

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

Výročná správa o činnosti RÚVZ Zvolen za rok 2021

február 2022

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 SR oznámilo RÚVZ so sídlom vo Zvolene pre rok 2021 dostalo v rozpočte schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	25 000,00 €
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	882 550,00 €
- z toho mzdy, platy, služ. príjmy (610)	583 587,00 €
- z toho poisťné a prís. zamestnáv.do poisťovni (620)	203 963,00 €
- z toho tovary a služby (630)	92 000,00 €
- z toho transfery (640)	3 000,00 €

V priebehu roka 2021 došlo ešte k rôznym úpravám rozpočtu aj vzhľadom k pokračujúcej pandémie ochorenia COVID-19 a konečné výsledné stavy upraveného rozpočtu k 31.12.2021 sú zobrazené v nasledujúcich tabuľkách príjmov a výdavkov.

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

Príjmy prejavujúce sa v rozpočte RÚVZ Zvolen boli v pokračujúcej pandémie roku 2021 prevažne zo sankcií udeľovaných za porušenie predpisov. Celkové príjmy boli v celkovej sume **9 423,23 €**, čo predstavuje výrazný pokles oproti minulým rokom. Tento prepad príjmov vyplýva zo skutočnosti, že hlavná činnosť RÚVZ Zvolen bola mimoriadne ovplyvnená núdzovým stavom a zavedenými protipandemickými opatreniami aj schopnosti pokutovaných subjektov hradiť sankcie vzhľadom na výrazné obmedzenia ekonomiky.

Príjmy za správne poplatky (za vydané rozhodnutia a vykonávané skúšky odbornej spôsobilosti) boli za rok 2021 v sume **16 345,- €**.

Tieto príjmy však RÚVZ Zvolen musí podľa platných predpisov odvádzať na účet vedený v Poštovej banke a hoci sú tvorené výlučne z činnosti úradu vykazuje ich do príjmov Poštová banka a.s., Bratislava.

V nasledujúcej tab. sú podrobne rozpísané jednotlivé zložky príjmov za rok 2021 (v EUR).

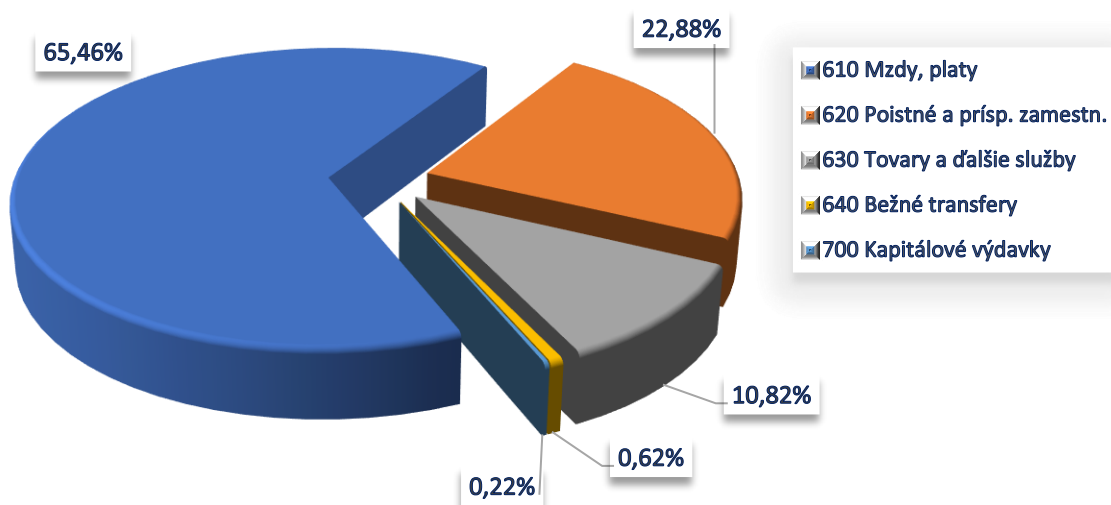
Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2021	Upravený rozpočet k 31.12.2021	Skutočnosť k 31.12.2021
a	b	1	2	3
222 003	Za porušenie predpisov	24 000,00	8 100,00	8 163,44
223 001	Za predaj výr., tovar. a služieb			
292 012	Z dobropisov	0,00	1 100,00	1 143,65
292 017	Vratky	0,00	0,00	116,14
292 027	Iné	1 000,00	0,00	0,00
	CELKOM	25 000,00	9 200,00	9 423,23

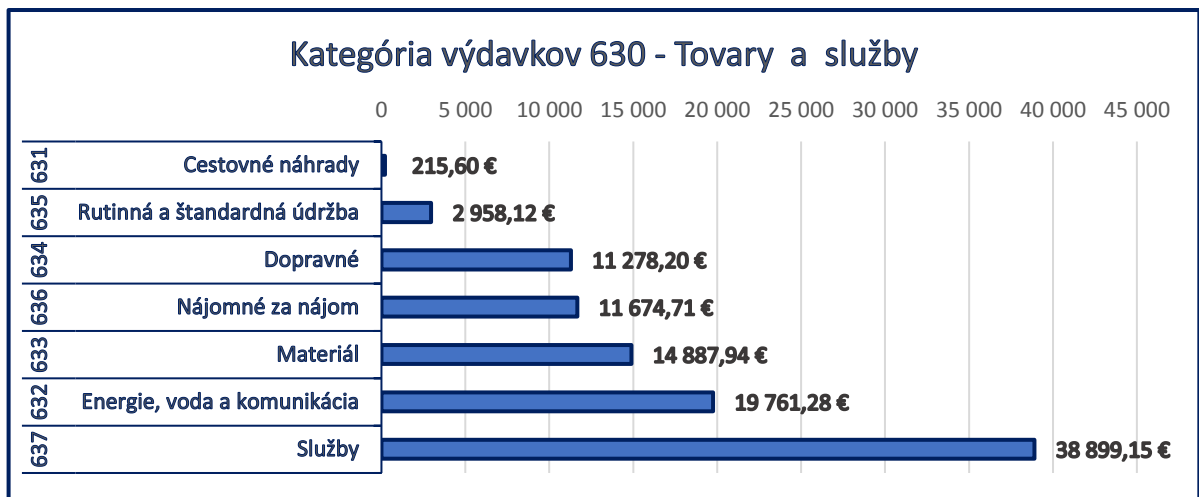
ROZPOČET VÝDAVKOV

Rozpočet výdavkov rozpísaný na jednotlivé položky s úpravami za obdobie celého roku a skutočným plnením je uvedený v nasledujúcej tabuľke k 31.12.2021 (v EUR).

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2021	Upravený rozpočet k 31.12.2021	Skutočnosť k 31.12.2021	v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	583 587,00	603 212,00	603 037,00	100
620	Poistné a prís. zamestn.	203 963,00	210 822,00	210 760,84	100
630	Tovary a ďalšie služby	92 000,00	99 675,00	99 675,00	100
631	Cestovné náhrady	1 500,00	215,60	215,60	100
632	Energie, voda a komunikácia	23 860,00	19 761,28	19 761,28	100
633	Materiál	8 860,00	14 887,94	14 887,94	100
634	Dopravné	12 150,00	11 278,20	11 278,20	100
635	Rutinná a štandardná údržba	3 500,00	2 958,12	2 958,12	100
636	Nájomné za nájom	12 950,00	11 674,71	11 674,71	100
637	Služby	29 180,00	38 899,15	38 899,15	100
640	Bežné transfery	3 000,00	5 700,00	5 700,00	100
600	Bežné výdavky SPOLU	882 550,00	919 409,00	919 172,84	100
700	Kapitálové výdavky	0,00	2 040,00	2 040,00	100
	CELKOM	882 550,00	921 449,00	921 212,84	100

Výdavky - podiel jednotlivých kategórií v %





6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom vo Zvolene mal určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Tento limit bol stanovený na 32 zamestnancov + 5 zamestnancov dočasne počas Covid situácie.

- ♦ stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene k 31.12.2021

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Verejný zdravotník	2
THP - VŠ	
THP - ÚSV	3
Robotníci	2
Spolu	7

1 zamestnanec na rodičovskej dovolenke

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)							
Kategória	Štátny radca	Hlavný	Odborný	Samostatný	Radca	Hlavný referent	Spolu
		radca	radca	radca			
Lekár							
Verejný zdravotník		4	11	3,64	2,59		21,23
THP - VŠ		1					1
THP - ÚSV					1	0,08	1,08
Spolu							23,31

1 zamestnanec na materskej a rodičovskej dovolenke

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2021		
Počty zamestnancov	Plán	Skutočnosť rok 2021
	rok 2021	
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	37	33
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		28,64
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		32,50
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		28,52

- ◆ V mimoevidenčnom stave: 2

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 2021**

V roku 2020 sa v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene neuskutočnili seminárne školenia z dôvodu epidemiologickej situácie.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2021 zúčastnili 62 vzdelávacích aktivít s pasívnou účasťou organizovaných externými firmami online formou a 1 školenia s aktívnou účasťou tiež online formou.

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 2021 - ukončenie realizácie imunologických prehľadov 2021
- 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 cieľenej 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 2021:

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 2021 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných **189 bežných kontrol** vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, na hygienické požiadavky na stravovanie a prevádzku zariadení školského stravovania, na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s prevádzkou vonkajších hracích plôch pri materských školách, základných školách - ihrísk a pieskovísk, 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.

Vykonalí sme **88 mimoriadnych cielených kontrol** v zariadeniach pre deti a mládež vrátane školských stravovacích zariadení zameraných na overenie dodržiavania opatrení ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19 vydaných vládou Slovenskej republiky, kontrolovali sme dodržiavanie opatrení prevádzkovateľmi zariadení pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia, pracovného odevu a rúk zamestnancov v 4 školských stravovacích zariadeniach o počte 60 sterov.

Počas sezóny pieskovísk v roku 2021 sme vykonali v rámci výkonu ŠZD odber piesku z 11 pieskovísk areálov detských ihrísk predškolských zariadení a zo 7 pieskovísk areálov detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti za účelom kontroly indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 18, počet odobratých vzoriek: 36.

Posudková činnosť

Počet vydaných rozhodnutí: 617, z toho bolo nariadených 524 opatrení, ktoré súviseli s nariadením uzatvorenia tried rozhodnutím RÚVZ Zvolen z dôvodu zhoršenej epidemiologickej situácii v súvislosti s prenosným ochorením COVID - 19 v zariadeniach pre deti a mládež.

Počet vydaných záväzných stanovísk: 5

Počet vydaných iných stanovísk: 175

Sankčná činnosť:

Blokové pokuty podľa §84 zák.č.372/1990 Z.z.: počet 6 suma 350,- €

Pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č. 355/2007Z.z.: 2, suma 400,- €

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

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

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

2. Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti.

3. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.

Konzultačná činnosť: 3460 konzultácií, súvisiacich prevažne s COVID-19

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek ÚVZ SR

Monitorovanie vybraných indikátorov zvýšenej chorobnosti osôb na COVID – 19/ARO a CHPO, hlásenie uzatvorených výchovno- vzdelávacích zariadení.

Odborné usmernenia

pre materské, základné, špeciálne základné školy, stredné školy v okresoch Zvolen, Detva, Krupina týkajúce sa preventívnych opatrení v zariadeniach pre deti a mládež k zabráneniu šírenia prenosného ochorenia COVID – 19,

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.

Spolupráca s masovo - komunikačnými prostriedkami

Denník N - Poskytnutie informácie o počte uzatvorených tried rozhodnutím RÚVZ Zvolen z dôvodu zhoršenej epidemiologickej situácii v súvislosti s prenosným ochorením COVID - 19

Denník Nový čas – Nepriaznivá epidemiologická situácia v ZŠ Kukučínova Detva v súvislosti s ochorením COVID – 19 u žiakov a zamestnancov školy,

Denník Pravda - Kontrola rúšok v školách.

Úsek podpory zdravia

Hlavné ciele:

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

Zameranie činnosti:

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

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

A. Preventívne opatrenia zamerané na zníženie výskytu chronických neinfekčných ochorení

I. Opatrenia zamerané primárne na podporu zdravého životného štýlu a na zníženie výskytu rizikových faktorov súvisiacich so životným štýlom jednotlivcov i skupín obyvateľov.

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

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

Preventívne opatrenia zamerané na zníženie výskytu infekčných ochorení

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

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

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

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

Počet výkonov pri vyšetreniach spolu: 4419

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

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

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

Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 18 aktivít so 681 edukovanými. Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili formou 9 rôznych intervencií s 260 edukovanými. Počas roka sme zrealizovali 2 zdravotno-výchovné intervencie pre látkové závislosti so 47 edukovanými a dve intervencie na predchádzanie 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 celkovým počtom 2503 edukovaných.

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

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

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavné ciele:

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

Programy a projekty

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

č.ú. 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

č.ú. 2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Kritériá hodnotenia:

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

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

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

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

Počet konzultácií, poradenstvo individuálne, skupinové

Pregraduálna a postgraduálna výchova – počet hodín, študentov

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

Hodnotenie a analýza vývoja odd. PPLaT v danom roku (2021)

Počet vydaných rozhodnutí : 209

Záväzných stanovísk: 21

Iné činnosti (odborné posudky, podnety...) 96

Kontroly- miestne zisťovanie (ukončené záznamom) : 728

Konzultácie: 1721

Poradenstvo –individuálne: 862

skupinové : 0

Vydané opatrenia: 3

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

- počet: 3

- uložená suma : 2900 Eur

- zaplatená suma: ? Eur

Havarijné a mimoriadne situácie: 0

Choroby z povolania priznané: 3

Ohrozenia chorobou z povolania- šetrenie u 8 osôb 14 položiek podľa CHzP

Spoločné koordinované dozorné aktivity s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách:

0

Počet zamestnancov na rizikových prácach v územnom obvode Zvolen : 1982 z toho žien 496

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavné ciele:

V oblasti vody určenej na ľudskú spotrebu

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

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

V oblasti kúpalísk s celoročnou a sezónnou prevádzkou:

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

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

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

Oddelenie hygieny výživy

Hlavné ciele:

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

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

V tejto oblasti sme v priebehu roka 2021 vykonali 595 kontrol v štátnom zdravotnom dozore a 54 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín. Celkom bolo odobratých 317 vzoriek rôznych druhov potravín a 66 sterov z prostredia a rúk zamestnancov. Celkom bolo uložených 14 blokových pokút v sume 529 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zákona č. 355/2007 Z.z. a 15 blokových pokút v celkovej sume 1172 € podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. V priebehu roka 2021 bolo vydaných 13 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 7 pokút v sume 1550 € .

8.Hodnotenie a analýza vývoja RÚVZ v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2021									
	počet všetkých kontrol. prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská	počet ohnisk	počet odberov v vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1136,00	914,00	704,00	180,00	123,00	341,00	0,00	351,00	759,00
HV	1816,00	305,00	643,00	135,00	4,00	68,00	0,00	306,00	262,00
PPLaT	1963,00	369,00	728,00	200,00	21,00	171,00	0,00	0,00	1721,00
HDM	705,00	801,00	189,00	617,00	5,00	175,00	524,00	87,00	3460,00
EPID	240,00	1490,00	12,00	3864,00	0,00	0,00	22907,00	8,00	12250,00
Spolu	5860	3879	2276	4996	153	755	23431	752	18452

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

	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov
písm. a)	0	0	0	0
písm.b)	9	9	0	450
písm. c)	106	98	3	5170
písm. d)	0	0	0	0
Písm.e)	2	2	0	100
Spolu	117	109	3	5720

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	0,00	0,00
	PPL	0,00	0,00
	HDM	0,00	0,00
	HŽP	8,00	182,00
	OZPŽ	0,00	0,00
	Spolu	8,00	182,00

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	1,00	0,00	0,00	0,00
EPI	3864,00	0,00	0,00	0,00
PPL	0,00	0,00	3,00	0,00
HDM	524,00	0,00	0,00	0,00
HŽP	26,00	0,00	0,00	0,00
OZPŽ	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	4415,00	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	5,00
	EPI	0,00
	PPL	0,00
	HDM	1,00
	HŽP	0,00
	OZPŽ	0,00
	Spolu	6,00

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	14,00	529,00	529,00
	EPI	0,00	0,00	0,00
	PPL	2,00	100,00	50,00
	HDM	6,00	350,00	350,00
	HŽP	19,00	3230,00	730,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	41,00	4209,00	1659,00

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	6,00	1550,00	991,20
	EPI	0,00	0,00	0,00
	PPL	2,00	900,00	900,00
	HDM	2,00	400,00	150,00
	HŽP	4,00	2800,00	3109,24
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	14,00	5650,00	5150,44

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

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

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

Odbor	Počet	Uložená suma €	Zaplatená suma €
HDM	0,00	0,00	0,00
HV	15,00	1172,00	1172,00
spolu	15,00	1172,00	1172,00

8.Hlavné skupiny odberateľov

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

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

Prílohy:

Kontrola, dozor a sťažnosti

Prednášková a publikačná činnosť

Hygiena výživy

Hygiena životného prostredia a zdravia

Epidemiológia

Výchova k zdraviu

Hygiena detí a mládeže

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Prehľad:

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

1. **Zamerania opodstatnených sťažností: ----**
2. **Prijaté opatrenia ----**
3. **Podania 47**
4. **Protispoločenská činnosť -----**
5. **Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie -----**
6. **Prehľad riešených podaní** (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Kontrolná činnosť

Počet plánovaných vykonaných kontrol spolu 6:

1. hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu (zákon NR SR č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov) – 2 kontroly
2. Inventarizácia pokladne - 4x

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 2021 bolo v RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolu vykonaných 6 vnútorných kontrol. Vykonanými kontrolami predložených dokladov po stránke vecnej a formálnej neboli zistené porušenia platných predpisov a ani iné závažné chyby a nedostatky.

Vonkajšia kontrola (vonkajšími – externými kontrolnými orgánmi) v roku 2021: nebola

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2021**

Názov vyplňujúceho
subjektu:
Adresa: Regionálny úrad verejného
zdravotníctva Nádvná 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								
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2020			0	0				
1.2	- z toho za r.2021			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2021			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2021)			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	47				

* čo sa nehodí, škrtnite!

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH
A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2021**

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

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

* čo sa nehodí, škrtnite!

**ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A
OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2021**

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 **2021**

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

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		47		
1.1	- z toho z r. 2020		2		
1.2	- z toho za r. 2021		45		
1.3	vybavených v r. 2021		47		
1.4	nevybavených (k 31.12.2021)		0		

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

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia chronických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	11.01.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia rakoviny prsníka	vzdelávací program	szš zvolen	02.02.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia rakoviny hrubého čreva	vzdelávací program	szš zvolen	09.02.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia covid 19	vzdelávací program	szš zvolen	11.02.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia nadváhy a obezity	vzdelávací program	szš zvolen	25.02.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia KVO	vzdelávací program	szš zvolen	09.03.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	zdravý životný štýl	vzdelávací program	szš zvolen	15.04.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	význam pohybovej aktivity	vzdelávací program	szš zvolen	10.05.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia chronických ochorení	vzdelávací program	szš zvolen	20.05.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	fajčenie	vzdelávací program	szš zvolen	29.06.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia závislostí	vzdelávací program	szš zvolen	29.06.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	problematika COVID 19	mltidisciplinárne pracovné stretnutie UPSVaR	spš doravna zvolen	27.08.21
IVETA GONDÁŠOVÁ, MARIA KRIZICOVA	alzheimerova choroba, DM2,mozog	vzdelávací program	6.zš zvolen	08.09.21
MARIA KRIZICOVA,IVETA GONDÁŠOVÁ	význam psychohygieny v živote človeka -ACH,mozog	vzdelávací program	6. zš zvolen	09.09.21
MARIA KRIZICOVA,IVETA GONDÁŠOVÁ	ach,ochranné faktory zdravia,mozog	vzdelávací program	6. zš zvolen	10.09.21
IVETA GONDASOVA	KVO prevencia	vzdelávací program	szš zvolen	08.09.21

IVETA GONDASOVA	očkovanie	vzdelávací program	szš zvolen	22.09.21
MÁRIA KRUŽICOVÁ	duševné zdravie, relax	vzdelávací program	3.zš zvolen	13.10.21
IVETA GONDÁŠOVÁ	duševné zdravie, relax	vzdelávací program	szs zvolen	15.10.2021
IVETA GONDÁŠOVÁ	osteoporóza prevencia	vzdelávací program	szs zvolen	20.10.2021
IVETA GONDÁŠOVÁ	psychohygiena	vzdelávací program	szs zvolen	9.11.2021
IVETA GONDÁŠOVÁ	prevencia fajčenia	zdravotno-výchovná aktivita	6.zš zvolen	11.11.2021
IVETA GONDASOVA	DM2	vzdelávací program	szs zvolen	24.11.2021
IVETA GONDASOVA	DM2	vzdelávací program	szs zvolen	24.11.2021
IVETA GONDASOVA	HIV/AIDS prevencia	vzdelávací program	szs zvolen	8.12.2021
IVETA GONDASOVA	HIV/AIDS prevencia	vzdelávací program	szs zvolen	8.12.2021

HYGIENA VÝŽIVY

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom vo Zvolene

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Ing. Katarína Kramárová	1995 18	VŠ II. stupňa			
MVDr. Ivana Kadlubová	1989	VŠ II. stupňa			
Ing. Alena Ďuricová	2012	VŠ II. stupňa			
Ing. Janka Lisá	2018	VŠ II. stupňa			
Ing. Slávka Pažítková	2021	VŠ II. stupňa			

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2021 sa pracovníčky oddelenia hygieny výživy vzhľadom na nepriaznivú pandemickú situáciu s ochorením COVID-19 nezúčastňovali fyzicky školení a seminárov, ale sa zúčastnili formou online školení a seminárov organizovaných ÚVZ SR a to konkrétne :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odd. HV	Pracovná porada	5.2.2021	Online WEBEX	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	školenie			ÚVZ SR	1
Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami	Odborný seminár	29.3.2021	Online	ÚVZ SR	2
Školenie k výkonu auditu	Odborný seminár	12.5.2021	Online	ÚVZ SR	2
Výkon auditov u výrobcov materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami	Odborný seminár	19.5.2021	Online	ÚVZ SR	2
Potraviny pre osobitné skupiny – právne predpisy a terminológia	Odborný seminár	22.9.2021	online	ÚVZ SR	5
Riadenie alergénov	Odborný seminár	29.9.2021	online	ÚVZ SR	5
Problematika výživových doplnkov	Odborný seminár	12.10.2021	online	ÚVZ SR	5
Medzinárodná konferencia „Obaly pre potraviny a kozmetiku“	Konferencia		online	SYBA obalový inštitút Praha	3

Vzhľadom na pandemickú situáciu ochorenia COVID 19 v priebehu roka 2021 nebola prezentovaná žiadna prednáška na RÚVZ Zvolen

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 195
- 3 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 98 ľudí.

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 2021 bolo vydaných 81 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 (55), predajne (12), výroba potravín (5), výroba kozmetických výrobkov (3), predaj kozmetických výrobkov (0), sklady (5), iných prevádzok bolo (1) ide o prevádzku, ktorá vykonáva potlač plastových pohárov určených na viacnásobné použitie. Nesúhlasné rozhodnutie v priebehu roka 2021 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 12 s termínom odstránenia nedostatkov podania, z toho 4 prerušených konaní bolo v ZSS, 4 x pri výrobe potravín, 3 x pri predajniach potravín a 1x skladovaní. Zastavenie konania bolo uplatnené v 6 prípadoch a to 2 x v prípade ZSS a 3 x pri predaji potravín a 1 x na sklad potravín. K začatiu územného konania boli vydané 2 záväzné stanoviská. Ku kolaudačnému konaniu boli vydané 3 záväzné stanoviská na výrobu potravín a jedno záväzné stanovisko na sklad potravín. V priebehu roka 2021 bolo prijatých 16 podnetov, z ktorých 4 boli vyhodnotených ako opodstatnených, 6 ako neopodstatnených, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen a 4 podnety nebolo možné v čase kontroly priamo dokázať opodstatnenosť. Ostatných výkonov v ŠZD bolo 97 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a prípisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 195.

