-ELIT, s.r.o., Zvolen- skladovanie, triedenie a orezávanie lamiel z dubového masívu, Lieskovec
- GS Technik s.r.o., Zvolen – výroba a montáž plošín
- REAL ESTATE SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava- výroba drevodomov, Pstruša
- Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen- výroba SWP (lepeného dreva)
- Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen- impregnácia papiera
- LES - VP a syn, s.r.o., Hriňová – spracovanie drevenej štiepky, Vígľaš
- VSK MINERAL s.r.o., Košice – kameňolom Breziny

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2019 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	18	3	42	0	60	3
B	Ťažba a dobývanie	27	0	6	0	33	0
C	Priemyselná výroba	1055	222	405	11	1460	233
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	13	0	0	0	13	0
F	Stavebníctvo	38	2	2	0	40	2
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	2	0	0	11	2
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	51	39	0	0	51	39
N	Administratívne a podporné služby	40	0	1	0	41	0
Spolu		1253	268	456	11	1709	279

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 1709 zamestnancov, z toho 279 žien. Je to oproti roku 2018 nárast o 37 zamestnancov, pričom u žien je zaznamenaný pokles o 19 pracovníčok. V roku 2019 bol oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný celkový nárast pracovníkov v 3. kategórii o 23 pracovníkov, z toho u žien bol nárast o 62. V 4. kategórii bol zaznamenaný nárast pracovníkov o 5, pričom u žien bol pokles o 19 pracovníčok.

V rezorte poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov sme zaznamenali nárast v 3. kategórii o 1 pracovníka. U žien nedošlo k zmenám. V 4. kategórii bol zaznamenaný pokles o 3 pracovníkov, z toho 0 žien.

V rezorte ťažba a dobývanie sme zaznamenali nárast exponovaných zamestnancov o 3 pracovníkov v 3. kategórii a v 4. Kategórii nedošlo k zmenám.

Nárast sme zaznamenali v oblasti priemyselnej výroby, kde bol celkový nárast o 41 pracovníkov, pričom u žien bol pokles o 7 žien. V 3. kategórii ide o nárast o 26

zamestnancov, pričom u žien bol pokles o 7 žien. V 4. kategórii ide o nárast o 15 pracovníkov, u žien nedošlo k zmenám.

V rezorte dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov v roku 2019 došlo k celkovému nárastu o 1 pracovníka, ale až o 12 žien v 3. kategórii.

V rezorte stavebníctva oproti roku 2018 došlo k poklesu pracovníkov v 3. kategórii o 8, v 4. kategórii bol zaznamenaný nárast o 2 pracovníkov.

V rezorte veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov nedošlo oproti roku 2018 k zmene počtu pracovníkov.

V rezorte odborné, vedecké a technické činnosti nedošlo oproti roku 2018 k zmene počtu pracovníkov.

V rezorte administratívne a podporné služby nedošlo oproti roku 2018 k zmene počtu pracovníkov.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	3	0	0	8	3
02	Lesníctvo a ťažba dreva	10	0	42	0	52	0
08	Iná ťažba a dobývanie	27	0	6	0	33	0
10	Výroba potravín	138	73	0	0	138	73
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	183	25	3	0	186	25
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	5	0	0	0	5	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	2	2	0	0	2	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	10	0	0	0	10	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	271	75	10	0	281	75
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	386	47	377	11	763	58
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	7	0	15	0	22	0
31	Výroba nábytku	53	0	0	0	53	0

38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	13	0	0	0	13	0
42	Inžinierske stavby	38	2	2	0	40	2
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	11	2	0	0	11	2
75	Veterinárne činnosti	51	39	0	0	51	39
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	40	0	1	0	41	0
Spolu		1253	268	456	11	1709	279

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 pracovníkmi 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 pracovníkmi 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.