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 **983** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 392 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). v priebehu roka 2021 bolo najviac kontrol ŠZD vykonaných v súvislosti s kontrolou dodržiavania opatrení pri ohrození verejného zdravia nariadených ÚVZ SR z dôvodu pandémie ochorenia COVID – 19. Bežné kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení.

Zo všetkých evidovaných prevádzok je **166** prevádzok poskytujúcich stravovacie služby reštauračného typu – vyvarujúce zariadenia spoločného stravovania (5.6), v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. 146 kontrol, **132** prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení (5.8), v nich bolo vykonaných 97 kontrol v ŠZD, **165** prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj (5.9), v ktorých boli vykonané 2 kontroly v ŠZD a **404** prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2021 vykonaných 99 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **115**, v nich bolo vykonaných celkom 48 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 rozbory pitnej vody. Všetky zariadenia sú odkanalizované vyhovujúcim spôsobom buď do verejnej kanalizácie alebo do vlastnej žumpy.

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov : v priebehu roka 2021 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 82 kontrol spojených s výkonom kontroly na ochranu nefajčiarov.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2021 prijal **celkom 16 písomných podnetov**, z ktorých 4 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 6 ako **neopodstatnené**, 2 podnety boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen a u 4 písomných podnetov nebolo možné v čase kontroly priamo na mieste dokázať porušenie.

Prehľad vyhodnotenia prijatých podnetov je uvedený v **tabuľke č. 1**

Tabuľka č. 1 Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Zvolen

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	8	4	4	0
Výrobcovia	1	0	0	1
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	4	0	1	3
Malé a stredné predajne	1	0	1	0
Baliarne	0	0	0	0
Iné *	2	0	0	2
SPOLU	16	4	6	6

Prijaté podnety v kalendárnom roku 2021 sa vo väčšej miere týkali a boli zamerané hlavne na nedodržiavanie opatrení vydaných ÚVZ SR resp. vyhlášok vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia v dôsledku pandémie Covid 19.

Zhodnotenie:

8 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z. z., boli to podnety na zariadenia spoločného stravovania, z toho 4 podnety boli na ZSS, ktoré sa týkali nevyhovujúceho alebo pokazeného jedla, resp. nevyhovujúcich hygienických podmienok stravovacieho zariadenia, z nich 2 podnety boli opodstatnené a 2 podnety boli neopodstatnené. Ďalej 4 podnety boli na zariadenia spoločného stravovania, ktoré sa týkali nedodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, z toho 2 podania boli opodstatnené, 2 neopodstatnené.

Jeden podnet sa týkal podozrenia na parazita vo výrobku Treska jednej žilinskej firmy, tento podnet bol odstúpený na priame riešenie RVPS Zvolen.

4 podnety boli zamerané na potravinárske predajne, z toho 4 podnety na hypermarkety a supermarkety, ktoré sa týkali nedodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19, z čoho 1 bol opodstatnený a 3 podnety nebolo možné v čase kontroly na mieste dokázať. Ďalej 1 prijatý podnet bol na malé a stredné predajne, ktorý bol neopodstatnený a týkal sa nedodržiavania opatrení vydaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia počas pandémie Covid 19.

Počas roka 2021 boli 2 prijaté podnety zaradené medzi iné. Jednalo sa o 1 podnet na fyzickú osobu – nedodržanie karantény, ktorý nebolo možné posúdiť a jeden podnet na sklad potravín, ktorý bol odstúpený na priame riešenie RVPS.

3.2 Úradná kontrola

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

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

V priebehu roka **2021** bolo vykonaných kontrol **22** (12 ÚKP a 10 ŠZD). Výrobní zmrzlín je **25** v spádovom území RÚVZ vo Zvolene (ešte **4** výrobne sú súčasťou ZSS - kaviarní, cukrární). Uložených bolo **5** blokových pokút v sume **495 €**, vydané boli **4** opatrenia ohľadom nevyhovujúcich vzoriek zmrzliny po stránke mikrobiologickej, **3** opatrenia pre nevyhovujúce mikrobiologické stery.

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii zmrzlín:

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín na dobu 48 hodín, nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou) - **5**
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- výživové a zdravotné tvrdenia - 0
- potraviny po DS/DMT – zistené suroviny na výrobu zmrzliny po dátume spotreby - 0
- pôvod, vysledovateľnosť - 0
- v skladovaní – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradenie – 0
- iné – 0

3.2.1.1 Úradná kontrola materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

V priebehu roka 2021 sa kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami vykonávali kontroly s odberom vzoriek podľa presne určeného plánu odberu vzoriek vypracovaného ÚVZ SR pre všetky RÚVZ v SR, ďalej bol vykonaný jeden audit u výrobcu PET fliaš.

Z materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami boli v roku 2021 odobraté tieto vzorky : 1.) **Pohár sklenený TRINKGLAS 300 ml**, TEDi Betriebs s.r.o., Filiálka 1734, Hronská, Zvolen, výrobca : Cerve s.p.a., Via Paradigna, 16/A, 43 122 Parma, Taliansko

2.)**Smaltovaný hrnček brown 8 cm**, odobraté v Orion Trade s.r.o., Hronská, Zvolen, výrobca : Veľkoobchod Orion s.r.o., Nedošín 132, 570 01 Česká republika

Testovaná vzorka – **Pohár sklenený TRINKGLAS 300 ml** v parametri obsah Cd, Pb vo výluhu ústneho okraja vzorky do 4 % kys. octovej 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 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Testovaná vzorka - **smaltovaný hrnček brown 8 cm** v parametri obsah Cd, Pb vo výluhu vnútorného povrchu vzorky do 4 % kys. Octovej 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, Smernice 84/500/EHS z 15. októbra 1984 ohľadom aproximácie zákonov členských štátov týkajúcich sa keramických predmetov určených na styk s potravinami, Smernice Komisie 2005/31/ES z 29. apríla 2005, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 84/500/EHS, pokiaľ ide o vyhlásenie zhody a kritériá používania analytických metód pre keramické výrobky určené na styk s potravinami

Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2021

V priebehu roka 2021 sme nevykonali kontroly z dôvodu nepriaznivej pandemickej situácie s ochorením COVID- 19.

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 2021 v rámci výkonu úradných kontrol 68 kontrol podľa zákona o potravinách (ÚKP), pričom nezhody sa zistili v 23 prevádzkach (tab.č.2).

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	6
- vzdelávanie zamestnancov	2
- hygiena prevádzky	8
- osobná hygiena	1
- odborná spôsobilosť	1
- zdravotná spôsobilosť	1
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	9
- pôvod, vysledovateľnosť	0
- skladovanie	5
- manipulácia s potravinami	0
- manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0
- iné	14

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 teplomerami, 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, výsledovateľnosť** – neboli predložené nadobúdacie doklady od všetkých surovín a polotovarov
- v **skladovaní potravín** – chýbajú teplomery, nevedie sa evidencia o nameraných hodnotách teplôt, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, zmrazovanie vopred uvarených jedál (napr. ryža, cestoviny, knedľa, kačacie prsia a pod.), zmrazovanie výsekového mäsa do prevádzky dodaného ako chladené, zmrazovanie mäkkých mäsových výrobkov (párky, salámy, tvaroh a pod.), skladovanie nezlučiteľných druhov potravín
- v **manipulácii s potravinami** – nedodržanie času výdaja jedál do 3 hodín od dohotovenia podľa Vyhl. MZ SR č. 535/2007 Z.z., kríženie čistej a nečistej prevádzky, opotrebované pracovné plochy a kuchynské vybavenie
- v **manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením** – v prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy na likvidáciu kuchynského biologického odpadu, nádoby na odpad neboli označené v zmysle legislatívy, nie je vyčlenený priestor s chladením na uskladnenie kuchynského biologického odpadu
- **iné** – sem boli zaradené predovšetkým technické nedostatky ako znečistené maľovky, nevhodná zastaralá technológia, opotrebované kachličky, poškodené podlahy, chýbajúce sieťky na oknách, pavučiny v skladoch a pod.

3.2.3 Audity

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2021 vykonali 4 audity. Jeden audit bol vykonaný u výrobcu materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami – výrobcu PET fľaš z predliskov (zvolenská mliekareň), ktorý bol bez nezhôd. 3 audity boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu a to 1 v závodnej kuchyni, kde bolo zistených 8 nezhôd, 1 audit v kuchyni domova sociálnej starostlivosti s 8 nezhodami a 1 audit v kuchyni v kúpeľoch, kde bolo zistených 5 nezhôd. Všetky prevádzky boli posúdené ako bezpečné.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **317**, bolo v priebehu roka 2021 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **281** vzoriek, z toho nevyhovujúcich po mikrobiologickej stránke bolo **59** vzoriek, čo predstavuje takmer **18,85 %**.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **72 vzoriek** zmrzlín, z toho **22** vzoriek nevyhovelo súčasne platnej legislatíve (**13** x pre mikroorganizmy z čeľade Enterobacteriaceae, **13** x pre koliformné baktérie, **10** x kvasinky, **1** x plesne).

Cukrárske výrobky : celkom boli odobraté **3 vzorky** s výsledkov vyhovujúcim.

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **67 vzoriek PRO**, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **32** vzoriek (**14** x pre koliformné baktérie, **29** x kvasinky , **16** x pre prekročený počet E.coli, **4** x Staphylococcus aureus, iné - **8** x Proteus mirabilis, **6** x Citrobacter spp.).

Celkom bolo odobratých **119 vzoriek hotových pokrmov** na mikrobiologické vyšetrenie, z toho bolo **5** vzoriek nevyhovujúcich (a to 1x boli prekročené koliformné baktérie, v **2** vzorkách E.coli, v **2** vzorkách – iné – Proteus mirabilis, Citrobacter spp.).

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

V komodite **výživových doplnkov** boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **4** vzorky (**2x** bylinné čaje Glukoherbal s gymnemou a Detox prečisťujúci čaj s Vilcacorou), **1x** Mivolis Omega 3 a **1x** VD s rastlinnou zložkou Mivolis Premium Curcuma. Všetky vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Z komodity potraviny **na osobitné lekárske účely** a potraviny ako celková náhrada stravy na účely regulácie hmotnosti boli odobraté a vyšetrené **2** vzorky (L Carnitite L -Tartrate a Štítna žľaza kontrola telesnej hmotnosti so selénom, jódom s liečivými rastlinami coleu), obidve vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Ďalej v priebehu roka 2021 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 vyšetovaný ster a obsah s výsledkom vyhovujúcim.

Prijaté opatrenia :

Počet uložených opatrení : 7

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, ako aj nevyhovujúce mikrobiologické stery bolo prevádzkovateľom nariadených **7 opatrení 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:

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, Dudince podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **3** pre prekročené počty Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

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

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

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

Uložené boli opatrenia pre Kaviareň a výrobu zmrzliny, Hriňová podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **7** pre prítomnosť E.coli, v počte **5** z pracovných plôch a z prostredia, v počte **2** z osobnej hygieny, preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Uložené boli opatrenia pre Výrobu zmrzliny, Trhová, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **8**, pre prítomnosť E.coli v počte **7** z pracovných plôch a z prostredia, v počte **1** z osobnej hygieny, preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Uložené boli opatrenia pre Stánok s výrobou zmrzliny, M. R. Štefánika , Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **8** z pracovných plôch a z prostredia pre prítomnosť Enterobacteriaceae, E.coli, preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Ďalej boli uložené opatrenia v počte 6 za účelom zabezpečenia zdravotnej bezpečnosti potravín podľa § 19 ods. 1) zák. č. 152/1995 Z.z. v platnom znení v prevádzkach rýchleho občerstvenia a to z dôvodu mikrobiologicky nevyhovujúcich odobratých vzoriek rýchleho občerstvenia. V jednom prípade bol vydaný zákaz výroby zdraviu škodlivých pokrmov v prevádzke rýchleho občerstvenia za nevyhovujúce vzorky rýchleho občerstvenia po stránke mikrobiologickej v počte **6** – 6x E.coli, 6x Koliformné baktérie, 6x kvasinky, 4x Proteus mirabilis, 4x Staphylococcus aureus.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných **80 sterov** z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov, z ktorých bolo **36 nevyhovujúcich** z pracovného prostredia a **10** nevyhovujúcich z osobnej hygieny.

Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v 2 zariadeniach spoločného stravovania - reštauráciách (2 x **10**), v stravovacej časti kúpeľov -**10**, v 2 výdajniach stravy bolo spolu odobratých **10 x** sterov z watercoolerov, v 4 výrobniach zmrzliny po 10, **10 sterov** v kaviarni spojenej s výrobou zmrzliny.

Nevyhovujúce stery – pracovné prostredie **24 x**, osobná hygiena - nevyhovujúce stery **6 x** (E.Coli, Enterobacteriaceae, Klebsiela spp., Staphylococcus aureus).

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín.

Kontaminanty :

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo v priebehu roka 2021 odobratých a vyšetrených **5** vzoriek (**2 x** vz. watercooler, **3 x** vzorky 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 2021 odobratých **5** vzoriek (a to **2 x** vz. watercooler a **3 vzorky** dojčenskej a detskej výživy), pričom u všetkých vzoriek dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

Vzorky **2** watercoolerov boli vyšetrené po chemickej stránke vyhovujúce v zmysle platnej legislatívy, pričom **dusitany** neboli zistené danou metódou – ND. U týchto dvoch vzoriek bola stanovená hodnota pH s výsledkom vyhovujúcim (Aqua Natura balená pitná voda s nízkym obsahom minerálov upravovaná -**7,86** a Aqua Natura balená pitná voda s nízkym obsahom minerálov upravovaná - **7,87**), čo je uvedené v tab. 4 - v kolónke iné.

Na sledovanie **mykotoxínov** bolo odobratých **5** vzoriek na **Aflatoxín B1** a to v potravinách pre výživu dojčiat a malých detí, potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti, pričom všetky vyhovovali súčasne platnej legislatíve.

Na kontrolu trans - mastných kyselín boli odobraté 2 vzorky výživových doplnkov Omega 3-33/22 a Omega 3-6-9 kapsuly, ktoré vyhoveli platnej legislatíve.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, As) :

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **15** vzorkách (**7x** u detskej a dojčenskej výživy, **4x** vzorky výživových doplnkov, v **2x** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely, **2x** vzorky watercoolerov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **13** vzoriek (**7x** – dojčenská a detská výživa, **4x** – výživové doplnky, **2x** - vzorky watercoolerov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** bolo vyšetrených **13** vzoriek (**7x** – detská a dojčenská výživa, **4x** – výživové doplnky, **2x** - vzorky watercoolerov), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Obsah **Arzénu As** bol sledovaný v **5** vzorkách (**3x** vzorky výživových doplnkov a **2** vzorka watercoolerov, u všetkých bola stanovená hodnota $As < 0,001 [mg.l^{-1}]$, $As < 0,001 [mg.l^{-1}]$, výživové doplnky – **2 vzorky čajov** v jednej vzorke $0,045 mg.kg^{-1}$ a v druhej vzorka $0,122 mg.kg^{-1}$, v tretej vzorke **VD Maxi Vita Multi Vitamín** pre podporu imunity a to $0,039 mg.kg^{-1}$.

Benzo (a) pyren bol sledovaný v **1x vzorke** Instantná počiatočná dojčenská mliečna výživa – suma PAU – ND.

Ionizujúce žiarenie sledované v 2 vzorkách : Paprika sladká mletá - beztuková potravina a Jadrá Kešu orechov - tuková potravina – dôkaz žiarenia negatívny u oboch vzoriek je uvedené v tab.č.4 – v kolónke iné.

Na vyšetrenie **reziduí pesticídov** boli odobraté **2 vzorky** – a to Aqua Natura balená pitná voda s nízkym obsahom minerálov upravovaná - s výsledkom vyhovujúcim podľa platnej legislatívy - ND u oboch vzoriek, a **1vzorka** detskej dojčenskej výživy Hero Sunar instantná ovocná kaša s 8 cereáliami nemliečna – s výsledkom ND.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2021 sledovali :

Farbivá – spolu bolo odobratých **17** vzoriek a to **11** vzoriek zmrzliny na prítomnosť syntetických farbív, ďalej **2** výživové doplnky, **2** vzorky detskej dojčenskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **3** vzorkách. Odobraté boli **1** vzorka výživového doplnku, **2** vzorky potravín na osobitné výživové účely - nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom boli vyšetrených **5** vzoriek. A to **2** vzorky detskej dojčenskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **1** vzorka výživových doplnkov, pričom neboli zistené porušenia súčasne platnej legislatívy.

Spolu bolo odobratých **5 vzoriek kuchynskej soli**, pričom sa v nich sledoval obsah jodidov a ferrokyanidov, výsledky boli spracované v samostatných tabuľkách, pričom **5 vzoriek** vyhovovalo súčasne platnej legislatíve.

V priebehu roka boli odobraté na vyšetrenie na **NaCl 2** vzorky hotových jedál (1 vzorka z uzavretého systému a jedna vzorka z otvoreného systému), pričom obidve 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 : 1.Argánový olej z Argania spinosa, 2.Chia semienka 100% (Salvia hispanica) označené aj ako „Chia seed“ a 3.Semená šalvie aztéckej (Salvia hispanica) označené aj ako „Chia seed“ s výsledkom vyhovujúcim, uvedené v tab. 1 – ostatné.

Kontrola označovania bola vykonaná **na web stránke (reklama)** a to : **1x vzorka** výživového doplnku Omega - 3 33/22, 60 kapsúl a **1 x vzorka** OMEGA 3-6-9, 60 kapsúl, obe vzorky boli nájdené na web stránke [https:// www. stillmass- nutrition.sk/](https://www.stillmass-nutrition.sk/), uvedené sú v tab. 1 ako výživové doplnky - označovanie, s výsledkom vyhovujúcim.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2021 pracovníky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v týchto sezónnych zariadeniach : v jednom bufete na kúpalisku Sliac, v jednom bufete na kúpalisku v Detve, v 4 stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku Dudinka v Dudinciach. Ďalej v letnom období bolo v prevádzke aj kúpalisko v športovom areáli Orlík pri Zvolenskej priehrade, ktoré malo v prevádzke jeden bufet, kúpalisko Tepličky Krupina s jedným bufetom, termálne kúpalisko Aquapark Kováčová má celoročnú prevádzku a v letnom období boli v jeho areáli prevádzkované 4 letné bufety. Kúpalisko Neresnica je pre zlý technický stav uzatvorené od r. 2019. Pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky v uvedených prevádzkach boli vykonané kontroly, pričom boli krátkodobou 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. 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 **Detva** v týchto zariadeniach Hotel Zerrenpach s.r.o., Látky a rekreačné stredisko Košútka Hriňová, ktoré v roku 2021 nebolo v prevádzke. V okrese **Krupina a Zvolen** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku. V priebehu roka 2021 nebola vykonaná žiadna kontrola počas zimnej turistickej sezóny vzhľadom na nepriaznivú situáciu s ochorením COVID-19.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roka 2021 vzhľadom na pandemickú situáciu s COVID – 19 sme nevykonali ani jednu kontrolu hromadných podujatí. Z toho dôvodu sme nevyplňali tabuľku k hromadným podujatiam.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Zariadenia spoločného stravovania :

Počet vydaných opatrení na mieste podľa §55 ods. 1 písm. f) z. č. 355/2007 Z.z.: 5
Počet vydaných pokynov podľa § 6 ods. 3 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z. : 0
Počet opatrení podľa § 12 ods. 2 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z. : 1
Počet rozhodnutí o zákaze činnosti/prevádzky : 0
Počet pokút uložených rozhodnutím podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.:
7/1550 €

Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. m) zák. č. 355/2007 Z.z. / : 9 /479 €
Podľa § 56 ods. 1 písm. l) zák. č. 355/2007 Z.z. : 0
Podľa § 56 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z.z. : 5/50 €
Počet blokových pokút podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z. : 10/792 €
Úhrada nákladov : 0

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

Počet vydaných opatrení : 13 (podľa § 19 ods. 1 zák. č. 152/1995 Z.z.
Počet rozhodnutí o zákaze činnosti / prevádzky : 0
Počet pokút / suma : 0/0 € (§ 28 ods. 3 písm. b) z. č. 152/1995 Z.z.)
Počet blokových pokút / suma : 5/380 € (podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z.)
Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. l), zák. č. 355/2007 Z.z. : 0
Úhrada nákladov : 0

Rozdelenie blokových pokút :

Uložené v ZSS:

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 14/529 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 10/792 €

Uložené v ostatných prevádzkach :

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 0/0 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 5/380 €

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

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu roku 2021 nebola evidovaná žiadna epidémia v súvislosti so ZSS.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Poradňa správnej výživy pri oddelení hygieny výživy nie je zriadená z personálnych dôvodov. Odborné poradenstvo v otázkach správnej a zdravej výživy sa vykonáva u klientov

v základnej poradni zdravia pri RÚVZ Zvolen, predovšetkým u tých, ktorí majú zvýšené hodnoty tukových látok v krvi a preukázané rizikové faktory.

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY

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

V priebehu roka 2021 RÚVZ so sídlom vo Zvolene neriešil žiaden projekt. Úloha monitoring príjmu kuchynskej soli bola ukončená v marci 2021 a ďalšie sledovanie obsahu kuchynskej soli v jedlách bolo zahrnuté do bežného plánu odberu vzoriek.

8. MIMORIADNE ÚLOHY

V priebehu roka 2021 sme riešili 1 mimoriadnu kontrolu :

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021 v Slovenskej republike.

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

a) Počet vykonaných kontrol : ÚKP 12
ŠZD 10

b) Počet skontrolovaných zariadení : 13

c) Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách :

- 1.predloženie rozhodnutia regionálneho úradu verejného zdravotníctva na prevádzkovanie - 0
- 2.dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov – 0
- 3.doklad o odbornej spôsobilosti – 0
- 4.doklad o zdravotnej spôsobilosti – 0
- 5.pôvod tovaru (dodacie listy) - vysledovateľnosť, vedenie evidencie, používanie surovín/polotovarov na výrobu zmrzliny bez označenia v štátnom jazyku - 0
- 6.dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – 0
7. manipulácia so surovinami / polotovarmi / hotovými výrobkami (pracovné plochy, pracovné náčinie) – 0
- 8.používanie surovín / polotovarov /potravín po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti - 0
- 9.hygienická úroveň podávania zmrzliny v zariadeniach (používanie jednorázových rukavíc pri manipulácii so zmrzlinovým kornútkom, prípadne obalových materiálov brániacich kontaminácii zmrzlinových kornútkov, uloženie nádobiek a oblátok na zmrzlinu tak, aby boli chránené pred znečistením z vonkajšieho prostredia, uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojatou vodou – 0
- 10.označenie predávaných zmrzlín (azofarbivá, alergény) - informácia pre spotrebiteľa - 0
- 11.overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zamrazení – v **5** prevádzkach nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou)
12. odobratie a odloženie vzorky vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín – v **1** prevádzke
- 13.dodržiavanie prevádzkovej hygieny - 0
- 14.zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrolovaných prevádzkach na ich mikrobiologické vyšetrenie – odozatých bolo **40** sterov, z toho **23** sterov mikrobiologicky nevyhovelo pre prítomnosť Enterobacteriaceae a E. coli (**20** x z pracovných plôch a **3** x z osobnej hygieny).

15.námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich **mikrobiologické** vyšetrenie : celkom bolo odobratých **78** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho **22** vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy pre prekročené počty Enterobacteriaceae **13x** a koliformné baktérie **13x**, kvasinky **10x**, plesne **1x**.

16. námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich **chemické** vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti: celkom bolo vyšetrených **11** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaných farbív.

d) Počet uložených opatrení : 7

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, ul.Kúpeľná 109, Dudince podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **3** pre prekročené počty Enterobacteriaceae a koliformných baktérií. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, ul. Pribinova 523, Krupina podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **9** pre prítomnosť Enterobacteriaceae a koliformných baktérií a kvasiniek. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

Uložené boli opatrenia pre Výrobnú zmrzliny a jej predaj, Okružná 149, Dudince, podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce laboratórne výsledky vyšetrených zmrzlín v počte **5** pre prítomnosť plesní a kvasiniek. Bolo nariadené vykonanie dezinfekcie v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly vyrábaných druhov zmrzliny a predloženie protokolov z akreditovaného laboratória.

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

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, Partizánska 1612, Hriňová podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **7** pre prítomnosť E. coli(5 z pracovného prostredia a 2 z osobnej hygieny). Preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, Trhová 4166/6, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **8** pre prítomnosť E. coli v počte **7** z pracovného prostredia a 1 z osobnej hygieny, preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie.

Uložené boli opatrenia vo Výrobni a predajni zmrzliny, M.R.Štefánika 6, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte **8** pre prítomnosť Enterobacteriaceae a E. coli z pracovných plôch a z prostredia. Preto bola nariadená dezinfekcia v celej prevádzke, zabezpečenie vlastnej kontroly mikrobiologických sterov z akreditovaného laboratória a ich predloženie

e) Počet uložených blokových pokút / celková suma : 5/495 €

f) Počet uložených sankcií / celková suma : 0

g) Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 40 (32 x pracovné prostredie a 8 x osobná hygiena) / 23 sterov bolo mikrobiologicky nevyhovujúce

h) Počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy : odobratých bolo celkom 78 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie z toho 22 vzoriek nevyhovelo súčasne platnej legislatíve.

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

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

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek- RÚVZ Zvolen – rok 2021

Tabuľka č.1

Por. čís.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	22	0	0	0	0	22	72	30,56
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	121	4,13
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	32	0	0	0	0	32	67	47,76
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	9	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00

31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné pridavné 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	5	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	3	0,00
?	Spolu	59	0	0	0	0	59	317	18,61

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Zvolen – rok 2021

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	19	15	90	982	25	1131	688	1819
Počet kontrolovaných subjektov	5	1	23	202	20	251	110	361
Počet kontrol	5	1	48	392	58	504	145	649
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	23	4	27	0	27
SVP/ HACCP	0	0	0	6	4	10	0	10
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	2	0	2	0	2
Hygiena prevádzky	0	0	0	8	0	8	0	8
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	9	0	9	0	9
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	5	0	5	0	5
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	14	0	14	0	14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	0	3	0	0	0	1	0	4
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	54	5	2	11	0	5	0	77
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		4	4	0	3	0	1	0	12
7.	Zastavenia konania		2	3	0	2	0	0	0	7
8.	Odborné konzultácie		95	6	7	61	11	15	0	195
9.	Iné výkony		43	12	8	21	8	5	0	97

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

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono 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	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	5
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	67	0	0	0	0	0	0	0	4	0	29	0	0	0	14	16	0	0	0	0	0	14	32
28	Det'ská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	281	0	0	0	0	0	0	0	4	1	39	0	0	0	28	18	0	13	0	0	16	59	

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 - enterokoky, Entbac - enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	17	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	29	0	0,00	17	0	0,00	15	0	0,00	13	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	3	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	5	0	0,00	3	0	0,00	5	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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 2021

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

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

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

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody doččenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody doččenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Det'ská a doččenská výživa	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	26	0	0,00	17	0	0,00	3	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Zvolen - rok 2021

T

Tabuľka č. 7-pokračovanie

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	47	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	35	0	44	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	8	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	20	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	32	0	1	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	8	5	13	35	2	6	8	2	25	2	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	166	21	125	78	3	4	16	1	6	4	2	50	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	404	1	98	16	0	0	16	6	38	4	3	75	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	132	6	91	76	32	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	165	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	25	10	48	56	22	39	16	15	94	4	1	25	0	0	0
Medzisúčet	1131	54	450	295	59	91	66	24	163	14	6	150	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	96	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	83	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	462	0	132	22	0	0	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	688	0	145	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1819	54	595	317	59	91	66	24	163	14	6	150	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen - rok 2021

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Výroba PET fliaš	1	0	0
Závodné stravovanie - kuchyňa	1	1	8
Domovy sociálnej starostlivosti - kuchyňa	1	1	8
Rehabilitačné zariadenie - kuchyňa	1	1	5
Spolu	4	3	21

Výročná správa v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2021

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	5 200	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	0,26
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	

Vysvetlenie

bod 6 a 7

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov v hrubom, ktorí vykonávajú SZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych . RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

bod 7

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

bod 10 a 11

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

FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok.

(Rok 2021 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase 251 pracovných dní, t.j. 1882,5 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2021 spolu 261 pracovných dní, t.j. 1957,5 pracovných hodín)

za RUVZ je potrebné uviesť príslušný úrad

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	3	1	69	0	73
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	20	0	20
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	20	0	20
Inšpekcie^{2*}					
počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	x	0	64	0	64
počet inšpekcií ostatné	0	0	11		11
počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	75	0	75
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	75	0	75
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	20	0	20
počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	0	0	2	0	2
počet kontrol dovozov v spolupráci s CS SR	0	0	0	0	0
počet kontrol použitia farieb na pokožku podľa prílohy IV nariadenia ES č. 1223/2009	0	0	1	0	1
počet kontrol plnenia uložených opatrení	0	0	1	0	1
počet kontrol na základe podnetu	0	0	3	0	3
počet kontrol na Internetový predaj	0	0	3	0	3
počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21+22)	0	0	24	0	24

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 25+26+28)	0	0	24	0	24
Uvedenie priestorov do prevádzky					
počet ohliadok 5*	0	0	2	0	2
počet oznámení v zmysle § 52 ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	1	0	1
MONITORING					
počet skontrolovaných výrobkov – tvrdenia o výrobku týkajúce sa nezmývateľných hydroalkoholových gélov na ruky v súvislosti s pandémiou COVID – 19			5		5

	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet druhov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)	0	0	20	0	20
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	20	0	20
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	10	0	10
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	11	0	11
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	10	0	10
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	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...FAP	0	0	1	0	1
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	3	0	3
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	3	0	3

Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov 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	2	0	2
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	1	0	1
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	2	0	2
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	3	0	3
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	3	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	0	0	0	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
Označovanie	posúdené	z toho nevyhovujúce			
	počet	počet			
povinné údaje podľa čl. 19	20	2			

zodpovedná osoba + adresa		
krajina pôvodu (ak je KV z mimo EÚ)		
nominálny obsah (v SI jednotkách - napr. mg, ml alebo počet ks)		
DMT, PAO, presýpacie hodiny		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
číslo šarže		
funkcia KV (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		1
zoznam zložiek		1

Označenie	posúdené	z toho nevyhovujúce
	počet	počet
povinné údaje v slovenskom jazyku		1
nominálny obsah		
DMT - najlepšie spotrebovať do		
funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)		1
návod na použitie (ak sa vyžaduje)		
upozornenia, bezpečnostné informácie		
iné (napr. požiadavky na skladovanie)	20	

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu	ak je KV odobratý v rámci cieleného sledovania - čapovaná kozmetika, ozn. "x"
1	Dixi žihľavový šampón na všetky typy vlasov	Slovensko	
2	Herbal essences shampoo white grapefruit šampón na vlasy	Nemecko	
3	Balea zosvetľovač tmavých a pigmentových škvŕn s vit.C	Švajčiarsko	
4	Schwarzkopf Schauma color shine shampoo with UVA/UVB filter	Nemecko	
5	Schwarzkopf gliss color shampoo s UVA, UVB filter	Nemecko	
6	Dove šampón na suché vlasy	Poľsko	
7	GARNIER Fructis aloe light shampoo, šampón na vlasy	Francúzsko	
8	Pantene Pro V Intensive Repair Shampoo, šampón na vlasy	Nemecko	
9	Dove Purifying detox % sulfate Shower gel, sprchovací gél	Nemecko	
10	Garnier Pure Active Hydro-alcoh., čistiaci gél na ruky bez oplachu	Poľsko	
11	Gel Limpiamanos sin aqua hidro-alcoh., gél hydroalko na ruky bez vody	Španielsko	
12	Flordemayo Hand Cleansing spray Hydroalcoholic with Aloe vera	Španielsko	
13	J.R.C.Stop virus Antibakterial-Hyg.gél na ruky s antibak. vlast.	Poľsko	
14	Queen Star Hand Sanitizer, Čist.gél na ruky s antibak. účinkom	Slovensko	
15	Nivea Black&White invisible Clear 5 in 1, 48 Antiperspirant	Nemecko	
16	Dermacol hydratačný gél-krém na pleť so sklonom k akné	Česko	
17	Nivea Anti-Wrinkle+Firming spevňujúci krém proti vráskam +45	Nemecko	
18	Namman Muay Cream - Analgesic Cream, 100 g, Analgetický krém	Thajsko	
19	Namman Muay Cream chladivý krém, 100 g	Thajsko	
20	Namman Muay Cream thajský krém, 100 g	Thajsko	

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

poradové číslo	názov KV (druh KV)	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia		počet kusov KV
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ	
1	Namman Muay Cream - Analgesic Cream, 100 g, Analgetický krém	uvádzaný do obehu ako analgetický krém na obale, na inter.stránke lmaster.sk ako regeneračný krém, v označovaní 3 zložky na obale výrobku, ale na internetovej stránke 8 zložiek, ďalej na web stránke uvádzané nepravdivé tvrdenia, že pomáha pri bolestiach pohybového aparátu		zákaz manipulácie a uvádzania do obehu analgetického krému	10
2	Namman Muay Cream chladivý krém, 100 g	nepravdivé TV uvádzané na internetovej stránke thambun.sk, že ide o regeneračný krém, ktorý pozitívne pôsobí pri bolestiach svalov a kĺbov		odstrániť nepravdivé TV na internetovej stránke thambun.sk	
3	Namman Muay Cream thajský krém, 100 g	na internetovej stránke muaykrem.sk v zložení výrobku uvádzané o dve zložky viac, ako na obale výrobku	odstránil na internet. stránke muaykrem.sk dve zložky a to Benzyl Alcohol, Benzyl Salicylate, nakoľko tieto neboli uvedené na obale výrobku v ingredients		
		viac, ako na obale výrobku	odstránil číslo CPNP u tohto produktu, nakoľko mu nepatrilo		
		uvádzal číslo CPNP u výrobku, ktoré mu nepatrilo			

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

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 – 94,22 %, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 0,02 %. V meste Zvolen je 99,98 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 26 131 obyvateľov – 82,25 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,31 %. V meste Detva je 92,27 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 380 obyvateľov z verejných vodovodov – 87,89 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,14 %. Mesto Krupina má 98,60 % 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.2021 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 14 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 2021 bolo odobratých v okrese Zvolen z 21 vodovodov 110 vzoriek pre monitoring, z toho je 20 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 18,18 %. Po stránke mikrobiologickej u 10 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 9,09 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 11 vzoriek, čo je 10,00 %. V rámci ŠZD boli odobraté 3 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Detva bolo odobratých z 11 vodovodov 45 vzoriek na monitoring, z toho bolo 16 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 35,56 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 15 vzoriek, čo predstavuje 33,33 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 6 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 13,33 %. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 3 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Krupina z 26 vodovodov bolo odobratých 80 vzoriek pre monitoring, z toho celkovo 5 vzoriek bolo závadných, čo predstavuje 6,25 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno – chemickej bolo zistené u 1 vzorky čo predstavuje 1,25 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej 4 vzorky, čo predstavuje 5,00 %. V rámci ŠZD boli odobraté 2 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 2021 bolo vydaných 14 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 2021 sa nevyskytla žiadna epidémia z pitnej vody ani ďalšie ochorenia a zdravotné problémy súvisiace s pitnou vodou.

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je v okrese Zvolen 5,78 %, Detva 17,75 % a Krupina 12,75 %.

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 2021 nepribudli v spádovej oblasti RÚVZ Zvolen nové vnútorné bazény.

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

V rekreačnom zariadení Penzión Kerametal, Areál športov, Mláky 13 Látky, ktorého prevádzkovateľom je Ľubomír Grnáč, Mláky 13, Látky IČO 40 147 487 došlo v decembri 2015 k rozsiahlemu požiaru, výstavba bazénu nebola zrealizovaná. Bazén

z evidencie nebol vyradený pre následnú preoblematickú registráciu v IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

V okrese Zvolen podľa oznámení prevádzkovateľa bazén v prevádzke Gynpor Relax centrum nie je pre verejnosť v prevádzke už od 01.07.2017.

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

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

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2021 odobraných 36 vzoriek vody z vnútorných bazénov. **Zákaz kúpania** vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku bol **vydaný 6 x** v nasledovných zariadeniach pre bazény: **Wellness Masarykov dvor Pstruša (neplavecný bazén), Národné rehabilitačné centrum Kováčová (minerálny a chodecký bazén), Kúpele Kováčová (liečebný minerálny bazén), Kúpele Sliač (liečebný minerálny bazén) a Hotel Kaskády Sliač – Sielnica (vnútorný neplavecký bazén).**

Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri $t \pm 36^0$ C, Pseudomonas aeruginosa, 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 ukazovateľoch bolo zaznamenané: chemická spotreba kyslíka manganistanom ($CHSK_{Mn}$), ktorých prekročenie bolo zaznamenané v bazénoch s minerálnou vodou sme

v zmysle vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. nehodnotili ako prekročené vzhľadom na geotermálne zloženie vody a jej natívne hodnoty, ktorými sú bazény v kúpeľných zariadeniach napúšťané a na skutočnosť, že výkyvy z dlhodobého normálu hodnôt zvyčajne neprekračovali 25 % z dlhodobo zisťovanej hodnoty. Prevádzkovatelia aj naďalej majú tendenciu prekračovať povolené limity v ukazovateli teplota vody o 1⁰C - 4⁰C, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov. Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný.

V biologických ukazovateľoch nebolo prekročenie medznej hodnoty zaznamenané.

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

V rámci výkonov ŠZD zameraných na dodržiavanie prevádzkových podmienok a zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov neboli zistené závažné nedostatky, uložené neboli opatrenia .

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

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

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

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

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

V okrese **Zvolen** sa nachádzajú dve termálne kúpaliská - Holidaypark Kováčová so štyrmi bazénmi (vonkajší plavečný bazén – B5 bol prevádzkovaný do novembra 2021) a termálne kúpalisko Sliač s dvomi bazénmi, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene – Neresnici s tromi bazénmi (toto kúpalisko v LTS 2021 nebolo prevádzkované), Aqua beach Orлік 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 nachádzajú dve netermálne kúpaliská v Detve – časť Skliarovo s tromi bazénmi a kúpalisko v Hriňovej s tromi bazénmi, ktoré vznikolo rekonštrukciou existujúceho kúpaliska.

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 30.11.2021), vonkajší bazén v kúpeľoch Slothermae š.p. Dudince v kúpeľnom dome Diamant (prevádzkovaný bol do 30.09.2021), uvedené bazény sa využívajú výlučne pre klientov kúpeľov.

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

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

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek bolo vykonaných 26 odberov vzoriek vody z bazénov letných kúpalísk. Počas sezóny bolo vydaných 5 rozhodnutí so **zákazom kúpania** vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpaliskupre prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch v zmysle vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. pre nasledovné kúpaliská a ich bazény: ***Netermálne kúpalisko Detva (detský bazén), Letné kúpalisko Sliač (neplavecký bazén, detský bazén), Kúpalisko Tepličky v Krupine (neplavecký bazén, plavecký 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.

Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie fyzikálno – chemických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór, pH – reakcia vody, CHSK_{Mn}. Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie biologických ukazovateľov neboli prekročené ich medzné hodnoty.

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 2021 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 2021 nebol na RÚVZ Zvolen doručený žiadny podnet týkajúci sa hluku v životnom prostredí.

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. 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 prvom polroku 2021 bolo obdržaných 7 oznámení o začatí prevádzky podľa §52 ods. 8 zákona 355/2007 Z. z..

Vykonávaný bol štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie prevádzkových podmienok zariadení v súlade s platnou legislatívou, ako aj dodržiavanie vypracovaných 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 neevidujeme.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 603 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 385 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 119, pánske holičstvá 11, kozmetiky v počte 74, pedikúry 15, manikúry a nechťový dizajn 48, soláriá 11, tetovacie salóny 4, piercing 1, nastreľovanie náušnic 1, klasické masáže 28, erotické masážne salóny 1, sauny 18, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 54. V roku 2021 bolo na RÚVZ Zvolen doručených 31 oznámení v okrese Zvolen v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z.z..

V okrese Detva je v evidencii vedených 127 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 31, holičstvo 4, kozmetiky v počte 23, pedikúry 8, nechťový dizajn a manikúry 18, soláriá 5, klasické masáže 12, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 19. V roku 2021 bolo na RÚVZ Zvolen doručených 9 oznámení v okrese Detva v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z.z..

V okrese Krupina sa nachádza 83 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 20, holičstvá 3, kozmetiky 15, pedikúry 7, nechťový dizajn a manikúry 12, soláriá 3, klasické masáže 11, sauny 11, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 9. V roku 2021 boli na RÚVZ Zvolen doručené 4 oznámenia v okrese Krupina v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z.z..

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas roku 2021 vykonalo celkovo 134 kontrol (okres Zvolen 58, okres Detva 40, okres Krupina 36), ktoré boli zamerané na kontrolu prevádzkových priestorov jednotlivých zariadení, dodržiavanie vypracovaných prevádzkových poriadkov a hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich z ustanovení platnej legislativy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti personálu. Za zistené nedostatky boli uložené sankcie – v 8 prípadoch blokové pokuty v celkovej výške 182 € .

- **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., Elektrárenska 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 18 lôžok, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NÁVRAT“, Kráľová 540, Zvolen s celkovou kapacitou 12 lôžok, Útulok NÁDEJ Stráže 282/1, Zvolen, s celkovou kapacitou 22 lôžok pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová s kapacitou 27 lôžok, Domov pre seniorov Sliach, Pionierska 1, Sliach s kapacitou 31 lôžok.

V okrese Detva sú prevádzkované nasledovné zariadenia: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec I, Hriňová s celkovou kapacitou 90 miest, Stredisko Domov sociálnych služieb, Piešť, Detva s celkovou kapacitou 52 lôžok pre poskytovanie sociálnej starostlivosti dospelým zdravotne postihnutým občanom s duševnými poruchami a poruchami správania, Domov dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva s celkovou kapacitou 45 lôžok, SENIOR ACTIVE Hriňová n.o., Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou, Školská 1566, Hriňová s celkovou kapacitou 100 lôžok, Betonika Pstruša, domov sociálnych služieb a domov pre seniorov, Pstruša s celkovou kapacitou 22 lôžok. Denný stacionár Eva, RENU n.o., M.R.Štefánika 1689, Detva, Zariadenie sociálnych služieb „Betonika Pstruša“, špecializované zariadenie, Pstruša 341, Detva – BETONIKA Pstruša, n.o. Stožok 360 s celkovou kapacitou 22 lôžok, Denný stacionár Detva, Obrancov mieru 1328/7, Centrum sociálnych služieb o.z.. V roku 2021 bol vydaný kladný posudok na uvedenie priestorov Zariadenie pre seniorov, Dúbravy 515 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, Komunitné centrum Cerovo, Obec Cerovo.

V roku 2021 sme boli požiadaní o posúdenie reprofilizácie lôžok pri podozrení alebo potvrdení nákazy COVID-19 v prevádzkach zariadení sociálnych služieb, vo všetkých prípadoch vydal RÚVZ Zvolen v predmetnej veci kladné stanovisko.

- **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 2021 bolo spolu vydaných 64 posudkov, z toho 61 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky a povolení na prevádzku mobilných odberových miest (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 bol vydaný nesúhlasný posudok a jeden kladný posudok bol vydaný v súvislosti so schválením zemny v prevádzkovom poriadku. 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.

Z vyššie uvedeného počtu rozhodnutí bolo v roku 2021 vydaných 22 povolení na prevádzkovanie mobilných odberových miest (ďalej len MOM) na diagnostiku infekčného ochorenia COVID-19 antigénovými testami resp. metódou RT - PCR testov. V súčasnosti je v prevádzke 11 MOM (v okrese Zvolen 7, v okrese Detva 2 a v okrese Krupina 2).

V spádovom území RÚVZ Zvolen sa nachádzajú dve nemocnice – Nemocnica vo Zvolene a Nemocnica v Krupine, pričom prevádzkovateľom oboch zariadení je Nemocnica AGEL Zvolen a.s., so sídlom Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929. Nemocnica Zvolen v roku 2021 prešla rekonštrukciou a modernizáciou prevádzkovo – pracovných priestorov. Novovybudované bolo oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny, ktoré je umiestnené v novej prístavbe nemocnice. Rekonštrukciou a modernizáciou prešlo oddelenie urgentného príjmu, operčné sály na I. poschodí chirurgického pavilónu. Do prevádzky bolo uvedené veľkokapacitné očkovačné centrum v súvislosti s vakcináciou ochorenia COVID-19, ambulancie (neurologická, psychologická a psychiatrická ambulancia, logopedická ambulancia, rádiológia – pracovisko magnetickej rezonancie, ambulancia pre deti a dorast a gynekologická ambulancia v Detve).

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 2021 boli riešené štyri podnety týkajúce sa prevádzky zdravotníckych zariadení: MOM na Sládkovičovej ul.č. 40/9 v Krupine (prevádzkovateľ - Štúrova s.r.o., Nám. SNP 19, 960 01 Zvolen IČO 45 927 464) , MOM na Sokolskej ul. č. 1704/69 vo Zvolene (prevádzkovateľ - Štúrova s.r.o., Nám. SNP 19, 960 01 Zvolen IČO

45 927 464), Veľkokapacitné vakcinačné centrum na ul. Hronská 3211/1 vo Zvolene (prevádzkovateľ - Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929), Zdravotnícke zariadenie v špecializovanom odbore lekárska služba I. pomoci pre dospelých na ul. Študentská 19 vo Zvolene (prevádzkovateľ - MUDr. Monika Poliaková, Mlynská 66/3, Dobrá Niva IČO 35 660 686). Jednotlivé podnety sa týkali prevádzok v súvislosti s dodržiavaním hygienicko – epidemiologického režimu resp. nariadených opatrení v súvislosti s ochorením COVID-19.

V roku 2021 boli zdravotníckym zariadeniam uložené dve pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v zmysle zák. č. 355/2007 Z.z.. Obidve boli uložené spoločnosti MEDISPERA s.r.o., Nám. SNP 27, Zvolen IČO 46 987 355, ktorá prevádzkovala verejnú lekáreň Medovka na ul. Mládežnícka 12 na Sliachi, súhrnne vo výške 1300 €.

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 102 telovýchovných zariadení – krytých alebo otvorených objektov určených na športové a telovýchovné podujatia v rámci kultúry a športu..

V okrese Zvolen sa nachádza 61 zariadení, v okrese Detva je 22 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 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 nachádza 5 prevádzok 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 2021 bol vydaný posudok na uvedenie priestorov Pohrebná Služba NANTE, Družstevná 773/17, Zvolen do prevádzky. 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 2021 neboli v okrese Detva vydané posudky na uvedenie priestorov do prevádzky.

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

V roku 2021 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 turistickej sezóny sú prostredníctvom rôznych médií uverejňované informácie o aktuálnej situácii na jednotlivých kúpaliskách.