Výroba potravín – zaradené sú sem činnosti spoločností KOLIBA, a.s., Hriňová, DRU, a.s., Zvolen, Bryndziareň a syräreň, 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 – pekáreň 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 pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	51	39	0	0	51	39
Fyzická záťaž	11	0	0	0	11	0
Hluk	1146	224	367	11	1513	235
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	25	0	0	0	25	0
Chemické látky a zmesi	163	7	267	1	430	8
Vibrácie	97	1	50	0	147	1
Záťaž teplotou a chladom	18	0	0	0	18	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, WUSAM, a.s., Zvolen, v drevospracujúcich podnikoch napr. Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, A-Z LOKOMAT, spol. s r.o., Zvolen, 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 Vígľaš, lom Sekier, PK Metrostav, a.s., Žilina – prevádzka lom Stožok, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce.

Vibrácie sú na pracoviskách spoločností: Lesy SR, š.p., Banská Bystrica – prevádzka odštepny závod Kriváň a odštepny závod Hontianske Nemce, Vysokoškolský lesnícky podnik TU Zvolen, Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava - spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, JASE, spol. s r.o., Látky, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Bystrica – povodňový dvor Zvolen a VD Krupina.

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.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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 nezaradené	51	39	0	0	51	39
Fyzická záťaž	práca s bremenami	11	0	0	0	11	0
Hluk	premenný	1146	224	367	11	1513	235
Vibrácie	prenášané na ruky	85	1	47	0	132	1
	prenášané na celé telo	12	0	3	0	15	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	18	0	0	0	18	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 pracovníkov spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	25	0	0	0	25	0
dermatotropné	9	0	0	0	9	0
chemické karcinogény	25	0	0	0	25	0
mutagény	25	0	0	0	25	0
pevné aerosóly	148	7	267	1	415	8
reprodukčne toxické látky	25	0	0	0	25	0
žieravé	4	0	0	0	4	0

Komentár k tabuľke č. 1e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u pracovníkov v profesii zvärač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce.

U samostatne zárobkovo činných osôb ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov je zrovnateľná situácia pri určovaní rizikových prác s rokom 2018, 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, vypracovanie prevádzkových poriadkov a zabezpečenie zdravotnej starostlivosti.

Môžeme konštatovať, že zo 48 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. 13a

PZS vlastnými zamestnancami							
- vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
Zvolen	0	0	0	0	0	1	32

Komentár k tabuľke č. 13a

PZS vlastnými odbornými zamestnancami v roku 2019 si zabezpečoval RÚVZ Zvolen.

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Zvolen	330	9688	1709	0	0	380	3690

Komentár k tabuľke č. 13b

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. 13c

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. 13c

V spádovom území RÚVZ Zvolen vo všetkých kontrolovaných subjektoch mali vypracované potrebné dokumenty v spolupráci s PZS.

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 13d

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2019 neboli udelené sankcie za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS.

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 13e

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2019 neboli udelené sankcie za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetrení	Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/K/X *	Lehota (v dňoch*)
	1	29	DNJZ – Impingement sy pr. ramena susp. prof. Ruptura m. SSP l.dx.	Základná škola Zvolen	upratovačka	N	30
	2	45	Susp. Rhinopharyngo laryngitis chron. Tuisis persistens susup. Prof.	Chamir s.r.o. Zvolenská Slatina	pekár	S	106 Objekt. rastlin. pevného aerosólu
	3	29	DNJZ, Sy. canalis carpi bilat II. st. EMG verif.	Roľnícke družstvo Bzovík	ošetrovateľ hovädzieho dobytky	N	28
	4	26/28	Susp. PCHV a susp. Lymfská borelióza kĺbna forma	SZČO	pilčík	S	28
	5	22	Ekzema contactum generalizatum	DEICHMAN – OBUV SK s.r.o. Dunajská Streda	predavačka	N	53