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

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 2021 bolo zo strany RÚVZ Zvolen vyžiadené HIA v rámci EIA na zámer Prevádzka prenosného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v okrese Krupina a na zámer Stredisko obehového hospodárstva, tiež v okrese 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: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babiná	555	470	84,68
Bacúrov	164	0	0
Breziny	376	248	65,96
Budča	1 356	1 069	78,83
Bzovská Lehôtka	127	115	90,55
Dobrá Niva	1 900	1 840	96,84
Dubové	324	0	0
Hronská Breznica	257	253	98,44
Kováčová	1 603	1 386	86,46
Lešť (vojenský obvod)	37	0	0
Lieskovec	1 445	1 399	96,82
Lukavica	261	146	55,94
Michalková	37	28	75,68
Ostrá Lúka	299	283	94,65
Očová	2 607	2 540	97,43
Pliešovce	2 307	2 180	94,5
Podzámčok	542	265	48,89
Sielnica	1 432	1 140	79,61
Sliač	4 938	4 290	86,88
Sása	916	710	77,51
Turová	425	365	85,88

Tŕnie	429	339	79,02
Veľká Lúka	834	540	64,75
Zvolen	42 092	42 085	99,98
Zvolenská Slatina	2 832	2 600	91,81
Železná Breznica	559	398	71,2
Spolu:	68 654	64 689	94,22

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

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hronská Breznica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kováčová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tŕnie	0	7	1	14,29	1	14,29	0	0	0	0
Lukavica	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Breziny	1	7	2	25	0	0	2	25	0	0
Babiná	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Lieskovec	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Ostrá Lúka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zvolen	2	26	2	7,14	0	0	2	7,14	0	0
Očová	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Lúka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sliač	1	5	2	33,33	2	33,33	1	16,67	0	0
Budča	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pliešovce	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Sása	0	4	2	50	1	25	1	25	0	0
Sielnica	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podzámčok	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Zvolenská Slatina	0	3	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0

Dobrá Niva	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Bzovská Lehôtka	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Železná Breznica	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Michalková	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Spolu:	12	98	20	18,18	11	10	10	9,09	0	0

Tabuľka 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Zvolen

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kováčová	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Babiná	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobrá Niva	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Detva	14 405	13 292	92,27
Detvianska Huta	673	522	77,56
Dúbravy	948	840	88,61
Horný Tisovník	172	0	0
Hriňová	7 365	6 615	89,82
Klokoč	477	471	98,74
Korytárky	963	0	0
Kriváň	1 761	960	54,51
Látky	589	342	58,06
Podkriváň	575	252	43,83
Slatinské Lazy	547	116	21,21
Stará Huta	328	287	87,5
Stožok	1 076	826	76,77
Vígľaš	1 565	1 500	95,85
Vígľašská Huta - Kalinka	327	108	33,03
Spolu:	31 771	26 131	82,25

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

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kriváň	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Huta	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Klokoč	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Detva	3	10	2	15,38	2	15,38	1	7,69	0	0
Dúbravy	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vígľaš	0	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Látky	0	2	2	100	2	100	1	50	0	0
Stožok	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vígľašská Huta - Kalinka	0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Hriňová	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Podkriváň	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slatinské Lazy	1	2	3	100	3	100	0	0	0	0
Detvianska Huta	0	3	3	100	3	100	2	66,67	0	0
Spolu:	7	38	16	35,56	15	33,33	6	13,33	0	0

Tabuľka 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Detva

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klokoč	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stožok	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hriňová	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bzovík	1 172	818	69,8
Cerovo	584	572	97,95
Devičie	301	270	89,7
Dolné Mladonice	127	117	92,13
Dolný Badín	250	245	98
Domaníky	195	0	0
Drienovo	107	96	89,72
Drážovce	129	101	78,29
Dudince	1 392	1 392	100
Hontianske Moravce	824	811	98,42
Hontianske Nemce	1 433	1 331	92,88
Hontianske Tesáre	912	669	73,36
Horné Mladonice	189	84	44,44
Horný Badín	177	172	97,18
Jalšovík	185	185	100
Kozí Vrbovok	159	154	96,86
Krupina	7 875	7 765	98,6
Kráľovce - Krnišov	149	147	98,66
Lackov	101	90	89,11
Ladzany	260	258	99,23
Litava	775	580	74,84
Lišov	213	0	0

Medovarce	224	209	93,3
Rykynčice	266	263	98,87
Sebechleby	1 197	826	69,01
Selce	88	84	95,45
Senohrad	741	738	99,6
Sudince	80	0	0
Súdovce	215	35	16,28
Terany	602	510	84,72
Trpín	108	106	98,15
Uňatín	180	180	100
Zemiansky Vrbovok	80	79	98,75
Čabradský Vrbovok	237	230	97,05
Čekovce	467	263	56,32
Žibritov	56	0	0
Spolu:	22 050	19 380	87,89

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

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Cerovo		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Devičie		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Mladonice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Badín		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienovo		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Drážovce		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hontianske Nemce		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Mladonice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Badín		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalšovík		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kozí Vrbovok		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Kráľovce - Krnišov		0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Lackov		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Litava		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Medovarce		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rykynčice		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sebechleby		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Selce		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Senohrad		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Dudince		1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Trpín		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Uňatín		0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Zemiansky Vrbovok		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Čekovce		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		8	72	5	6,25	1	1,25	4	5	0	0

Tabuľka 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Krupina

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Cerovo	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	2	0	0	0	0	0	0	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						
Hotel Zerrenpach	9.3.2006		20	0	1	1
The Grand Víglaš	16.9.2014		13	0	2	2
Wellness Masarykov dvor	14.10.2015		28	0	2	2
okres Krupina						
Hotel Flóra	2.4.2004		43	0	2	2
Hotel Hviezda	30.3.2005		100	0	2	2
Hotel Jantár	21.9.2004		90	0	1	1
Hotel Prameň Relax centrum	28.1.2010		48	0	2	2
Kúpele Dudince	30.10.2006		50	1	2	3
LÚ Diamant	2.12.2004		58	1	3	4
Penzión Mlynárka	18.3.2009		50	0	3	3
okres Zvolen						
HOLIDAYPARK Kováčová	15.8.2013		620	7	1	8
Kúpele Kováčová	26.3.2007		23	1	0	1
LRS ZVJS a OO Kováčová	17.2.2010		42	1	0	1
NRC Kováčová	26.2.2004		88	3	2	5
Špecializovaný liečebný ústav Marína	2.4.2003		35	2	2	4
Hotel Kaskády	11.7.2007		480	4	3	7

Kúpele Sliach	9.4.1996		38	1	1	2
Hotel Kráľová	11.3.2016		10	0	1	1
Hotel Tenis	20.6.2011		58	0	4	4
Mestské kúpele Zvolen	10.1.2018		120	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			2014	21	35	56

**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 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								
Hotel Zerrenpach	4	1	25	45	1			1
The Grand Víglaš	8	5	62,5	94	5			5
Wellness Masarykov dvor	16	5	31,25	196	6	1		5
okres Krupina								
Hotel Flóra	8		0	95				
Hotel Hviezda	9	1	11,11	111	1			1
Hotel Jantár	8		0	114				
Hotel Prameň Relax centrum	12		0	123				
Kúpele Dudince	28	8	28,57	310	12	4		8
LÚ Diamant	31	15	48,39	331	18			18
Penzión Mlynárka	10	1	10	120	1			1
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	46	3	6,52	543	5	1		4
Kúpele Kováčová	13	4	30,77	146	5	1		4
LRS ZVJS a OO Kováčová	4		0	48				

NRC Kováčová	58	3	5,17	415	8	5		3
Špecializovaný liečebný ústav Marína	57	1	1,75	679	1			1
Hotel Kaskády	43	9	20,93	514	9	1		8
Kúpele Sliach	23	2	8,7	273	2			2
Hotel Kráľová	2		0	24				
Hotel Tenis	12		0	84				
Mestské kúpele Zvolen	8	2	25	96	2			2
Sumárne údaje za kraj	400	60	15	4361	76	13		63

**Tabuľka č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou
RÚVZ: Zvolen**

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	29.7.2021	31.8.2021	nie	nie	420	0	3	3
Kúpalisko Hriňová			nie	nie	636	0	3	3
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	18.6.2021	13.9.2021	nie	nie	1085	1	3	4
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	6.4.2021	30.11.2021	nie	nie	590	0	1	1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	17.5.2021	24.9.2021	nie	nie	300	0	1	1
Kúpalisko Krupina-Tepličky	12.7.2021	16.8.2021	nie	nie	230	0	4	4
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	10.6.2021	2.9.2021	nie	nie	620	4	0	4
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	25.6.2021	31.8.2021	nie	nie	260	2	0	2
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	14.5.2021	31.10.2021	nie	nie	60	0	1	1
Termálne kúpalisko Sliač	16.6.2021	15.9.2021	nie	nie	478	2	0	2
Aqua beach Orlík	4.6.2021	27.8.2021	nie	nie	250	0	5	5
Kúpalisko Neresnica				áno	2155	0	4	4
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	16.6.2021	5.9.2021	nie	nie	40	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					7124	9	27	36

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

Umelé kúpaliská

Kraj

Okres

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	10	1	10	117	2	2		
Kúpalisko Hriňová			0					
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	19	5	26,32	215	6	3		3
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	11	1	9,09	138	1	1		
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	6	1	16,67	78	1			1
Kúpalisko Krupina-Tepličky	6	2	33,33	68	2	2		
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	30	1	3,33	353	1	1		
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	8		0	98				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	6	1	16,67	71	1			1
Termálne kúpalisko Sliač	11	1	9,09	131	1	1		
Aqua beach Orlík	12	8	66,67	135	8			8

Kúpalisko Neresnica			0					
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	3		0	36				
Sumárne údaje za kraj	122	21	17,21	1440	23	10		13

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologick é zariadenia, vzduchotech nika a pod.	mimopraco vné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Zvolen	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>									-
	<i>neopodstatnených</i>									-
Detva	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
Krupina	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Zvolen	11	1	21	11	1	5	9	18	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														
	Kader - níctva	Holičstv á	Kozme - tíky	Pedikúr y	Nechtový dizajn, manikúr y	Solári á	Tetovací e salóny	Klasick é masáže	Erotick é masážn e salóny	Saun y	Piersin g	Myosti - muláci e	Nastreľov . náušnic	Iné	Spolu
Zvolen	119	11	74	15	48	11	4	28	1	18	1	-	1	54	385
Detva	31	4	23	8	18	5	-	12	-	7	-	-	-	19	127
Krupina	20	3	15	7	12	3	-	11	-	11	-	-	0	9	91
SPOLU :	170	18	112	30	78	19	4	51	1	36	1	-	1	82	603

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Zvolen, rok 2021

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenie núdzového bývania, domov na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Zvolen	8	-	1	-	-	-	2	1	11
Detva	3	-	-	-	-	-			3
Krupina	6	2	3	-	-	-	1		12
Spolu:	16	2	4	-	-	-	3	1	27

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	5	-	6/10	-	-	7	-
Detva	3	-	2/4	-	-	3	-
Krupina	2	-	2/4	-	-	3	-
Spolu	10	-	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	Prevádzka prenosného zariadenia na zhodnocovanie odpadov	-	toho času nepredložené
	Stredisko obehového hospodárstva	-	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 a Sliač.

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

Okres Zvolen má 66 294 obyvateľov, z čoho je 31 885 mužov t.j. 48,10% a 34 409 žien t.j. 51,90%. Najvyšší podiel osôb žijúcich v okrese Zvolen je v produktívnom veku a to 66,61 %, pričom mužov je 69,42 % a žien 64,01 %. Počet živonarodených detí je 592 a zomretých obyvateľov 919. Prirodzený úbytok obyvateľstva je 327 osôb. Úbytok sťahovaním je 129 osôb.

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x za 5 rokov, najbližšie spracovanie bude v roku 2025 pri analýze roku 2024.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2021 sme zaznamenali 18 infekcií spôsobených salmonelami, čo predstavuje chorobnosť 26,22/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický až na jeden prípad, ktorý bol hlásený v rámci epidémie zaznamenatej v okrese Žiar nad Hronom. V roku 2020 bolo hlásených 44 prípadov salmonelovej infekcie.

V roku 2021 bolo hlásených 25 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 36,50/100 000 obyvateľov s sporadickým výskytom, z nich 13 prípadov malo nozokomiálny charakter. V predchádzajúcom roku bolo nahlásených 71 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií.

Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 15, čo predstavuje chorobnosť 21,90/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2020 bolo hlásených 36 prípadov.

Hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu v roku 2021 zaznamenané neboli. V roku 2020 sme zaznamenali 5 ochorení.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie na akútnu VHA rovnako ako aj v roku 2020.

V skupine vírusových hepatítid typu B evidujeme v roku 2021 2 prípady chronickej VHB, chorobnosť 2,91/100 000 a 1 prípad nosičstva VHB. Akútna VHB nebola hlásená. V roku 2020 bol evidovaný 1 prípad akútnej VHB a chronická VHB hlásená nebola.

V roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 7,28/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie na akútnu VHC, chorobnosť 1,46/100 000. V roku 2020 bolo zaznamenaných 7 prípadov chronickej VHC a akútna VHC hlásená nebola.

Ochorenie na akútnu VHE v roku 2021 hlásené nebolo. V roku 2020 sme zaznamenali 2 ochorenia.

V roku 2021 bolo hlásených 13 prípadov kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatitídou, chorobnosť 18,98/100 000 obyvateľov. V roku 2020 to boli 3 prípady.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenia rubeola, morbilli, parotitída a pertussis v sledovanom období neboli hlásené. V roku 2020 bolo zaznamenaných 8 prípadov pertusis.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2021 nebolo nahlásené žiadne ochorenie na tuberkulózu rovnako ani v predchádzajúcom roku.

V sledovanom roku evidujeme 15 prípadov varicelly, chorobnosť 21,85/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 84 ochorení. Charakter výskytu bol sporadický.

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 31 prípadov herpes zoster, chorobnosť 45,156/100 000 obyvateľov.

SARI ani ochorenie na chrípku H1N1 nebolo v roku 2021 hlásené.

Osobitne boli sledované akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia (CHPO), ktoré hlásia lekári ambulancií VLD a VLDD. V roku 2021 bolo hlásených 11 630 prípadov ARO, chorobnosť 44152,40/100 000 obyvateľov a 211 prípadov CHPO čo predstavuje chorobnosť 211/100 000 obyvateľov.

V roku 2021 evidujeme 12 141 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 17 685/100 000 obyvateľov. 95 prípadov malo nozokomiálny charakter. V roku 2020 bolo hlásených 2 688 ochorení.

Neuroinfekcie

V roku 2021 sme zaznamenali 1 prípad meningokokovej meningitídy a 1 prípad pneumokokovej meningitídy, chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov. V roku 2020 neboli hlásené žiadne prípady bakteriálnej ani vírusovej neuroinfekcie.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2021 a 2020 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia na antrax a Q horúčku.

V sledovanom roku bol hlásený 1 prípad Lymeskej choroby, 2 prípady Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov, 1 prípad hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom a 1 prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou.

V roku 2020 bolo hlásených 26 prípadov Lymeskej choroby, 7 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy a 1 prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou.

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

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo v roku 2021 hlásených 5 prípadov scabies, chorobnosť 7,28/100 000 pričom rok predtým ich bolo 10.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu zaznamenané neboli.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom bola v sledovanom roku hlásená 1 gonokoková infekcia, 1 chlamýdiová infekcia a 1 trichomonióza, chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov, 2 prípady bezpríznakovej infekcie HIV, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V roku 2020 to bol 1 prípad gonokokovej infekcie, 3 prípady chlamýdiových infekcií močovopohlavného ústrojenstva a 1 prípad bezpríznakovej infekcie HIV.

V skupine septikémií sme v sledovanom roku zaznamenali 7 prípadov, chorobnosť 10,22/100 000, pričom v 1 prípade išlo o septikémiu u novorodenca. 4 prípady mali nozokomiálny charakter.

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad Legionárskej choroby.

Počas celého roku 2021 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 112 prípadov nozokomiálnych nákaz. Prípady boli hlásené z lôžkových oddelení Nemocnice Zvolen a.s., Národného rehabilitačného centra Kováčová a Gynpor s.r.o.. Prehľad všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 13 prípadov
- infekcie dýchacích ciest 95 prípadov
- septikémie 4 prípady

V roku 2020 bolo hlásených 96 prípadov NN.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratyfus

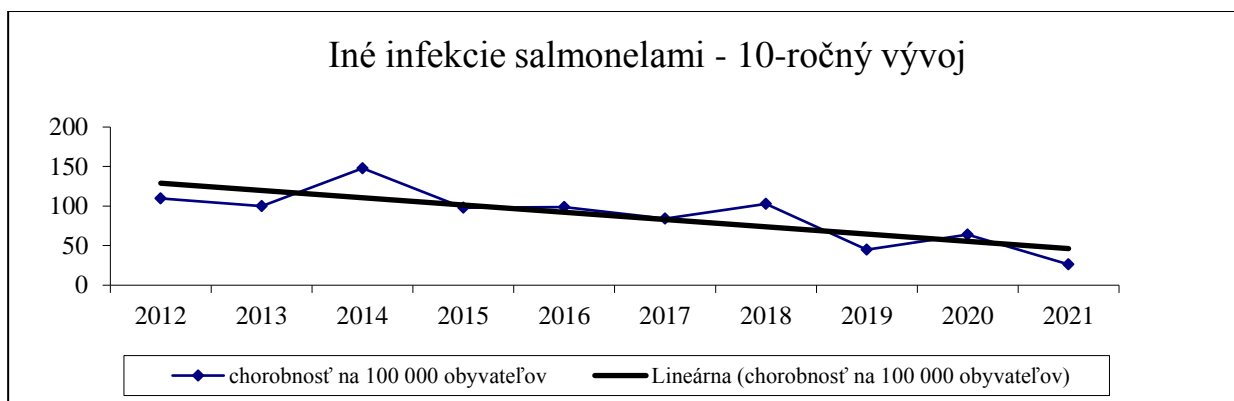
A01

V roku 2021 ani v roku 2020 nebol zaznamenaný výskyt brušného týfusu a paratyfú A.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

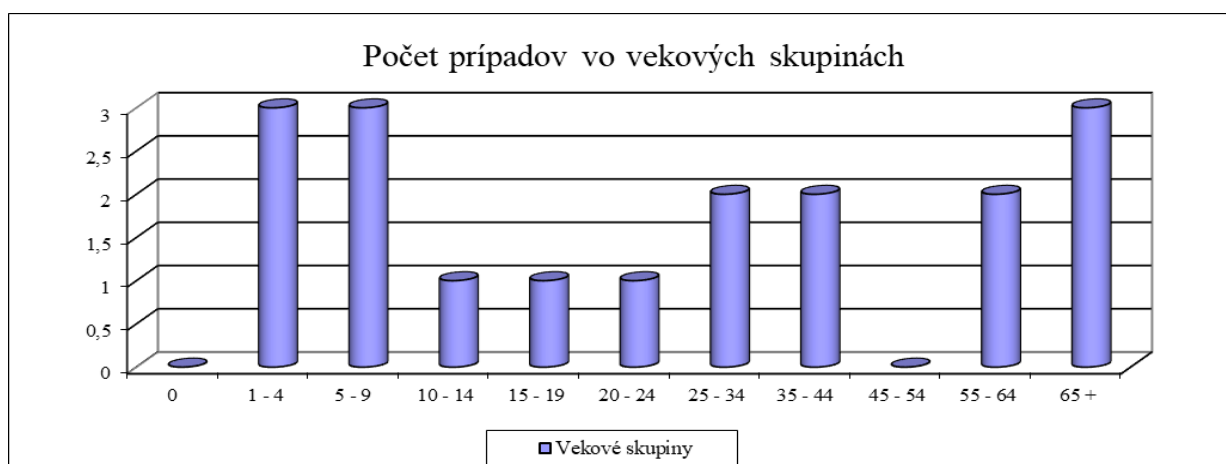
A02

V roku 2021 evidujeme 18 prípadov salmonelózy, chorobnosť 26,22/100 000 obyvateľov. Vylučovanie salmonel sme v sledovanom roku nezaznamenali. V roku 2020 bolo hlásených 44 prípadov, z toho 6 prípadov vylučovania salmonel. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti minulému roku.



Topológia: Budča - 1, Dobrá Niva – 2, Kováčová – 2, Ostrá Lúka – 1, Pliešovce – 1, Sliach – 2, Zvolen - 7, Zvolenská Slatina – 2.

Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 9. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1 – 4 roč., 5 - 9 roč. a 65+ po 3 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. detí nebol hlásený žiadny prípad. Sezonalita: najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiacoch jún - 7 prípadov a august – 5. Suspektný faktor prenosu: neznámy – 5, vajcia – 6, mäsové výrobky – 3, zmrzlina porcovaná – 2, kontaminované potraviny – 1, kuracie mäso – 1. Charakter výskytu bol v 17 prípadoch sporadický, 1 ochorenie bolo hlásené v epidemickej súvislosti v rámci epidémie ZH/A020_svadba_LpB, ktorá bola zaznamenaná v okrese Žiar nad Hronom.



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Deti mimo kolektív	0	0	0
Predškolské zariadenie	4	0	4
Základná škola	4	0	4
OU a SŠ s int.	0	0	0
Zamestnaní	7	0	7
Dôchodca	3	0	3
Spolu	18	0	18

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	18	100,00	0	0	18	100,00
Spolu:	18	100,00	0	100,00	18	100,00

V okrese Zvolen v roku 2021 neboli zaznamenané ochorenia salmonelózy v epidemiologickej súvislosti.

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2021 a v roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

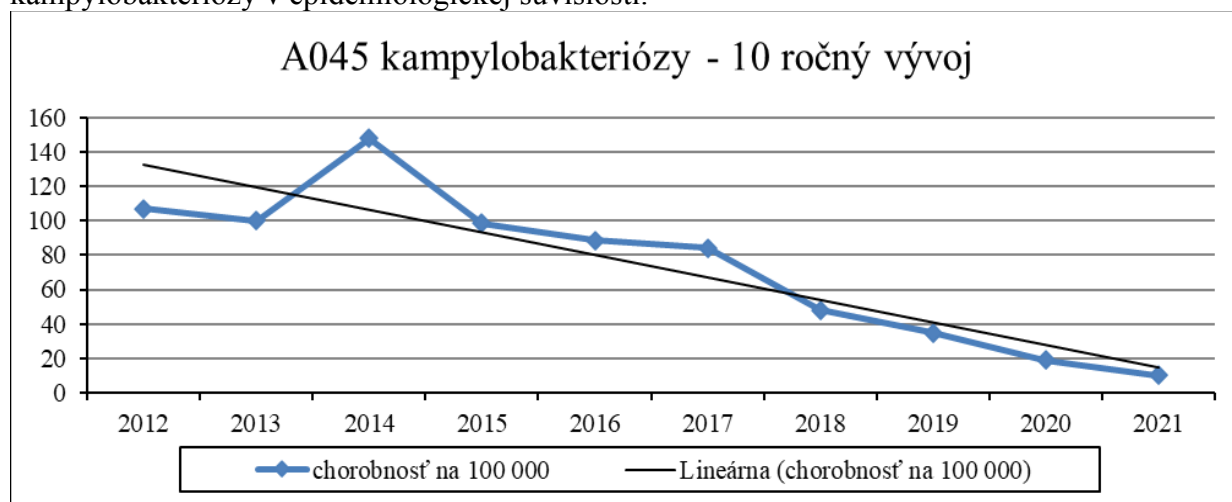
V tejto skupine ochorení bolo v roku 2021 hlásených 25 prípadov, chorobnosť 36,50/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 71 prípadov. Dynamika vývoja: pokles hlásených ochorení oproti roku 2020.

A04.0 *Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli* - v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,46/100 000 obyvateľov v mesiaci júl a to u muža zo Zvolena vo vekovej skupine 1 – 4roč.. V roku 2020 - 15 ochorení.

A04.5 *Kampylobakteriózy* – v roku 2021 bolo zaznamenaných 7 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 10,20/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 13 prípadov. Dynamika vývoja: pokles ochorení oproti predchádzajúcemu roku.

Topológia: Kováčová – 1, Lieskovec – 1, Očová – 1, Podzámčok – 1, Sliač – 1, Zvolen – 2. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 4. Vekové rozloženie: 0 roč. – 2, 1- 4 roč. – 2, 10 – m14 roč. – 1, 65+roč. – 2. Sezonálnosť: máj – 2, jún – 1, júl a august po 2 ochorenia. Faktor prenosu: kuracie mäso 3, neznámy 3, mäsové výrobky 1. Charakter výskytu sporadický.

V okrese Zvolen v roku 2021 neboli zaznamenané ochorenia kampylobakteriózy v epidemiologickej súvislosti.



Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
<i>Campylobacter jejuni</i>	7	100,00
Spolu:	7	100,00

A04.6 *Yersinióza* – v sledovanom roku toto ochorenie nebolo hlásené, v roku 2020 boli hlásené 3 prípady.

A04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – v roku 2021 bolo hlásených 17 prípadov, chorobnosť 24,76/100 000 pričom 13 z nich malo nozokomiálny charakter. V roku 2020 bolo hlásených 40 prípadov. Dynamika vývoja: pokles prípadov v porovnaní z predchádzajúcim obdobím.

Topológia: Očová – 1, Ostrá Lúka – 1, Pliešovce – 1, Sliač – 1, Zvolen – 13. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 9. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. – 13 prípadov. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci jún – 8 prípadov.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2021 bolo spolu nahlásených 15 prípadov črevných vírusových infekcií, chorobnosť 21,90/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 36 prípadov. Dynamika vývoja: pokles ochorení v porovnaní s rokom 2020.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – v roku 2021 sme vykázali 6 prípadov, chorobnosť 8,74/100 000. V roku 2020 bolo hlásených 18 prípadov.

Topológia: Sliach 1, Zvolen 5. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 5. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 0 roč. – 3. Sezonalita: najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci august – 4. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti rotavírusom: 6x nezistené.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – v roku 2021 evidujeme 8 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 11,65/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 6 prípadov.

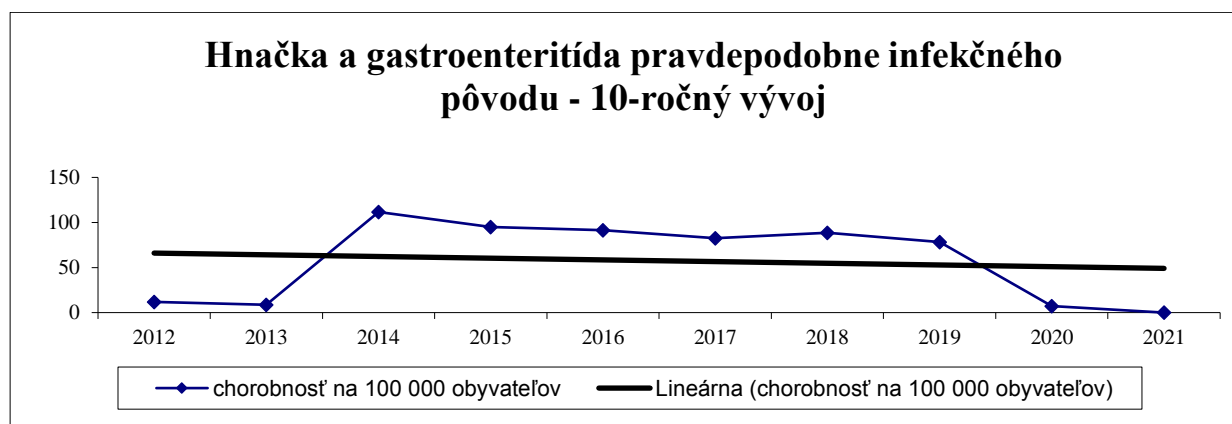
Topológia: Pliešovce – 2, Zvolen – 6. Väzba na pohlavie: muži - 3, ženy - 5. Vekové rozloženie: najviac ochorení evidujeme u 1 – 4 roč. – 4. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august – 7 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

A08.2 Adenovírusová enteritída – v roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie v mesiaci jún u ženy zo Zvolena vo vekovej skupine 1 – 4 roč. V roku 2020 hlásených 12 prípadov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V sledovanom roku nebol zaznamenaný žiadny prípad. V roku 2020 sme zaznamenali 5 ochorení.

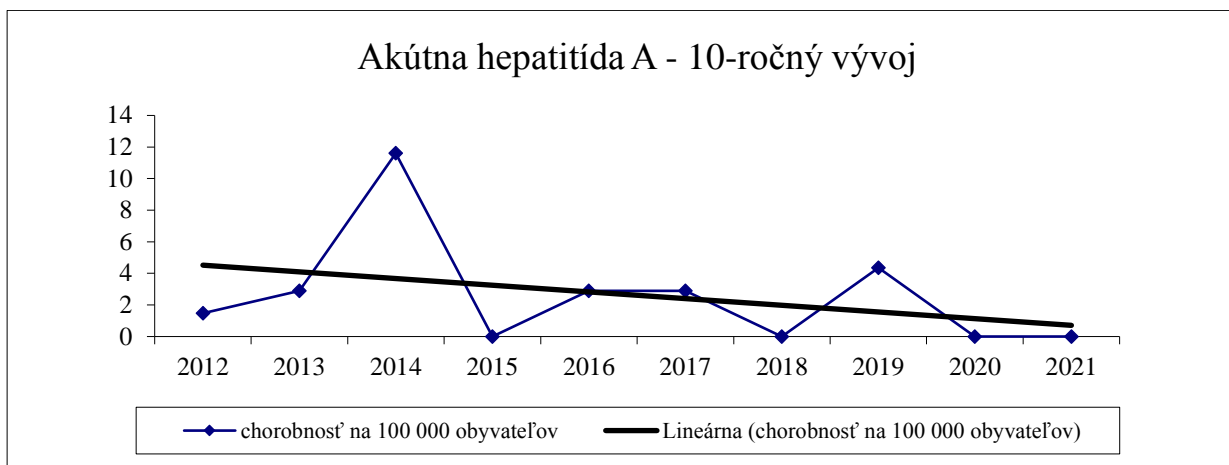


III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

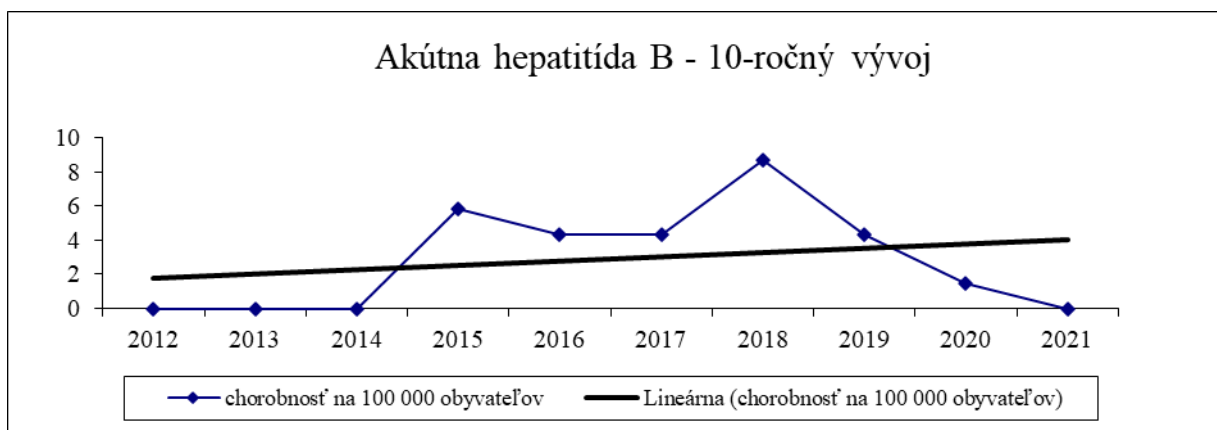
V roku 2021 sme nezaznamenali žiadny prípad VHA rovnako ako v roku 2020.



Akútna hepatitída B B16

V analyzovanom roku 2021 sme nezaznamenali ochorenia akútnej VHB. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza
v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS: 2022/530/B zo dňa 21.01.2022.



Iné akútne vírusové hepatitídy B17

B17.1 Akútna hepatitída C – v roku 2021 evidujeme 1 ochorenie akútnej VHC v mesiaci apríl u muža zo Zvolena vo vekovej skupine 20 – 24 roč., klinická forma hepatálna, susp. faktor prenosu: užívanie drog i.v. V roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

B17.2 Akútna hepatitída E – v roku 2021 nebolo hlásené ochorenie akútnej VHE, v roku 2020 sme zaznamenali 2 prípady.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V sledovanom období sme zaznamenali 2 prípady chronickej VHB, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v mesiacoch marec a máj a to u ženy zo Sliacha vo veku 35 – 44 roč., klinická forma bezpríznaková, FP: nezistený, pozitivita zistená v NTS pri darovaní krvi. Očkovaná proti VHB nebola.

Ochorenie zaznamenané u muža zo Sliacha vo veku 55 – 64 roč., klinická forma bezpríznaková, FP: nezistený, pozitivita zistená pri preventívnej prehliadke. Očkovaný proti VHB nebol.

V roku 2020 nehlásené.

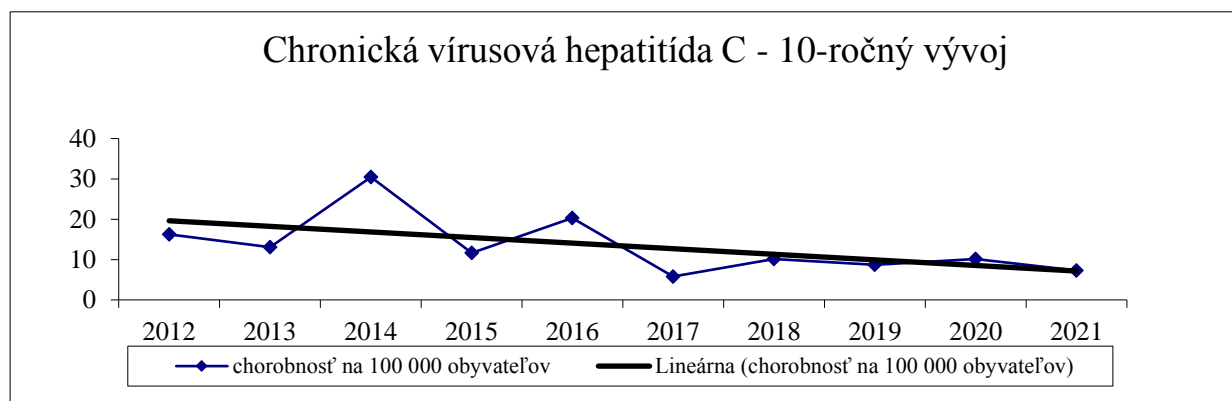
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 7,28/100 000 obyvateľov.

V roku 2020 bolo hlásených 7 ochorení.

Topológia: Zvolen 4, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: 20 -24 roč. 2, 25 – 34 roč. 1, 35 – 44 roč. 2. Klinická forma: bezpríznaková 4, hepatálna 1. Faktor prenosu: pozitívny sexuálny partner – 3, drogy i. v.- 1, nezistený- 1.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

V roku 2021 a 2020 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2021 bolo hlásených 13 prípadov ohrozenia vírusovou hepatitídou, čo predstavuje chorobnosť 18,93/100 000 obyvateľov. Vo všetkých prípadoch išlo o poranenie pracovníkov pri výkone povolania v zdravotníckom zariadení. Medzi poranenými bolo 8 zdravotných sestier, 2 lekári, 2 upratovačky a 1 sanitárka. Všetky prípady boli nahlásené z Nemocnice Zvolen a.s. okrem jedného prípadu, ktorý nahlásila súkromná stomatologická ambulancia.

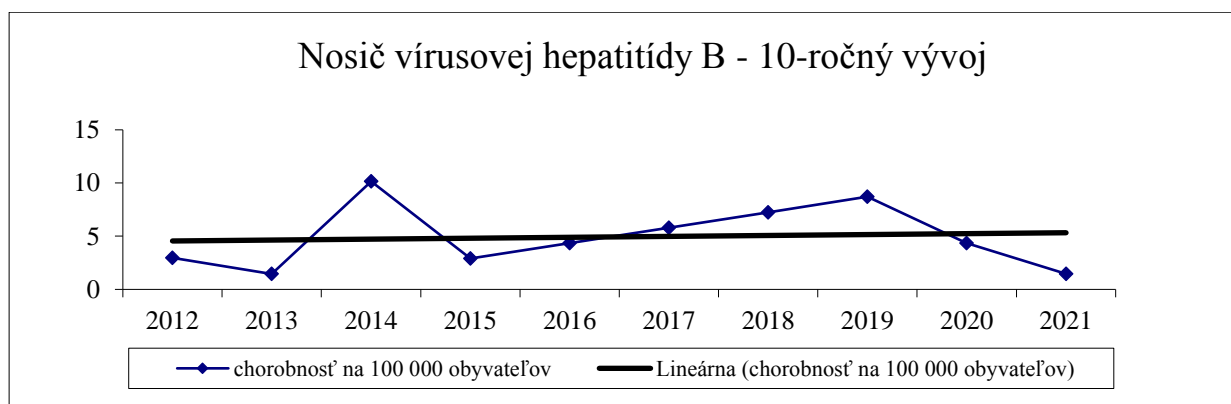
V roku 2020 sme zaznamenali 3 prípady.

Topológia: Zvolen 10, Kováčová – 1, Železná Breznica – 1, Zvolenská Slatina – 1. Väzba na pohlavie: ženy- 11, muži - 2. Očkovanie proti VHB – očkovaní riadne – 9, neočkovaní – 2, status neznámy – 2.

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad bezpríznakového nosičstva VHB v mesiaci jún u ženy zo Sliacha vo veku 35 – 44 rokov, pozitivita zistená v NTS pri darovaní krvi. Očkovanie proti VHB negat. V roku 2020 boli hlásené 3 prípady nosičstva VHB.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2019 – 93,50 %, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2014 – 93,80 % a druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2007 – 95,90 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2021 nevidujeme žiadne ochorenie. V roku 2020 sme zaznamenali 8 ochorení.

Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku nar. 2019 – 90,90%, 2018 – 92,20 %. Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 2009 – 94,10 %, 2008 – 95,90 %.

Ružienka – Rubeola

B06

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

Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica B26

V rokoch 2021 a 2020 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

G001 – *Pneumokoková meningitída* – v roku 2021 bol hlásený 1 prípad – vid' časť III.5

V roku 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad. Pri kontrole očkovania dosiahla zaočkovanosť proti pneumokokom v ročníku narodenia 2019 – 93,10 %.

III.4. Skupina respiračných nákaz

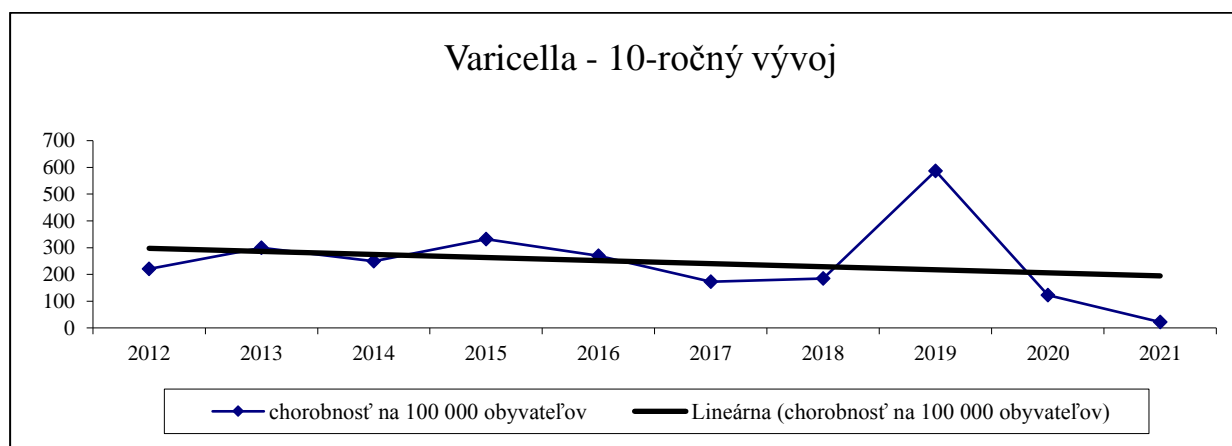
Respiračná tuberkulóza

A15, A16

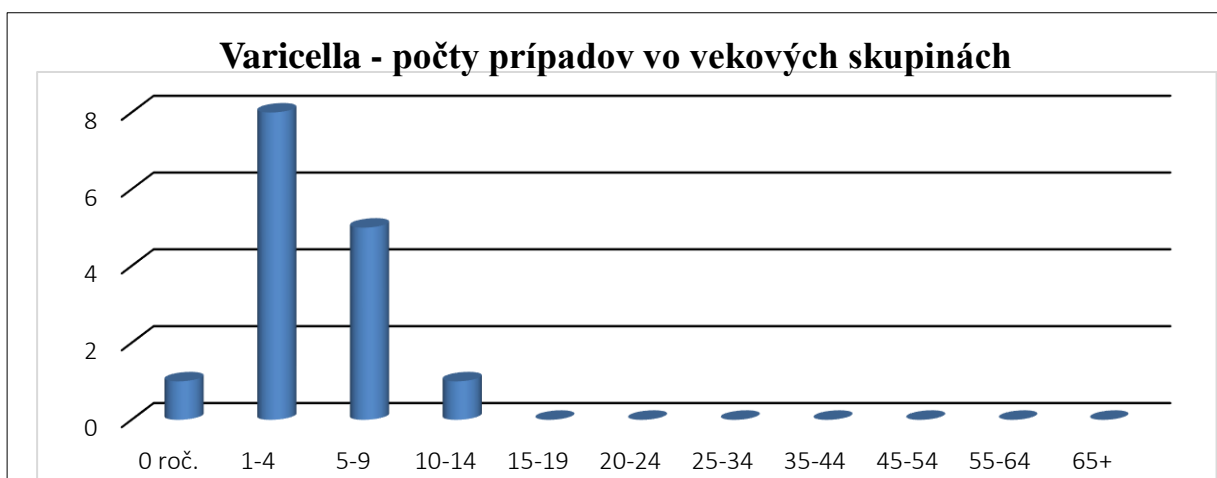
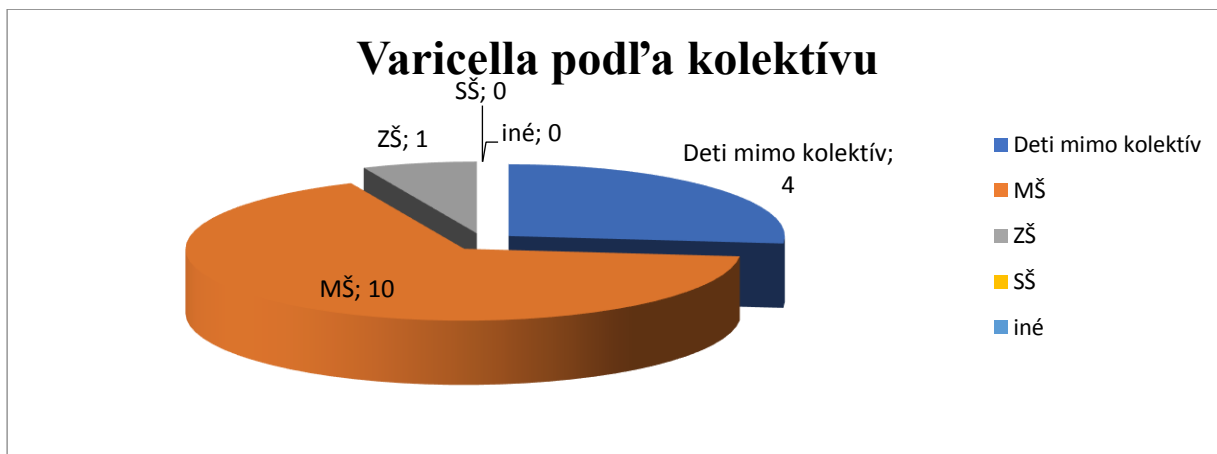
V roku 2021 a 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad.

Ovčie kiahne – Varicella B01

V roku 2021 evidujeme 15 prípadov, chorobnosť 21,85/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo zaznamenaných 84 prípadov.



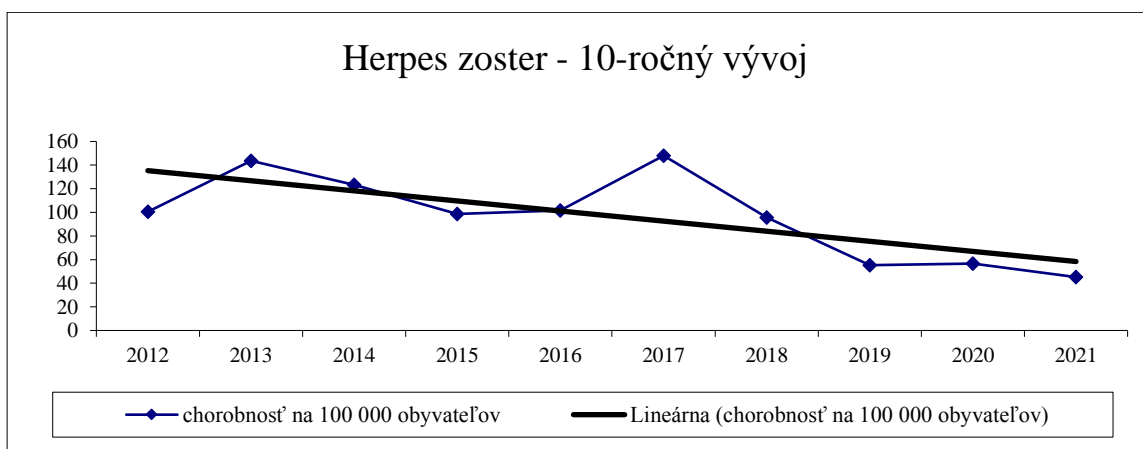
Topológia: Očová 3, Pliešovce 1, Sliač 2, Turová 1, Železná Breznica 2, Zvolen 6. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 9. Sezonálnosť: najvyšší počet prípadov bol zaznamenaný v mesiaci apríl – 6 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1- 4 roč.– 8 prípadov. Charakter výskytu sporadický.



Herpes zoster

B02

V roku 2021 evidujeme 31 prípadov, chorobnosť 45,15/100 000. V roku 2020 sme zaznamenali 39 ochorení.



Topológia: Breziny 1, Bzovská Lehôtka 1, Dobrá Niva 1, Kováčová 1, Očová 2, Zvolen 16, Zvolenská Slatina 2. Väzba na pohlavie: muži – 16, ženy – 15. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ - 13 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august – 10 prípadov.

V roku 2021 a 2020 sme nezaznamenali ani jeden prípad.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2021 sme zaznamenali 11 630 prípadov akútnych respiračných ochorení (ARO), chorobnosť 44 152,40/10 000 obyvateľov a 211 prípadov chrípke podobných ochorení (CHPO), chorobnosť 801,00/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V roku 2020 bolo hlásených 18 135 akútnych respiračných ochorení (ARO) a 1114 chrípke podobných ochorení (CHPO).

V sledovanom roku bolo hlásených 136 komplikácií, čo predstavuje 1,15 % z celkového počtu ARO a CHPO. Najvyšší počet komplikácií tvorili sinusitídy – 118 ochorení, bronchopneumónie a pneumónie - 12 a otitídy – 6 prípadov.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 42. KT – 805, chorobnosť – 2226,8 /100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 9. KT – 42, chorobnosť 132,54 /100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	2832	2256	888	4114	1540	11630
	ch.	249 430,9	131 250,8	97 090,0	24 919,0	20 449,8	44 152,4
CHPO	abs.	5	9	3	141	53	211
	ch.	440,4	523,6	328,0	854,1	703,8	801,0

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	1	1	1	5	4	12
	%	8,33	8,33	8,33	41,67	33,33	100,00
Otitídy	abs.	3	2	0	1	0	6
	%	50,00	33,33	0,00	16,67	0,00	100,00
Sinusitídy	abs.	55	43	15	5	0	118
	%	46,61	36,44	12,71	4,24	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov v roku 2021 neboli odobraté vzorky výterov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2021 nebol hlásený prípad laboratórne potvrdeného vírusu chípky. V roku 2020 boli hlásené 4 prípady.

SARI

J10.7

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Chrípka H1N1

J10.9

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Bakteriálny zápal pľúc

J14, J15, J18

V sledovanom roku nehlásené. V predchádzajúcom roku bolo v tejto skupine hlásených 8 prípadov.

Potvrdená diagnóza COVID-19**U07.1**

V roku 2021 bolo prostredníctvom systému EPIS nahlásených 12 141 potvrdených prípadov ochorenia covid – 19, čo predstavuje chorobnosť 17 685,01/100 000 obyvateľov z nich 95 prípadov malo nozokomiálny charakter. V roku 2020 bolo hlásených 2688 laboratórne potvrdených ochorení.

Topológia: Babiná 100, Bacúrov 17, Breziny 66, Budča 196, Bzovská Lehôtka 7, Dobrá Niva 426, Dubové 33, Hronská Breznica 37, Kováčová 293, vojenský obvod Lešť 9, Lieskovec 209, Lukavica 52, Michalková 9, Očová 442, Ostrá Lúka 41, Pliešovce 375, Podzámčok 106, Sása 159, Sielnica 259, Sliach 841, Tírné 71, Turová 87, Veľká Lúka 162, Železná Breznica 86, Zvolen 7509, Zvolenská Slatina 549.