6	29	Susp. DNJZ – Artróza pr. Ramena, Rhisartróza II. -III. L.dx	PPS Group a.s. Detva	frézar	N	75	
7	29	DNJZ syndróm canalis carpi l. dx. et l. sin	STD DONIVO a.s. Vranov nad Topľou	vodič MKD	S	97 objekt. fyz. záťaž	
8	29	Sy canalis carpi veľmi ťažký st.	VULKAN PARTIZÁNSKE a.s.	šička	X v šetrení		
9	29	Epicondilis rad. Humeri I.dx.	COOP Jednota Krupina a.s. Zvolen	predavačka pri pulte mäsových výrobkov	X v šetrení		
Spolu	9	-	-	-	-	-	

Komentár k tabuľke č. 10

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2019 oddelenie PPLaT prešetrovalo u 9 osôb podozrenie na chorobu z povolania. V 6 prípadoch sa šetrenie týkalo podozrenia na chorobu z povolania DNJZ a sy canalis carpi, v 1 prípade Ekzema conatactum generalisatum, v 1 prípade sa šetrilo podozrenie na susp. PCHV a Lymeskú boreliózu kĺbnu formu, a v 1 prípade susp. Rhinopharyngolaryngitis chron., Tussis persistens susp. prof.. Spolupráca so zamestnávateľmi, resp. bývalými zamestnávateľmi osôb, u ktorých sa prešetrovalo podozrenie na ochorenie z povolania bola dobrá. Problémy v súvislosti so šetrením sa nevyskytli.

5. Choroby z povolania

Klinickým pracovným lekárstvom a toxikológiou bola za spádové územie RÚVZ Zvolen v roku 2019 hlásená 1 choroba z povolania s diagnózou:

- Susp. Rhinopharyngolaryngitis chron., Tussis persistens susp. prof., u profesie pekáč, zamestnávateľ Chamir s.r.o., Zvolenská Slatina, číslo položky zoznamu 45.

V roku 2019 sme neprešetrovali hlásenia chorôb z povolania toho istého druhu v rovnakej organizácii, alebo opakovane sa vyskytujúce v tej istej organizácii.

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, aktualizácia odbornej prípravy u vedúcich zamestnancov bola vykonaná v októbri 2019, u zamestnancov z laboratória v novembri 2015. Chemické látky a zmesi potrebné k jednotlivým stanoveniam sa skladujú v laboratóriu, v pancierových, uzamykateľných skriniach. 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, ktorý bol v roku 2018 zredukovaný na polovicu. Vedúci oddelení majú osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, absolvovali aktualizáciu odbornej prípravy na práce s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami (9/2015). Spoločnosť má vypracovaný prevádzkový poriadok s posudkom o riziku v súlade s NV SR č. 355/2006 Z.z..

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.

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) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	
1. azbest	K 1A-dokázaný karcinogén	59	0	15	
2. Dubové a bukové drevo	K 1A-dokázaný karcinogén	99	14	6	
3. Benzo(a)pyrén	K 1B- pravdepodobný karcinogén	18	0	1	

* 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

Komentár k tabuľke č. 5a

V roku 2019 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 finišéra), pomocný robotník a stavbyvedúci (počet zamestnancov/z toho ženy 18/0).

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov a prácu s tvrdým drevom – dub, buk. V roku 2019 bolo vydaných 59 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov, z toho bolo 24 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, KOVOMAT s.r.o., Žilina, Strechy M, Sabinov, BBC consulting, s.r.o., Nitra, Drevokov Krupina s.r.o., Krupina a fyzické osoby – podnikateľov Vladimír Chamula, Detva, Matej Giertli, Brezno, Miloš Hedvegy Rekosan, Ondrejovce. Ďalej bolo vydaných 29 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových rúr v stúpačkách bytových domov pre Vladimír Chamula, Detva, MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša – Hámre, OSBD Rimavská Sobota, Rimavská Sobota a 6 rozhodnutí bolo vydaných na odstraňovanie priečok, opláštenia budov a stropných kaziet s obsahom azbestocementových materiálov pre spoločnosti PROFI – DEMONT, s.r.o., Detva, MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., ReTrash s.r.o., Kremnica, KROVMONT s.r.o., Dolný Kubín. 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 2019 boli schválené prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom, ktoré zohľadňovali 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 spoločnosti 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 1.A – 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.