Väzba na pohlavie: muži – 5879, ženy – 6262. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35 - 44 roč. – 2441, 45 – 54 roč. – 2176, 25 – 34 roč. – 1738, 55 – 64 roč. – 1541, 65+ - 1298. Vo vekovej skupine 0 roč. sme zaznamenali 13 potvrdených ochorení. Sezonálnosť: najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci november – 3611.

Z celkového počtu evidujeme 158 úmrtí.

III.5. Neuroinfekcie**Meningokoková infekcia****A39**

V roku 2021 bol nahlásený 1 prípad meningokokovej meningitídy, chorobnosť 1,46/100 000 v mesiaci marec a to u 61 roč. muža z okr. Zvolen, hosp. na OAIM NsP Zvolen. Pozitívny výsledok potvrdený PCR metódou zo séra – Neisseria meningitidis, séro skupiny W 135. V roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad.

Vírusová meningitída**A87**

V rokoch 2021 a 2020 nebol hlásený žiadny prípad.

Herpetickovírusová meningitída**B00.4**

V rokoch 2021 a 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde**G00**

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad. V roku 2020 nehlásené.

*G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída – ochorela 69 roč. dôchodkyňa v mesiaci máj, hosp. na neurologickom odd. NsP Zvolen s poruchou vedomia a febríliami. Pri prijme meningeálna, vysoké CRP, udávala niekoľko dní bolestí v ušiach. Výsledky laboratórneho vyšetrenia potvrdili prítomnosť *Streptococcus pneumoniae* v likvore mikroskopicky + kultivvačne. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokom.*

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Zápalová polyneuropatia G61

V rokoch 202 a 2020 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A27

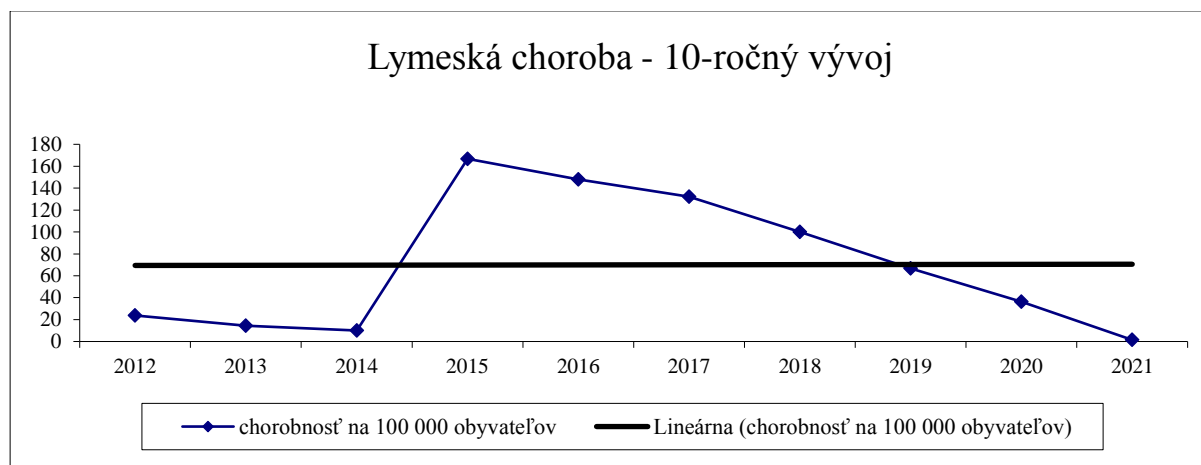
Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V sledovanom roku evidujeme 1 prípad v mesiaci júl u muža vo veku 5- 9 roč., EA: prisatie kliešť'a. V roku 2020 bolo hlásených 26 prípadov.



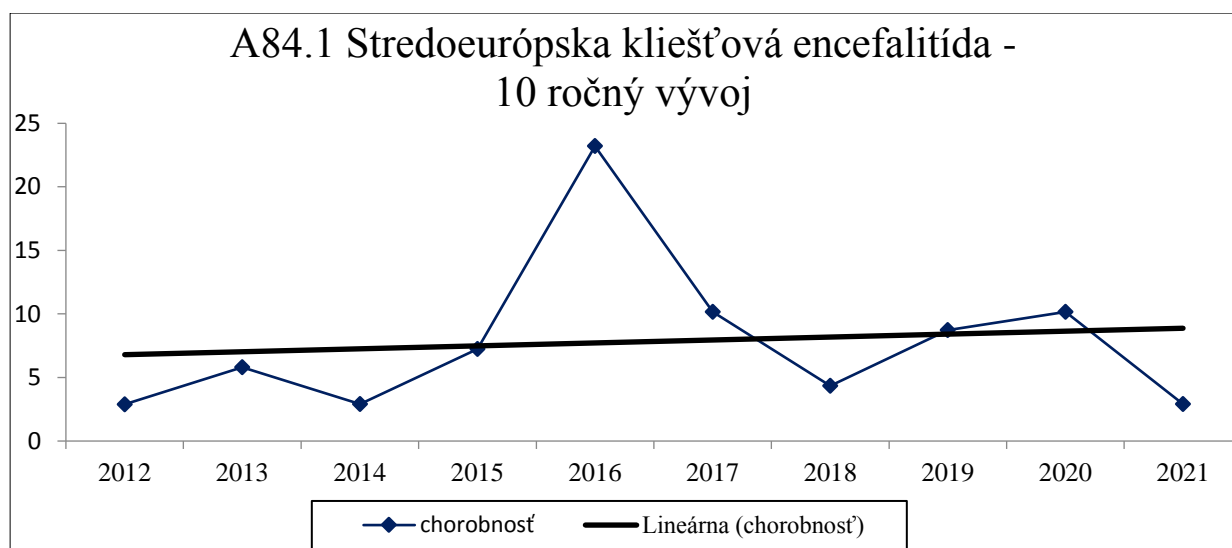
Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A81

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Stredo európska kliešť'ová encefalitída A84.1

V roku 2021 sme zaznamenali 2 sporadické prípady, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V mesiaci apríl ochorel 60 roč. muž, klinická forma meningeálna, EA: prisatie

kliešť'a. Lab. vyš. likvor – pozit. špecifické protilátky IgM, sérum – pozit. IgM a PCR metóda potvrdila prítomnosť vírusu. V mesiaci júl ochorela 55 roč. žena. hosp. v NsP Zvolen, meningeálna klinická forma, EA: prisatie kliešť'a. Vo vzorke séra potvrdené špecifické protilátky IgM a IgG. Očkovanie proti kliešťovej encefalitíde neboli. V roku 2020 bolo zaznamenaných 7 ochorení.



Toxoplazmóza

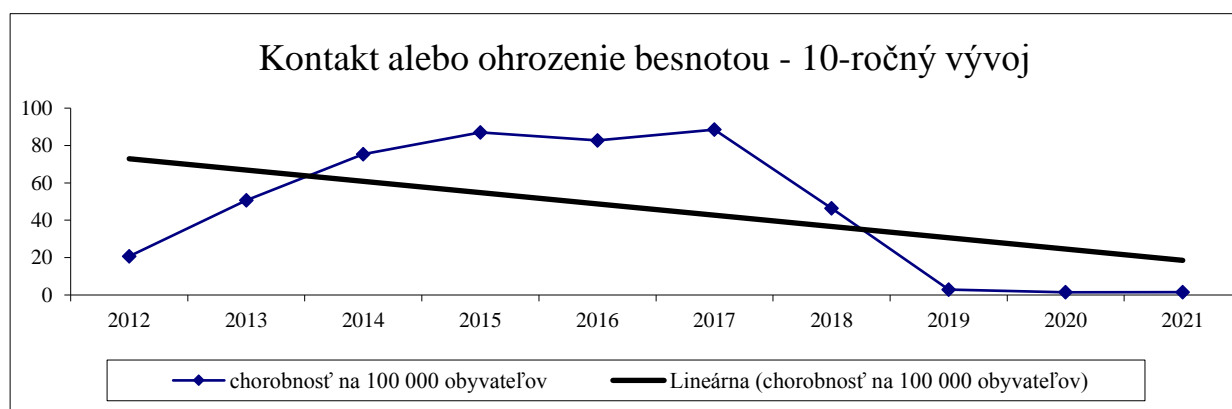
B58

V rokoch 2021 a 2020 sme nezaznamenali žiadny prípad.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2021 sme zaznamenali 1 prípad v mesiaci júl u muža vo veku 20 – 24 rokov, ktorého poškrabala mačka. Profylakticky podaný Verorab. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad kontaktu so zvierat'om.



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33, A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

A48.0

V roku 2021 a 2020 nehlásené.

Legionárska choroba

A48.1

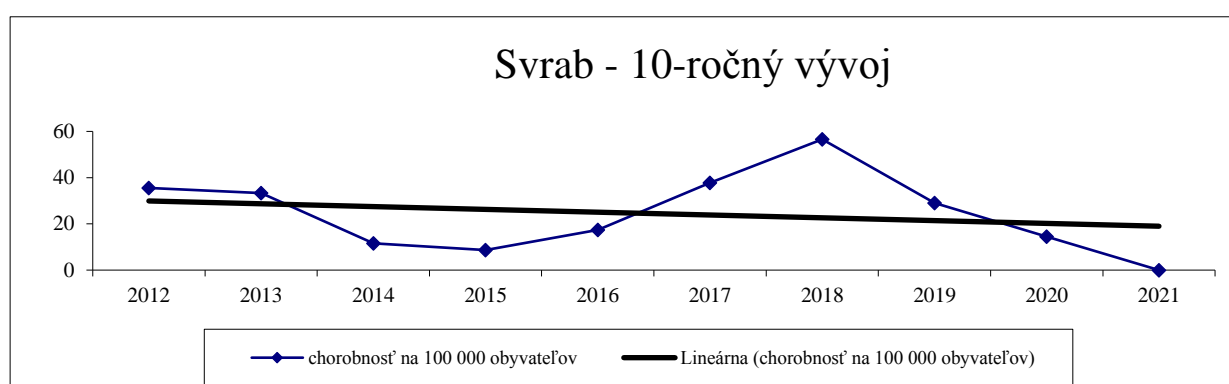
Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci máj u muža vo veku 65+ roč. s CHOCHP 2A, hosp. pre kašeľ, febrility do 39 °C, bolesti na hrudi. Dôkaz legionel. Ag v moči vysoko pozit.

Svrab – Scabies

B86

V sledovanom roku sme zaznamenali 5 prípadov, chorobnosť 7,28/100 000. V roku 2020 bolo hlásených 10 prípadov.

Topológia: Breziny 2, Sliach 1, Turová 1, Zvolen 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 3. Charakter výskytu sporadický.



III.8. Iné nezaradené nákazy

Sepsy

A40, A41, P36

V roku 2021 bolo hlásených 7 prípadov septikémie, chorobnosť 10,22/100 000 obyvateľov. 4 prípady mali nozokomiálny charakter. V roku 2020 sme zaznamenali 2 prípady septikémie. Rozdelenie septikémií podľa etiologického agens:

E. coli – 2, Morganella morganii – 1, Staphylococcus aureus MRSA – 1, Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny – 2, Streptococcus agalactiae – 1. Vekové rozloženie: 0 roč. – 1, 35 – 44 roč. – 1, 55 – 64 roč. – 2, 65+ roč. – 3.

Ruža – Erysipelas

A46

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Syfilis

A51, A52, A53

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2021 evidujeme 1 prípad v mesiaci júl u ženy vo veku 55 – 64 roč. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad.

V sledovanom roku bol hlásený 1 prípad v mesiaci apríl a to u ženy vo veku 25 – 34 roč. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad.

Trichomonóza

A59

V roku 2021 sme zaznamenali 1 prípad v mesiaci jún u ženy vo veku 35 – 44 roč. V roku 2020 nehlásené.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2021 hlásený 1 prípad v mesiaci jún u muža vo veku 35 – 44 roč., vyšetrený v inf. amb. pre 3 týždne trvajúce teploty, zimnicu a potenie. *Hantavírus* bližšie neurčený potvrdený na základe prítomnosti špecifických IgM protilátok v sére ELISA metódou.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2021 boli nahlásené 2 prípady, chorobnosť 2,91/100 000 obyvateľov. V oboch prípadoch ide o muža vo veku 15 – 19 roč. a 25 – 34 roč. V roku 2020 sme zaznamenali 1 prípad.

Nosič infekčnej choroby

Z22.3

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

III.9. Nozokomiálne nákazy

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – **Nemocnica Zvolen, a.s.**, nemocnica je pavilónového typu s 258 lôžkami.

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

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

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

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

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

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

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

V zdravotníckom zariadení Nemocnica Zvolen, a.s. sa nachádza 31 odborných ambulancií – 3x interná, 2x neurologická, 2x pediatrická, 2x diabetologická, 2x gynekologická, infektologická, amb. cievnej chirurgie, chirurgická, amb.úrazovej chirurgie, ortopedická, algeziologická, onkologická, amb. OAIM, gastroenterologická, geriatrická, pľúcna, pediatrická PaF, pediatrická nefrológia, , logopedická, neonatologická, , amb. klinickej psychológie, detská gynekologická, FRO, HTO

Zdravotnú starostlivosť obyvateľov okresu Zvolen zabezpečujú aj ďalšie neštátne zdravotnícke zariadenia lôžkového aj ambulantného typu:

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

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

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

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

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

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

V roku 2021 bolo ZZ v okrese Zvolen hlásených 112 nozokomiálnych nákaz, ktoré boli hlásené z 3 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 95, Národné rehabilitačné centrum Kováčová 16, Gynpor s.r.o. 1. Rozdelenie NN podľa lokalizácie infekcie (tab. III.9.6.):

- respiračné infekcie 84,82 %
- črevné nákazy 11,61 %
- septikémie 3,57 %

Z celkového počtu hlásených NN.

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

1. Črevné nákazy:

V sledovanom roku bolo zo ZZ nahlásených **13 prípadov** črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach:

Nemocnica Zvolen a.s.

Interné oddelenie:

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

Chirurgické oddelenie:

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

2. Respiračné nákazy:

V roku 2021 bolo hlásených **95 prípadov** nákaz horných a dolných dýchacích ciest so sporadickým výskytom. Prípady boli hlásené z lôžkových oddelení **Nemocnice Zvolen a.s. :**

Interné oddelenie JIS:

3x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Interné oddelenie:

53x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Neurologické oddelenie:

7x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Chirurgické oddelenie:

15x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Národné rehabilitačné centrum Kováčová:

16x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Gynpor s.r.o.

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

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 2021 boli hlásené 4 prípady septikémií z lôžkových oddelení **Nemocnice Zvolen a.s.**

Interné oddelenie - JIS:

1x Septikémia vyvolaná gramnegatívnymi mikroorganizmami (*E. coli*) (A41.5)

1x Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* MRSA (A41.0)

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:

1x Septikémia vyvolaná gramnegatívnymi mikroorganizmami (*Morganella morganii*) (A41.5)

Neurologické odd.- JIS

1x Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (*Staphylococcus plasmakoaguláza* negatívny) (A41.1)

9. Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2021 abs.	Počet hospitaliz. 2021 abs.	Proporcia %
Nemocnica Zvolen a.s.	95	10 957	0,87
Oftal s.r.o.	0	387	0,00
Gynpor, s.r.o.	1	4307	0,02
NRC Kováčová	16	1267	1,26

Medicentrum s.r.o.	0	1511	0,00
B. Braun Avitum-dialýza	0	9379	0,00
Spolu	112	27808	0,40

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz 2021 abs.	Počet hospitaliz. 2021 abs.	Proporcía %
interné	68	3416	1,99
neurologické	8	1023	0,78
gyn.-pôrodnice	1	6216	0,02
chirurgické	18	3851	0,47
OAIM	1	308	0,32
FBRL	16	200	8,00
Dialýza	0	9379	0,00
Spolu	112	24 393	0,46

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	13	11,61
A41.0	Sepsy	4	3,57
U07.1	Potvrdená diagnóza Covid-19	95	84,82
Spolu		112	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2021

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s.		NRC Kováčová		Gynpor s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
interné	68	71,58	-	-	-	-	68	60,71
neurologické	8	8,42	-	-	-	-	8	7,14
gyn.- pôrod.	0	0,00	-	-	1	100,00	1	0,89
chirurgické	18	18,95	-	-	-	-	18	16,07
OAIM	1	1,05	-	-	-	-	1	0,89
FBRL	-	-	16	100,00	-	-	16	14,29
Spolu	95	100,00	16	100,00	1	100,00	112	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2021

Lokalizácia a NN	črevná		dolné dýchacie cesty		horné dýchacie cesty		Sepsy (BSI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
interné	10	8,93	3	2,68	53	47,32	2	1,78	68	60,71
neurologické	0	0,00	0	0,00	7	6,25	1	0,89	8	7,14
gyn.- pôrod.	0	0,00	0	0,00	1	8,33	0	0,00	1	0,89
chirurgické	3	2,68	0	0,00	15	13,39	0	0,00	18	16,07
OAIM	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,89	1	0,89
FBRL	0	0,00	0	0,00	16	14,29	0	0,00	16	14,29
Spolu	13	11,61	3	2,68	92	82,14	4	3,57	112	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2021

Etiologické agens	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		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.	%	
2019-nCoV	0	0	3	2,68	0	0	92	82,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	84,82
Cl.difficile	13	11,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11,61
E. coli nešpecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,89	0	0	1	0,89	
Morganella morganii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,89	0	0	1	0,89	
Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,89	0	0	1	0,89	
Staphylococcus aureus MRSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,89	0	0	1	0,89	
Spolu	13	11,61	3	2,68	0	0	92	82,14	0	0	0	0	0	0	4	3,56	0	0	112	100	

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotnícka starostlivosť je zabezpečovaná 42 všeobecnými ambulanciami (14 ambulancií pre deti a dorast, 26 ambulancií pre dospelých, Ambulancná pohotovostná služba pre dospelých 1 a Ambulancná pohotovostná služba pre deti a dorast 1).

Odborné ambulancné zdravotnícke služby sú pre obyvateľov v 97 ambulancných zariadeniach – stomatologická 32, gynekologická 11, neurologická 6, psychiatrická 5, oftalmologická 3, ortopedická 3, chirurgická 3, kardiologická 4, rehabilitačná 4, interná 2, dermatovenerologická 3, ORL 3, alergologická 2, psychologická 6, logopedická 3, gastroenterologická 2, urologická 2, endokrinologická 1, nefrologická 1, reumatologická 1.

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

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

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

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

Nemocničnú starostlivosť obyvateľom okresu poskytuje ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica AGEL Zvolen, a.s. s jej 7 lôžkovými, 3 nelôžkovými oddeleniami a 31 odbornými ambulanciami. V roku 2021 bol v Nemocnici Zvolen, a.s. uvedený do prevádzky urgentný príjem.

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.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli v roku 2021 vykonané kontroly s mikrobiálnym monitoringom v nasledovných zdravotníckych zariadeniach:

- Nemocnica Zvolen, a.s. – gynekologicko – pôrodnické oddelenie
- MUDr. Soňa Blahutiaková, s.r.o.
- AB MED, s.r.o.
- MUDr. Miroslav Kováčik, s.r.o.
- OFTAL s.r.o. – operačné sály

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

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: v roku 2021 pri výkone ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021/ okres Zvolen

Oddelenie alebo ambulatné ZZ	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. previerky	v súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM/JIS	3	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – chirurg. smer	6	0	0	0	2	2
lôžk. odd. – nechir. smer	6	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	42	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	106	3	0	0	0	3
Stomatológovia	32	0	0	0	0	0
Spolu	196	3	0	0	2	5

V rámci kontrol bolo odobratých 14 vzoriek (42 sterov) na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 82 (164 sterov), z nich boli 3 vzorky pozitívne, t.j. 3,65 %. 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 a telefonicky upozornené RÚVZ so sídlom vo Zvolene, na nutnosť dodržiavania správnych postupov pri dezinfekcii a pri upratovaní pracoviska, ktoré upravuje Vyhláška MZ SR č.553/2007 Z.z. v znení noviel, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia a vykonanie kontrolných sterov.

Upozornenie na pozitívne výsledky sterov z prostredia: **2**.

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

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OFTAL s.r.o.	3	0	0	14	0	0
Nemocnica AGEL Gynekologicko-pôrodnické odd.	3	0	0	20	0	0

MUDr. Soňa Blahutiaková, s.r.o. gynekologická amb.	3	0	0	15	2	13,3
AB MED, s.r.o.	3	0	0	18	1	5,5
MUDr. Miroslav Kováčik, s.r.o. gynekologická ambulancia	2	0	0	15	0	0
Spolu	14	0	0	82	3	3,6

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit
	jednoráz. kombin. obaloch		kontajneroch		kazetách, dózach		v inom obale		volne		SPOLU		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
Kov	2	0	0	0	2	0	0	0	5	0	9	0	0
Sklo	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
Textil	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0
Plasty	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
endoskopy kateg.	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
Roztoky	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
SPOLU	5	0	0	0	3	0	0	0	6	0	14	0	0
% pozit	35,8	0	0	0	21,4	0	0	0	42,8	0	100	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			
Kov	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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. 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	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
% pozit	64,3	0	35,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0

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

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

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali.

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	8	1	12,5	1	0	0
Odev personálu	3	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostr. endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	10	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	2	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	5	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	21	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	22	2	9,1	1	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	82	3	3,6	0	0	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 12 349

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane anlyzy druhov opatrení: dezinfekcia – 12 162, zdravotná výchova – 12 173, vyhľadavanie podozrivých z nákazy – 12 173, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu 12173.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - 7, ZZD - 1, karanténa (izolácia osôb v domácom prostredí) – 3726

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.

Pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene kontrolovali nariadené karantény osobám pozitívnym na ochorenie COVID-19 a osobám, ktoré boli v úzkom kontakte s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.

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

V. Ostatné činnosti

Činnosti oddelenia epidemiológie sú zamerané hlavne na plnenie úloh, ktoré sú stanovené v Programoch a projektoch Úradov verejného zdravotníctva:

➤ NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR

Pracovníčky oddelenia epidemiológie zabezpečili distribúciu očkovacieho kalendára pre povinné a odporúčané očkovanie podľa dosiahnutého veku a rizika nákazy v Slovenskej republike na rok 2021 do všetkých pediatrických ambulancií v spádovom území.

Administratívna kontrola očkovania v roku 2021:

- v okrese Zvolen bolo v 14 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 3 870 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 93,7 %
- v okrese Detva bolo v 5 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 1 493 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 94,5 %
- v okrese Krupina bolo v 2 pediatrických ambulanciách skontrolovaných 1 518 detí, celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 96,8 %.

V súvislosti s odmietaním povinného očkovania neboli v roku 2021 zvolané ústne pojednávania, z dôvodu pandémie COVID-19.

Zabezpečili sme doočkovanie neočkovaných detí prostredníctvom vypracovania individuálnych očkovacích schém.

Priebežne sme sa podieľali na edukácii zdravotníckeho personálu v jednotlivých ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast.

➤ SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

Oddelenie epidemiológie aktívne spolupracuje s oddelením klinickej mikrobiológie (OKM) Nemocnica Zvolen a. s., ktoré poskytuje komplexnú mikrobiologickú diagnostiku pre účely zistenia etiológie mikrobiálnych chorôb a s hematologicko- biochemickým oddelením.

Opakovane informujeme lekárov prvého kontaktu a ďalších zdravotníckych pracovníkov o povinnosti zo zákona č. 355/2007 Z. z. v znení noviel pravidelne hlásiť výskyt infekčných ochorení.

Pri výskyte prenosných ochorení v našom regióne individuálne informujeme obyvateľov danej oblasti o preventívnych a represívnych opatreniach, aby mali schopnosť chrániť sa pred infekčným ochorením.

➤ INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Pracovníčky oddelenia epidemiológie priebežne zadávajú do EPIS-u údaje o prípadoch, pravidelne sledujú systém rýchleho varovania a pravidelne cez export dát kontrolujú zadané údaje.

➤ NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme upozornili zdravotnícke zariadenia na povinnosť hlásiť nozokomiálne nákazy v zmysle Vyhlášky č. 553/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení noviel.

➤ MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE, VRÁTANE BIOTERORIZMU

RÚVZ Zvolen má vypracovaný havarijný plán mimoriadnych opatrení pre región Zvolen pri hromadnom výskyte nákaz.

Oddelenie epidemiológie spolupracuje s referátom krízového riadenia Nemocnice Zvolen a.s. Od výskytu prvého ochorenia na COVID-19 v spádových okresoch zabezpečujeme protiepidemické opatrenia každého nahláseného pozitívneho výsledku na spomínané ochorenie, ako aj u kontaktov s pozitívnymi osobami.

➤ ENVIROMENTIÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

Vykonávame odbery odpadovej vody z ČOV Zvolen – Pustý Hrad na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov. Zabezpečujeme transport odpadovej vody do virologického laboratória v Banskej Bystrici. Doposiaľ boli všetky laboratórne vyšetrenia vzoriek odpadovej vody negatívne.

➤ PREVENCIA HIV/AIDS

V rámci Svetového dňa boja proti HIV/AIDS boli v spolupráci s oddelením podpory zdravia vykonané prednášky pre žiakov strednej zdravotníckej školy. Bol pripravený informačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen. Cieľom aktivít odd. epidemiológie je zvýšenie úrovne informovanosti v problematike HIV/AIDS a iných pohlavne prenosných ochorení.

➤ PORADNE OČKOVANIA

RÚVZ so sídlom vo Zvolene má zriadenú Poradňu na podporu očkovania, ktorej cieľom je zvýšenie informovanosti o očkovaní, oboznamovanie o význame očkovania a ochoreniach preventabilných očkovaním.

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 osôb cestujúcich do zahraničia.

DETVA

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 30854 obyvateľov, z čoho je 15102 mužov t.j. 48,94% a 15752 žien t.j. 51,06%. Počet živonarodených detí je 288 a zomretých obyvateľov 498, čo predstavuje prirodzený úbytok 0,180/1000 obyvateľov. Úbytok sťahovaním je 0,273/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku 66,66%, z toho muži 69,82% a ženy 63,64 % (zdroj: Štatistický úrad SR). Nezamestnanosť v okrese Detva k decembru 2021 bola 6,22% (zdroj: ÚPSVaR).

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x za 5 rokov.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2021 bolo zaznamenaných 7 prípadov salmonelózy, chorobnosť 22,3/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 7 ochorení, chorobnosť 22,04/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 5 ochorení, chorobnosť predstavuje 15,74/100 000 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 2021 sme zaznamenali 1 prípad akútnej hepatítidy E, chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov, 1 prípad chronickej hepatítidy B, chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov a 2 prípady chronickej hepatítidy C, chorobnosť 6,30/100 000 obyvateľov.

Hlásený bol 1 prípad nosiča vírusovej hepatítidy, chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov.

Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz v okrese Detva v roku 2021 vykazujeme:

- 4 prípady varicelly, chorobnosť 12,59/100 000 obyvateľov,
- 20 prípadov herpes zoster, chorobnosť 62,96/100 000,
- lekári prvého kontaktu hlásili 2 811 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 49 817,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov,
- z celkového počtu akútnych respiračných ochorení bola ako chrípka a chrípke podobné ochorenia hlásených 2 811 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 49 817,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov,
- 4104 ochorení na COVID-19 potvrdených PCR, chorobnosť 12917,44/100 000 obyvateľov,
- 2152 prípadov ochorení COVID-19 potvrdených antigénovým testom, chorobnosť 6773,47/100 000 obyvateľov.
- nezaznamenali sme žiadny prípad SARI, ani ochorenie na morbilli, parotitídu a rubeolu.

Charakter výskytu bol sporadický alebo rodinný.

Neuroinfekcie

Neuroinfekcie v okrese Detva v roku 2021 hlásené neboli.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2021 boli hlásené 3 prípady Lymeskej choroby, chorobnosť 9,44/100 000 obyvateľov a 5 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 15,74/100 000 obyvateľov.

Charakter výskytu bol sporadický.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2021 bolo hlásených 8 prípadov kontaktu zo zvierat'om. U nikoho z nich nebola potrebná vakcinácia v súvislosti s ohrozením besnotou.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom období bol hlásený 1 prípad svrabu, chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľ'ov. Charakter výskytu sporadický.

Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz nezatriedených inde sme v roku 2021 v okrese Detva vykázali:

- 1 ochorenie na sepsu zapríčinenú gramnegatívnou baktériou, chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľ'ov.

Nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2021 zaznamenal mierny nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020. Kým v roku 2020 bolo evidovaných 23 nozokomiálnych nákaz, v roku 2021 ich bolo zaznamenaných 27. Z celkového počtu sme v roku 2021 vykazovali 2 črevné , 24 respiračných nozokomiálnych nákaz a 1 septikémiu vyvolanú gramnegatívnymi organizmami.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfus *A01*

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

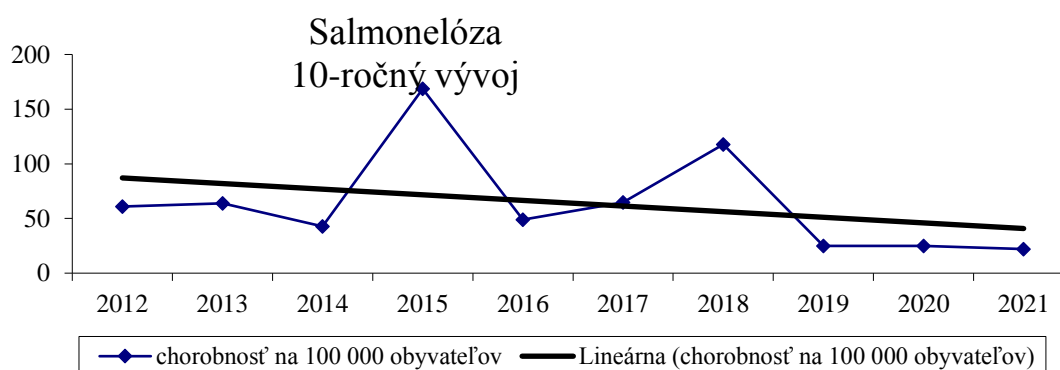
K 31.12.2021 sme v okrese Detva neevidovali žiadneho nosiča *Salmonella typhi* ani *Salmonella paratyphi*.

Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2021 bolo hlásených 7 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 22,03/100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku 2020 (8 ochorení) je to mierny pokles.

Dynamika vývoja: mierny pokles.



Topológia: Detva - 3, Hriňová - 2, Vígl'aš - 2.

Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 2.

Vekové rozloženie:

- po 1 ochorení vo vekových skupinách:
 - o 5-9-ročných detí (chorobnosť 69,06/100 000 obyvateľov)
 - o 45-54-ročných osôb (chorobnosť 21,37/100 000 obyvateľov)
- po 2 ochorenia vo vekových skupinách:
 - o 35-44-ročných detí (chorobnosť 39,48/100 000 obyvateľov)
- po 3 ochorenia vo vekových skupinách:
 - o 65-ročných a starších (chorobnosť 49,69/100 000 obyvateľov)
- vo vekovej skupine 0 roč. detí nebolo hlásené ochorenie.

Sezonalita:

- po 3 ochorenia v mesiaci august
- po 2 ochorenia v mesiacoch: júl a november.

Faktor prenosu nákazy:

- 1- krát vajcia (1 krát vajce z obchodenej siete v žemľovke),
- 4- krát kuracie mäso (2x rizoto s kuracím mäsom, 1x kebab, 1 x vyprážený kurací rezeň),
- 2 krát neznámy.

Charakter výskytu v 5 prípadoch ochorení bol sporadický a 2 ochorenia boli rodinné prípady. Ako etiologické agens sa tak ako po minulé roky uplatnila vo všetkých prípadoch

Salmonella enteritidis.

Importované nákazy, mimočrevné lokalizácie ani prípady v epidemiologickej súvislosti sme v roku 2021 v okrese Detva neevidovali. Všetky ochorenia (100%) boli klinicky manifestované, inaparentnú nákazu sme nezaznamenali.

Rozdelenie ochorení podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Deti mimo kolektív	0	0	0
Dospelí mimo kolektív	3	0	3
Predškolské zariadenie	1	0	1
Základná škola	0	0	0
Iné	3	0	3
Spolu	7	0	7

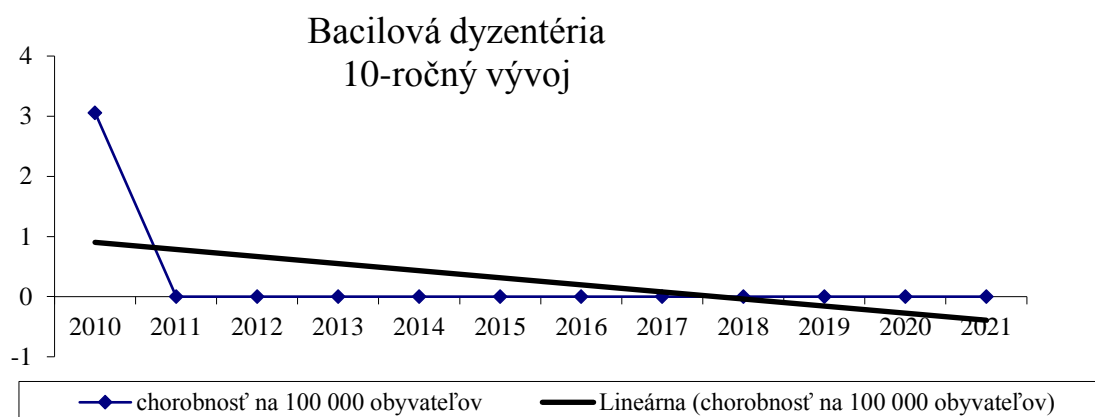
Podľa pôvodu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	7	100	0	0,00	0	100
ZES-kult. nevyšetrený	0	0	0	0,00	0	3,23
Spolu:	7	100,00	0	100,00	0	100,00

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Detva	2.8.2021-2.8.2021	2	S.enteritidis	kuracie mäso	rodinný

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



V roku 2021 bolo hlásených 7 prípadov čo predstavuje chorobnosť 22,04/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 28 prípadov na bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 87,1/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: pokles. Napriek tomu, že došlo k poklesu chorobnosti patria tieto ochorenia v okrese Detva v roku 2021 k najčastejšie sa vyskytujúcim alimentárnym nákazám.

Väzba na pohlavie: podľa pohlavia ochorelo 1 muž (14,3%) a 6 ženy (85,7%).

Vekové rozloženie:

- Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4-ročných detí a to 2 ochorenia (chorobnosť 173,76/100 000 obyvateľov) , u 45-54-ročných osôb 1 ochorenie (chorobnosť 21,37/100 000 obyvateľov)

- najvyššia chorobnosťou bola u 65+ ročných osôb a to 4 ochorenia (chorobnosť 66,25/100 000 obyvateľov
- v skupine 0-ročných detí sme zaznamenali 0 ochorení.

Sezonalita: Výskyt sme zaznamenali v mesiacoch jún (2 prípady), júl (1 prípad) a august (2 prípady).

Podľa etiológie boli jednotlivé ochorenia vykázané:

- 2 krát (28,6%) ako kampylobakteriôza,
- 5 krát (71,4%) ako enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*

V roku 2021 sme v okrese Detva nevykázali ochorenie spôsobené enteropatogénnymi *E. coli*., Oproti minulému roku (8 ochorení, chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov) je to značný pokles.

A04.5 Kampylobakteriôza

V roku 2021 bolo zaznamenaných 2 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 6,30/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 11 prípadov s chorobnosťou 34,4/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti minulému roku bol evidovaný pokles počtu ochorení

Topológia: Detva – 1 ochorenie, Hriňová 1 ochorenie,

Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 2.

Vekové rozloženie:

- Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí (2 prípady, chorobnosť 173,76/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných 0 prípadov.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci – august 2 prípady.

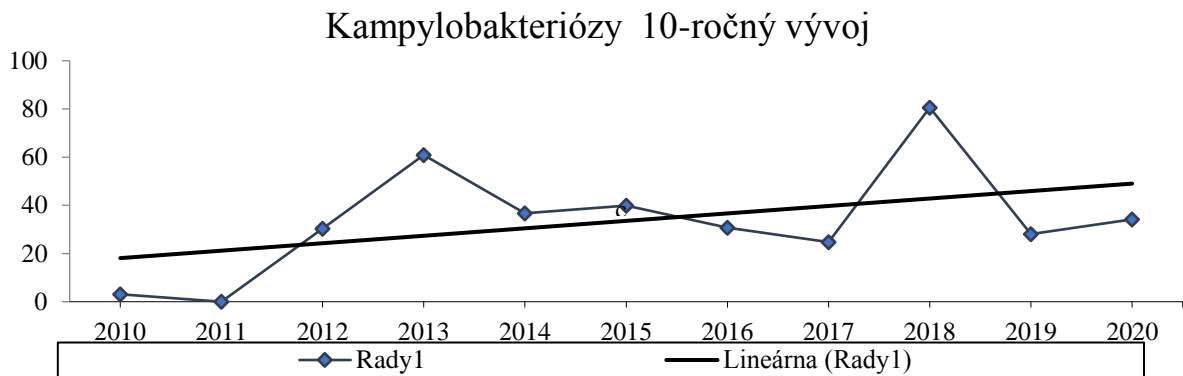
Charakter výskytu bol vo všetkých prípadoch sporadický.

Faktor prenosu zostal v oboch prípadoch neobjasnený.

Podľa kolektívu: deti mimo kolektív (dieťa doma)– 2x.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie na detskom oddelení.

Importovanú nákazu sme v roku 2021 neevidovali.



A04.6 Yersinióza

V roku 2021 neboli v okrese Detva hlásené. V roku 2020 boli hlásené 2 prípady na yersiniózu (chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: pokles.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

V roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov zapríčinených *C. difficile* (chorobnosť 15,74/100 000 obyvateľov). Z toho 4 prípady boli nozokomiálneho charakteru (popis v časti NN). V roku 2020 bolo hlásených 7 prípadov čo predstavuje chorobnosť 21,8/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: mierny pokles v porovnaní s minulým rokom.

Topológia: Detva – 4, Stará Huta– 1.

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

Vekové rozloženie:

- 4 ochorenia boli vo veku 65+ -ročných a starších,
- 1 ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine: 45-54-ročných osôb

Sezonalita: po 2 ochorenia v mesiaci jún a august a 1 ochorenie v júli.

Charakter výskytu bol u všetkých prípadov sporadický.

Rizikový faktor nákazy je v komunitných prípadoch neznámy.

Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o *C. difficile* s produkciou A aj B toxínu.

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

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2021 bolo hlásených 5 prípadov vírusovej enteritídy, chorobnosť 15,74/100 000 obyvateľov. V roku 2020 sme evidovali 12 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 37,3/100 000 obyvateľov .

Dynamika vývoja: výrazný pokles.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída

V okrese Detva sme v roku 2021 zaznamenali 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 6,30/100 000 obyvateľov. V minulom roku 2020 sme evidovali 6 prípadov s chorobnosťou 18,7/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný pokles. Hlásených vírusových gastroenteritíd bolo 3 násobne menej v porovnaní s minulým rokom.

Topológia: Detva – 2.

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

Vekové rozloženie:

- výskyt ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-4- ročných a 20-24-ročných (po 1 ochorenia),
- vo vekovej skupine 0-ročných detí sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

Sezonalita: najvyšší výskyt bol v mesiaci august – po 2 ochorenia.

Charakter výskytu vo všetkých prípadoch bol sporadický.

Podľa kolektívu: 1x mimo kolektív, 1x iné.

Očkovanie proti rotavírusom: 2x neočkovaný.

Hospitalizáciu si nevyžiadal žiadny prípad.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V roku 2021 boli hlásené 3 prípady norovírusových gastroenteritíd s chorobnosťou 9,44/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme vykázali 6 ochorení s chorobnosťou 18,7/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný pokles. Oproti minulému roku sa jednalo o takmer 2-násobný pokles hlásených ochorení.

Topológia: Detva – 2, Klokoč– 1 ochorenie.

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

Vekové rozloženie:

- najviac hlásených prípadov (po 3 ochorenia) boli vo vekovej skupine 1-4-ročných detí,
- vo vekovej skupine 0-ročných detí neboli hlásené žiadne prípady.

Sezonalita: najvyšší výskyt (po 2 ochorenia) v mesiacoch august , po jednom ochorení v mesiaci jún.

Charakter výskytu sporadický.

Podľa kolektívu: 3x mimo kolektív- deti doma.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

A08.2 Adenovírusová enteritída

V roku 2021 neboli hlásené žiadne ochorenia na adenovírusovú enteritídu tak ako v roku 2020.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu* *A09

V roku 2021 sme neevidovali žiadne ochorenie, v roku 2020 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 3,1/100 000 obyvateľov.

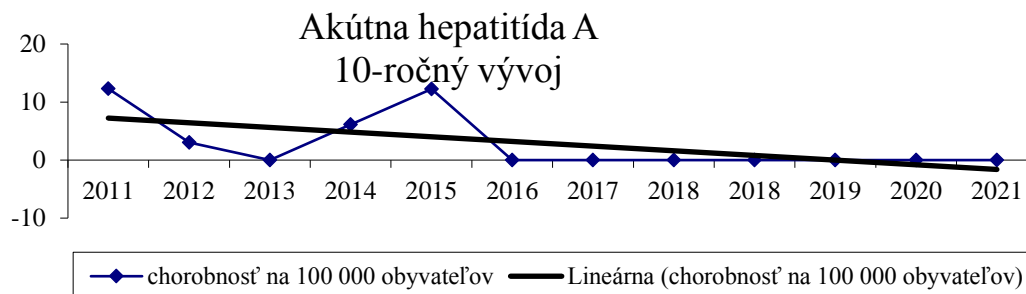
Dynamika vývoja: pokles.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

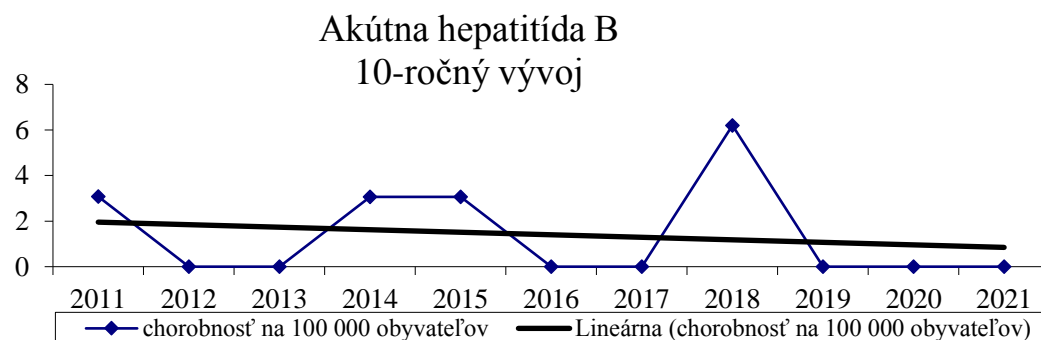
Naposledy bola v okrese Detva zaznamenaná vírusová hepatitída typu A v roku 2015.



Akútna hepatitída B

B16

V roku 2021 sa v okrese Detva nevykytla akútna vírusová hepatitída typu B. Naposledy sme toto ochorenie evidovali v roku 2018.



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V okrese Detva bolo v roku 2021 hlásené 1 ochorenie na akútnu hepatitídu E s chorobnosťou 3,15/100 000 obyvateľov. V roku 2020 neboli hlásené iné akútne vírusové hepatitídy. Naposledy bola akútna vírusová hepatitída typu C bola v okrese Detva hlásená v roku 2016.

Dynamika vývoja: nárast.

Topológia: Hriňová – 1.

Väzba na pohlavie: ženy – 1.

Vekové rozloženie: ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: júl.

Mechanizmus prenosu: konzumácia tatárskeho bifteka.

Charakter výskytu: sporadický.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V okrese Detva bolo v roku 2021 hlásené 1 ochorenie na chronickú hepatitídu B s chorobnosťou 3,15/100 000 obyvateľov. V roku 2020 nebolo hlásené ochorenie na chronickú hepatitídu B. Naposledy bola akútna vírusová hepatitída typu C bola v okrese Detva hlásená v roku 2016.

Dynamika vývoja: nárast.

Topológia: Hriňová – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 1.

Vekové rozloženie: ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64-ročných osôb (chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov).

Sezonalita: máj.

Mechanizmus prenosu: neznámy.

Očkovanie: neočkovaný

Charakter výskytu: sporadický.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2021 boli hlásené 2 prípady chronickej vírusovej hepatitídy typu C s chorobnosťou 6,30/100 000 obyvateľov. V roku bolo hlásených 6 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu C s chorobnosťou 18,8/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný pokles. V roku 2021 bol v porovnaní s minulým rokom, 3-násobný pokles ochorení chronickej vírusovej hepatitídy typu C.

Topológia: Detva – 2.

Väzba na pohlavie: ženy – 2.

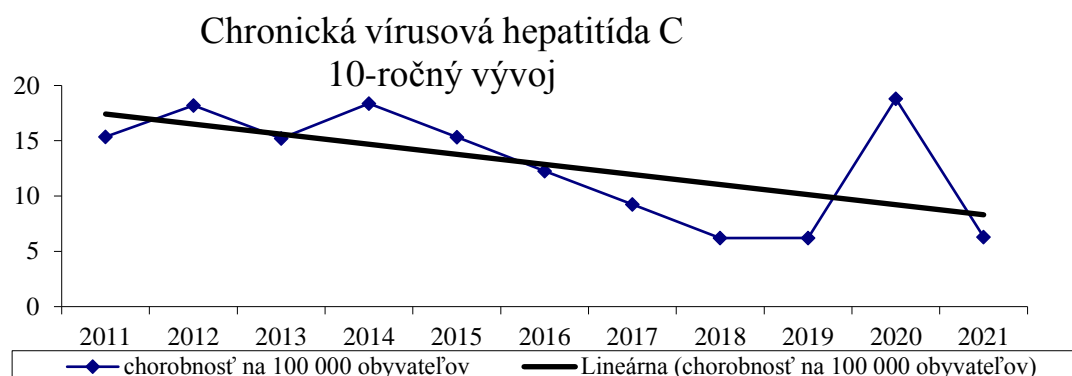
Vekové rozloženie: ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách u 25-34-ročných osôb a vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb po jednom prípade.

Sezonalita: v mesiacoch marec a máj po jednom prípade.

Mechanizmus prenosu: nezistený – 2.

Charakter výskytu sporadický.

Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.



Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

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

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov).

Nosiči vírusovej hepatitídy typu B neboli v okrese Detva v roku 2020 hlásení.

Dynamika vývoja: nárast.

Topológia: Detva– 1.

Väzba na pohlavie: ženy – 1.

Vekové rozloženie: ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64-ročných osôb (chorobnosť 22,97/100 000 obyvateľov).

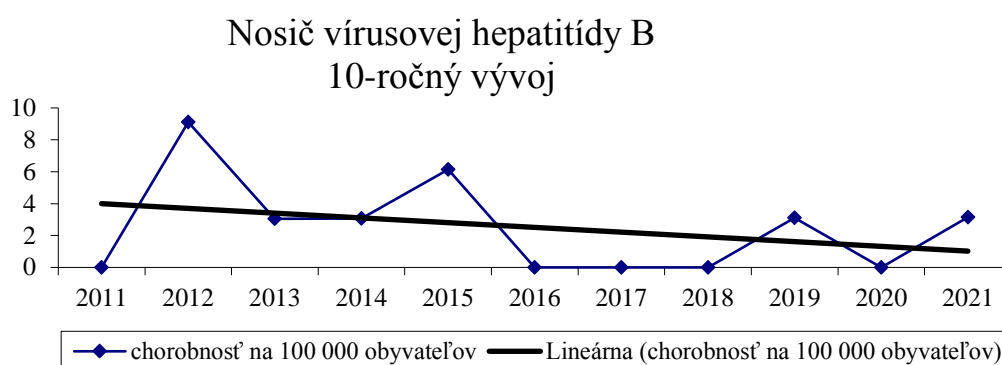
Sezonalita: november.

Mechanizmus prenosu: parenterálny výkon – operácia appendixu v minulosti v Ukrajine-importovaná nákaza.

Očkovanie: neočkovaný

Charakter výskytu: sporadický.