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	59
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 všetky spoločnosti. Pracovníci RÚVZ Zvolen v roku 2019 nevykonali štátny zdravotný dozor na pracoviskách, kde sa vykonávalo odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné			
- § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektívizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	222/1 22		245
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	34/1		35
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		0
- 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	3		3
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	59		59
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	28		28
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	81		81
S p o l u:	449/2		450
B. Rozhodnutia - pokyny	0		0
- opatrenia	5		5
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzné stanoviská :	0		0

§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	-		-
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11		11
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	11		11
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Komentár k tabuľke č. 2

V roku 2019 bolo celkovo vydaných 451 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 245 rozhodnutí.

V roku 2019 bolo uvedených do prevádzky 6 prevádzok, kde boli zamestnané osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Bolo vydaných 22 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

Rozhodnutím bolo schválených 35 prevádzkových poriadkov. V jednom prípade bolo vydané rozhodnutie až po odvolacom konaní na ÚVZ SR.

V roku 2019 sme sa vyjadrovali k 3 návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov ako aj k návrhom na používanie biologických faktorov.

V roku 2019 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 2019 rozhodovali v 59 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 28 rozhodnutí.

V roku 2019 bolo uložených 5 opatrení z dôvodu zabezpečenia vhodných pracovných podmienok zamestnancov a dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. 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 40, zastavenie konania v počte 15, vrátenie správneho poplatku v počte 1, oprava rozhodnutia v 7 prípadoch, pokuty 18 rozhodnutí.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	381
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0

Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1134
Poradenstvo - individuálne	402
- skupinové	37
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. 3

V roku 2019 bolo vykonaných 381 previerok. Jednalo sa v prevažnej miere o uvedenia priestorov do prevádzky.

V roku 2019 boli celkovo zaevidované 3 podnety na výkon ŠZD – napr.: JYSK, s.r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen, Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen, Peter Šiman, Pohorelá – odstraňovanie azbestocementových materiálov v Hriňovej.

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2019 vykazované.

V priebehu roku 2019 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. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet Kontrol na CHP v danom roku (spolu ¹)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu ²)	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok a pod..)
Zvolen	6	4	7	7	16/6	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č.7

V roku 2019 boli vykonané kontroly na chránených pracoviskách v počte 7, z toho 6 kontrol zameraných na uvedenie priestorov do prevádzky pre osoby so ZPS:

- Oľga Vilhanová, Detva, profesia – všeobecný administratívny pracovník
- SGS Zvolen s.r.o., Zvolen, profesia – geodet
- Pri Srdiečku s.r.o., Zvolen, profesia - predavač
- Milan Koristek, Zvolen, profesia – výrobca a opravár hudobných nástrojov
- Mgr. Peter Michalička, Detva, profesia – všeobecný administratívny pracovník
- Ján Podstrelený, Zvolen, profesia - masér

V roku 2019 boli vydané 4 stanoviská, resp. posudky zamerané na zriadenie chránených pracovísk, ktoré už boli uvedené do prevádzky rozhodnutím:

- KNK NAKO, v.d., Hriňová, profesia – administratívny pracovník inde neuvedený
- BROTHER INDUSTRIES (SLOVAKIA) s.r.o., Bratislava – prevádzka Krupina, profesia - všeobecný administratívny pracovník
- Peter Šiagi, Zvolen, profesia - masér
- Dušana Psoťková, Podkriváň, profesia – cukrárka

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 dielniach uvedených do prevádzky v roku 2019 pracuje celkom 6 osôb so zdravotným postihnutím, z toho 3 ženy.

Pri kontrolách neboli zistené nedostatky ani neboli nariadené opatrenia.

Tabuľka č. 6

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.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z.)	17	10900 €
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 poisťného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Komentár k tabuľke č. 6

Sankčné opatrenia boli uložené v zmysle § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. v počte 17 v celkovej výške 10900 €. Počet právoplatných rozhodnutí v roku 2019 bolo 18, uhradená výška v roku 2019 je 8850 €.

Tabuľka č. 8

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

N – neionizujúce žiarenie

B – biologické faktory

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory

R – bremená

H – hluk

V - vibrácie

K – karcinogénne a mutagénne faktory

Z – zobrazovacie jednotky

Komentár k tabuľke č. 8

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 lekárskeho preventívneho prehliadok. Zamestnávateľ vykonáva opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov.

Tabuľka č. 9

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2019

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	SPOL U
Akciová spoločnosť		38	21	21	6	86
Banka – akciová spoločnosť		2	2			4
Bytové družstvo		2	1			3
Cirkevná organizácia		1				1
Družstevný podnik poľnohospodársky				1		1
Družstvo		2	10	3	1	16
Fakulta vysokej školy				1		1
Fondy		1				1
Nezisková organizácia		2				2

Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		8	3	3		14
Obecný podnik		1				1
Podnikateľ – fyzická osoba- nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako sam.hosp.roľník		2				2
Podnikateľ – fyzická osoba- nezapísaná v OR		549	10	2		561
Podnikateľ – fyzická osoba – zapísaná v OR		7	2	1		10
Poľnohospodárske družstvo				1		1
Príspevková organizácia		4				4
Rozpočtová organizácia			1	1		2
Samostatne hospodáriaci roľník nezapísaný v OR		1				1
Slobodné povolanie – fyzická osoba podnikajúca na základe iného ako živnostenského zákona		4	1			5
Spoločnosť s ručením obmedzeným		691	157	36	6	890
Stredná škola		1	2			3
Štátny podnik			1	2	1	4
Verejná obchodná spoločnosť		4		1		5
Výrobné družstvo			1	1		2
Vysoká škola					1	1
Spolu		1316	216	74	15	1621

Komentár k tabuľke č. 9

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol oproti roku 2018 vyšší. Zmena počtu kontrol je spôsobená pretransformovaním podnikateľských subjektov, vznikom a zánikom spoločností, zakladaním a rušením oprávnení na podnikanie pre samostatne zárobkovo činné osoby.

9. Podpora zdravia pri práci

Situácia sa oproti r. 2018 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 prehládok vo vzťahu k práci.

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. 11

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	64	0	0	0	1

Komentár k tabuľke č. 11

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávali prax 3 študenti denného štúdia z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity a 1 študent denného štúdia z Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

Iné činnosti

V roku 2019 pracovníci PPLaT predniesli seminárnu prácu na tému – „Ovplyvnenie zdravotných rizík“

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	Počet	Organizácia (podnik)
Banskobystrický-RÚVZ Zvolen	0	

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s orgánmi inšpekcie práce Banská Bystrica neboli v sledovanom období vykonané.

RÚVZ Zvolen v roku 2019 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	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický (RÚVZ Zvolen)	2	0	0	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 č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje		

objektívizáciu 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.)	29	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.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.)	59	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

Komentár k tabuľke č. 15a

V sledovanom období bolo vydaných 17 súhlasných rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov s posudkami o riziku pri práci s chemickými faktormi. Ďalej bolo vydaných 12 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektívizácie chemických faktorov, vrátane karcinogénov a mutagénov. Jedná sa o prevádzky výrobného charakteru. V roku 2019 boli vydané 3 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 verejné zdravie. (§ 12 ods.3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0

Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	110
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.

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2019 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 110 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 2019 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 2019 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 31.12.2019							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	4	1	0	0	0	0	5

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

- bakalárske štúdium TRUNI, odbor verejné zdravotníctvo

V roku 2019 sa menili počty pracovníkov oddelenia PPLaT. Od 01.07.2019 bol na oddelenie prijatý jeden pracovník.