58 ročná pani bola vyšetrená 23.11.2022 na ambulancii MUDr. Rašku v Lokci, ako vstupnú prehliadku po príchode z Ukrajiny, pred nástupom do práce. V rámci vyšetrení bolo realizované aj vyšetrenie na HBsAg- s pozitívnym výsledkom. Následne bola 17.12.2021 vyšetrená aj na infektologickej ambulancii v Martine kde bola pozitívita HBsAg potvrdená. Pacientka následne zmenila bydlisko a presťahovala sa do okresu Detva. Neudávala žiadne ťažkosti.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného očkovania je 94,46 %.

V okrese máme 5 pediatrických obvodov z nich majú 2 obvody zaočkovanosť nižšiu ako 90 %.

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa v ročníku narodenia 2019 zistila 95,8 % zaočkovanosť detí proti diftérii (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2014 (v 6. roku života) dosahovalo 94%. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTAP-IPV) v ročníku narodenia 2007 (v 13. roku života) bolo 92,2% detí.

Pertussis – Divý kašeľ

A37

V roku 2021 nebol hlásený prípad ochorenia na pertussis . V roku 2020 bol hlásený 1 prípad ochorenia na pertussis (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: pokles.

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

Osýpky – Morbilli B05

Morbilli neboli hlásené v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania bolo zistené, že zaočkovaných detí proti osýpkam, mumpsu a ružienke narodených v ročníku narodenia 2019 je 92,39%. V ročníku narodenia 2018 bolo proti osýpkam, mumpsu a ružienke zaočkovaných v rámci základného povinného očkovania 96,9% detí.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2009 (v 11. roku života) bolo 93,38% detí a v ročníku narodenia 2008 to bolo 95,0% detí.

Ružienka – Rubeola B06

Nebola hlásená v celom sledovanom období.

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

Mumps – Parotitis epidemica B26

V roku 2021 nebol hlásený prípad ochorenia mumps. V roku 2020 bolo v okrese Detva za celé sledované 10-ročné obdobie prvý krát vykázané 1 ochorenie (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

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

Poliomyelitída **A80**

Nehlásené v celom sledovanom období.

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

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

Nehlásené v celom sledovanom období.

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

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

V roku 2021 a 2020 nehlásené.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2019 – 96,19 % (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza **A15**

V roku 2021, tak isto ako v minulom roku, ochorenie na respiračnú tuberkulózu hlásené nebolo.

Šarlach – Scarletina **A38**

V roku 2021 a 2010 nehlásené žiadne ochorenie.

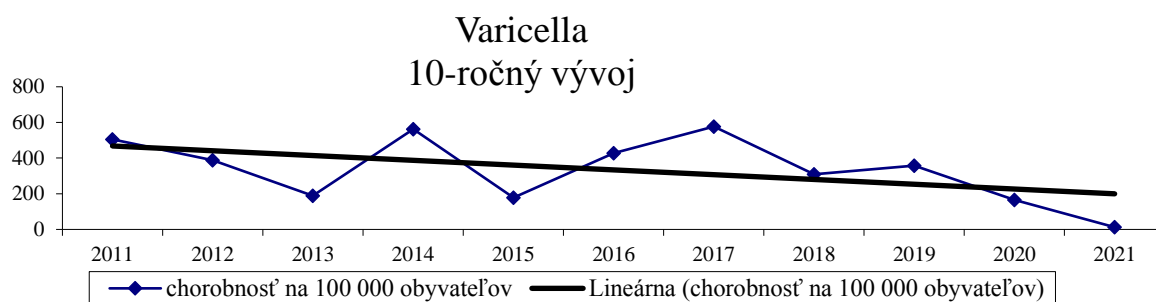
Herpes simplex **B00**

V roku 2021 a 2020 nehlásený.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

V roku 2021 bolo lekármi hlásené 4 prípady ochorenia s chorobnosťou 12,59/100 000 obyvateľov, v roku 2020 hlásených 53 prípadov ochorenia s chorobnosťou 165,8/100 000 obyvateľov.



Topológia: Detva– 3, Dúbravy – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 4.

Vekové rozloženie výskyt vo vekovej skupine 1-4-ročných detí, 5-9-ročných detí, 10-14-ročných detí a 25-34-ročných osôb po 1 prípade ochorenia.

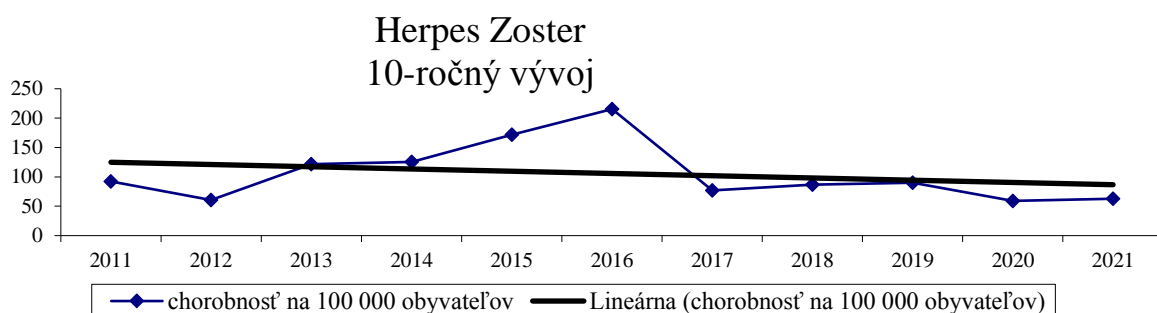
Sezonalita: najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci január- 3 ochorenia a v októbri – 1 ochorenie.

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

Herpes zoster

B02

V roku 2021 hlásených 20 ochorení, chorobnosť 162,96/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 19 ochorení, chorobnosť 59,1/100 000 obyvateľov.



Dynamika vývoja: mierny nárast

Topológia: Detva – 10, Hriňová – 3, Kriváň- 3, Klokoč, Korytárky, Stará Huta a Vígláš po 1 prípade.

Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 13.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších – 10 prípadov ochorenia s chorobnosťou 165,62/100 000 obyvateľov.

Sezonalita: ochorenia sa vyskytli počas celého roka okrem mesiacov október, november a december s najvyšším počtom ochorení v mesiaci jún – 5 ochorení.

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

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2021 neboli žiadne prípady. V roku 2020 boli hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 9,3/100 000 obyvateľov).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2021 lekári prvého kontaktu v okrese Detva hlásili 2 811 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 49 817,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s rokom 2020, kedy sme zaznamenali 3 873 ARO s chorobnosťou 40 977,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov, klesol počet evidovaných ochorení o 27,4%.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení tvorila chrípka a chrípke podobné ochorenia 6,6%, čo predstavuje 186 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 3 296,4/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5-ročných detí 124 330,4/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov (557 prípadov) pričom so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení hlásených v roku 2021 bol klinický priebeh komplikovaný u 8 prípadov. V sledovanom roku sme evidovali len sinusitídy, iné komplikácie neboli hlásené.

Vekovo-špecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	557	438	230	1 265	321	2 811
	rel.	124 330,4	63 848,4	58 673,5	47 469,9	26 316,5	49 817,6
CHPO	abs.	0	0	0	182	4	186
	rel.	0,0	0,0	0,0	6 829,7	327,9	3 296,4

Komplikácie chrípky podľa vekových skupín:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	0	0	0
Otitídy	abs.	0	0	0	0	0	0
	%	0	0	0	0	0	0
Sinusitídy	abs.	0	0	0	5	3	8
	%	0	0	0	62,5	37,5	100,0

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2021 odobraté vzorky výterov z krku a nosa.

V roku 2021 a 2020 laboratórne potvrdená chrípka nebola hlásená.

SARI

J10.7

V roku 2021 ani v roku 2020 nehlásené žiadne ochorenie.

Chrípka H1N1

J10.9

V roku 2021 a 2020 nehlásené žiadne ochorenie.

COVID-19

U07.1

V okrese Detva sme v roku 2021 evidovali 6256 ochorení na COVID-19 potvrdených PCR, chorobnosť 19690,91/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 1593 ochorení s chorobnosťou 4957,2/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: vývoj ochorenia bol počas roku 2021 stúpajúci. V mesiacoch júl a august boli hlásené po 8 ochorení. Postupne sa počet prípadov každý mesiac zvyšoval a maximum sa dosiahlo v novembri s 1995 ochoreniami.

Topológia: ochorenia sme evidovali vo všetkých mestách a obciach okresu Detva s najvyšším výskytom v meste Detva (3125) a Hriňová (1405).

Väzba na pohlavie: muži – 3062, ženy – 3194.

Vekové rozloženie:

- výskyt ochorení bol zaznamenaný v každej vekovej skupine, u 0-ročných detí boli hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 1498,13/100 000 obyvateľov.
- najvyšší počet ochorení (716 prípadov) zaznamenaný vo vekovej skupine 35-44-ročných osôb. Najvyššia vekovo špecifická-chorobnosť (22536,23/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 10-14-ročných osôb.

Charakter výskytu: pandemický.

Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Hospitalizácie: 127 prípadov

Evidovaných bolo 79 úmrtí z toho 77 na infekčnú diagnózu a 1 na inú diagnózu a1 pravdepodobne na infekčnú diagnózu. Pitva bola nariadená v 4 prípadoch (4x potvrdila infekčnú diagnózu ako hlavnú príčinu úmrtia.

Importované nákazy: po 1 prípade z Grécka, Spojeného kráľovstva a Španielska.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A39

Naposledy bolo hlásené ochorenie v roku 2013.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A81

V roku 2021 ani v roku 2020 sme neevidovali žiadnu Creutzfeldt-Jakobovej chorobu.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy A86

V roku 2021 a v roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie nešpecifikovanej vírusovej meningitídy.

Vírusová meningitída **A87**

Naposledy hlásené 2 ochorenia v roku 2018.

Iné vírusové infekcie ústrednej nervovej sústavy nezatriedené inde **A88**

Počas sledovaného obdobia sme žiadne neevidovali.

Nešpecifikované vírusové infekcie ústrednej nervovej sústavy **A89**

Počas sledovaného obdobia sme žiadne neevidovali.

Bakteriálny zápal mozgových plien G00

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2020 bol hlásený jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 3,1/100 000 obyvateľov.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2021 ani v roku 2020 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Brucelóza A23.1

V roku 2021 a 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Naposledy hlásený 1 prípad v roku 2019 (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Leptospiróza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V roku 2021 hlásené 3 prípady, čo predstavuje chorobnosť 9,44/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 14 prípadov čo predstavuje chorobnosť 43,6/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva , Korytárky a Vígľaš po 1 ochorení.

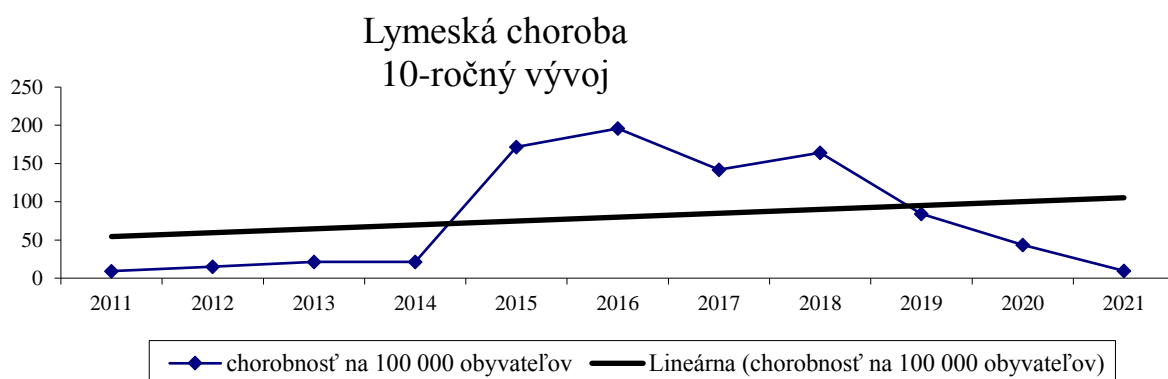
Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2.

Vekové rozdelenie: výskyt vo vekovej skupine 5-9-ročných osôb, 45-54-ročných osôb a 55-64-ročných osôb po 1 ochorení. Najvyššia vekovo špecifická-chorobnosť (69,06/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9-ročných osôb.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci jún – 2 prípady.

Klinická forma: ECM– 2, bezpríznaková– 1.

Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešťa – 1, neznámy – 2.



Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

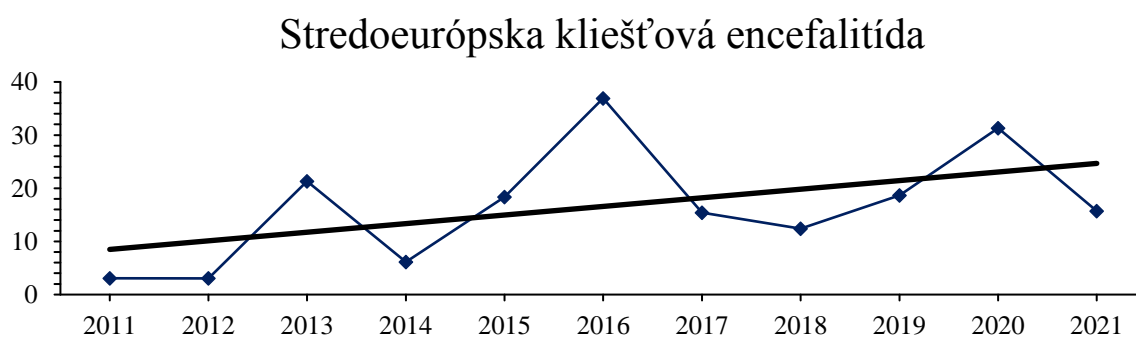
V roku 2021 ani v roku 2020 neboli hlásené.

Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2021 bolo v okrese Detva hlásených 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 15,74/100 000 obyvateľov).

V roku 2020 bolo v okrese Detva hlásených 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 31,3/100 000 obyvateľov).



Topológia: Detva – 2; Korytárky, Látky a Podkriváň po 1 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 3.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54- ročných a 65-ročných a starších osôb po 2 ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická-chorobnosť (42,74/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54- ročných.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci jún a júl – po 2 ochorenia.

Klinická forma: neurologická – 5.

Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešť'a – 4, nepasterizované kozie mlieko– 1.

Očkovanie proti kliešť. encefalitíde: neočkovaný 5.

Charakter výskytu bol sporadický.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2021 a 2020 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2019 hlásený 1 prípad vyvolaný hantavírusom, chorobnosť 3,11/100 000 obyvateľov.

Toxoplazmóza

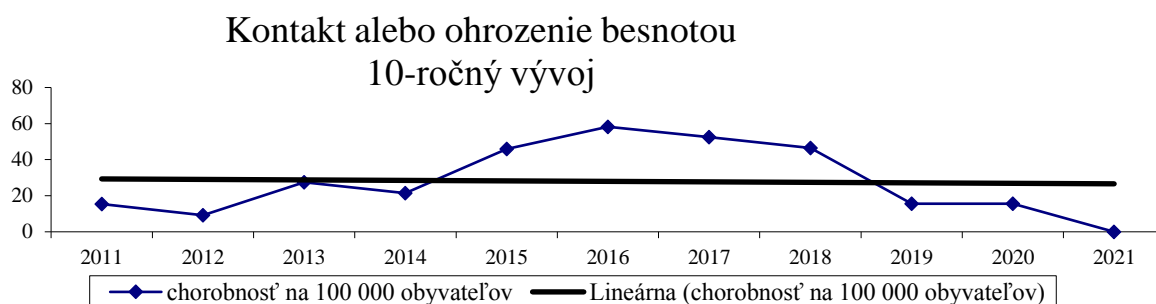
B58

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2020 bol hlásený 1 prípad, čo predstavuje chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2021 neboli hlásené prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou. V roku 2020 boli hlásené 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 15,6/100 000 obyvateľov.



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33 – A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2020 bol v novembri hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov) u 72-ročnej ženy. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu a bolo klasifikované ako možné.

Plynová gangréna**A48.0**

Nehlásená počas celého sledovaného obdobia.

Scabies – Svrab**B86**

V roku 2021 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,15/100 000 obyvateľov). V roku 2020 bolo hlásených 9 prípadov (chorobnosť 28,0/100 000 obyvateľov).

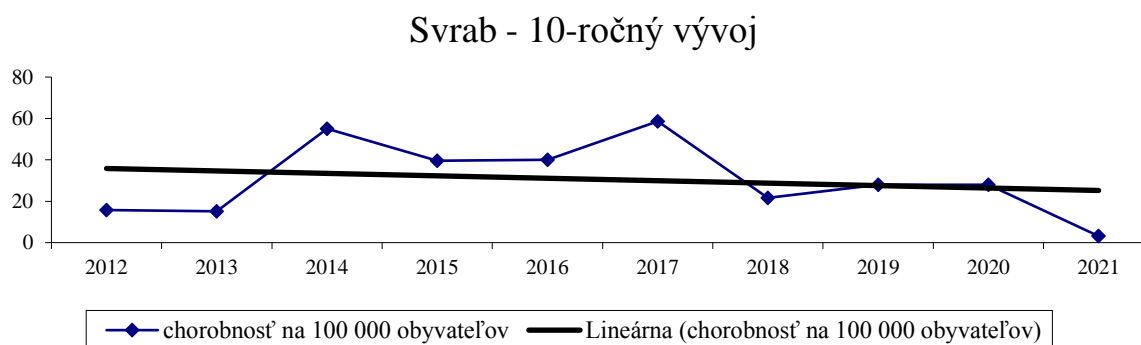
Topológia: Vígľaš – 1.

Väzba na pohlavie: muži –1.

Vekové rozloženie: výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 15-19-ročných osôb s vekovo-špecifickou chorobnosťou 68,54/100 000 obyvateľov.

Sezonalita: výskyt sme evidovali v mesiaci júl.

Charakter výskytu sporadický.

**III.8. Iné nezaradené nákazy****Streptokoková septikémia****A40**

Naposledy bola Streptokoková septikémia hlásená v roku 2011.

Iné septikémie

A41

V roku 2021 hlásené 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 6,3/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásené 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 6,2/100 000 obyvateľov.

Jednalo sa o 1 komunitné ochorenie a 1 nozokomiálnu nákazu.

77-ročná pacientka hospitalizovaná na LDCH Detva s diagnózou zlyhanie ľavej komory. Po 2 týždňoch zhoršenie stavu- zvýšená teplota, CRP 505, leukocytóza. Preložená na interné oddelenie vo Zvolene pre urosepsu. V hemokultúre prítomná *Escherichia coli*. Po týždni zlepšenie stavu, pacientka prepustená domov.

70-ročný pacient bol hospitalizovaný na internom oddelení Nemocnice Agel Zvolen a.s. Pri prijme ikterus, duoden. drenáž, tumor pankreasu, teploty, slabosť, nechutenstvo. V hemokultúre prítomný *Stafylococcus iný špecifikovaný* .

Topológia: Detva

Syfilis

A53

Naposledy bolo v okrese Detva hlásené ochorenie v roku 2018.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia. V roku 2020 hlásený 1 prípady chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov.

Chlamýdiové infekcie

A56

V roku 2021 neevidujeme žiadny prípad ochorenia. V roku 2020 evidujeme 1 chlamýdióvu infekciu.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom

A60

V roku 2021 ani v roku 2020 nehlásené.

Naposledy hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov) v roku 2018.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2021 bolo v okrese Detva zaznamenaných 27 prípadov nozokomiálnych nákaz. Všetky boli vyhľadané v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s. V roku 2020 bolo zaznamenaných 23 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: 2 ochorení

V roku 2021 boli evidované 2 prípady črevných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický.

Črevné nákazy sa vyskytli:

Liečebňa dlhodobo chorých

- 2x Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile* toxín A,B.....2 (100%)

2. Respiračné nákazy: 24 ochorení

V roku 2021 bolo evidovaných 24 prípadov respiračných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie. Výskyt všetkých ochorení bol v rámci celosvetovej pandémie.

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

-*Koronavírus SARS-CoV-2 RNA*.....24 (100%)

Všetky respiračné nákazy sa vyskytli v Liečebni dlhodobo chorých v Detve a všetky boli aj laboratórne potvrdené.

3. Nákazy kože a slizníc: 0
4. Rany a popáleniny: 0
5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 0
6. Urologické infekcie: 0
7. Gynekologické infekcie: 0
8. Septikémie: 1

V roku 2021 bol evidovaný 1 prípad Septikémie vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami. V hemokultúre bola laboratórne potvrdená E. coli. Ochorenie sa vyskytlo v Liečebni dlhodobo chorých v Detve. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie

9.Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2021 abs.	Počet hospital. 2021 abs.	Proporcía %
LDCH – Poliklinika s. r. o.	27	384	7,03
B. Braun Avitum, s.r.o.- dialýza	0	4385	0
Spolu	27	4769	7,03

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2021 abs.	Proporcía %
	2021 abs.	2020 abs.		
LDCH Detva	27	23	384	7,03
Spolu	27	23	384	7,03

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
U07.1	<i>COVID-19</i>	24	88,9

A04.7	<i>Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile</i>	2	7,4
A41.5	<i>Septikémia vyvolaná E. coli</i>	1	3,7
Spolu		27	100,00

ab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
LDCH Detva	27	100,00	27	100,00
Spolu	27	100,00	27	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2021

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																							
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
LDCH	2	88,9	24	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,7	0	0	27	100
Spolu	2	88,9	24	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,7	0	0	27	100	

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2021

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>2019-nCoV</i>	0	0	0	0	0	0	24	88,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	88,9
<i>Clostridium difficile</i>	2	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,4
<i>E. coli</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,7	0	0	1	3,7
Spolu	2	7,4	0	0	0	0	24	88,9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,7	0	0	27	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola v okrese Detva vykonaná jedna kontrola v stomatologickej ambulancii, pri ktorej bol vykonaná aj kontrola s mikrobiálnym monitoringom.

Popis dozorovaných zariadení:

Nemocničnú starostlivosť pre obyvateľov okresu poskytuje Nemocnica Zvolen a.s. vo Zvolene.

Primárna zdravotná starostlivosť je zabezpečovaná 19 všeobecnými zdravotníckymi ambulantnými zariadeniami, z toho 5 ambulancii pre deti a dorast a 14 ambulancií 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 1.1.2021 neukončili činnosť žiadne ambulancie. Od septembra 2019 je v Detve zriadená nová detská ambulancia pre deti a dorast.

Ambulantnú a lôžkovú zdravotnú starostlivosť a služby ADOS poskytuje neštátne zdravotnícke zariadenie POLIKLINIKA – LDCH, s.r.o. Ambulantná zdravotná starostlivosť poskytuje služby odborných ambulancií (endokrinologická- diabetologická 1, geriatrická 1, interná 1 a ambulancia fyziatrie a liečebnej rehabilitácie 1) a spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek (oddelenie klinickej biochémie a hematológie, oddelenie radiológie, oddelenie fyziatrie a liečebnej rehabilitácie). Komplexnú liečebnú, ošetrovateľskú i rehabilitačnú starostlivosť, zabezpečuje v ústavnom zdravotníckom lôžkovom zariadení- **Liečebňa dlhodobo chorých (35 lôžok).**

Od roku 2014 je v Detve poskytovaná starostlivosť aj lôžkovým neštátnym zdravotníckym zariadením B. Braun Avitum, s.r.o. – jednodňová dialýza + nefrologická ambulancia.

Koľko zariadení vyhovovalo: nebolo vydané rozhodnutie na zastavenie prevádzky – zákaze činnosti zdravotníckeho zariadenia / ambulancií. Hygienicko – epidemiologický režim je dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: stomatologická ambulancia – 1
 gynekologická ambulancia – 2.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. – nechir. smer	2	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	19	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	23	1	0	0	0	1
stomatológovia	9	1	0	0	0	1
Spolu	53	2	0	0	0	2

V rámci kontrol boli odobraté 3 stery na kontrolu sterility materiálu (9 vzoriek – 3x ster), pozitívne **0** - tab.

Z prostredia bolo odobratých celkom 15 sterov (30 vzoriek – 2x ster), z nich bolo tiež 0 pozitívnych.

Upozornenie na pozitívne výsledky sterov z prostredia: 0.

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

Zariadenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
MUDr. Erika Hegedúšová Ambulancia zubného lekárstva	3	0	0,0	15	0	0,00
Spolu	3	0	0,0	15	0	0,0

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

Materiál zdravot. pomôcky	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách		kontajneroch		v inom obale		voľne		SPOLU		% pozit	
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P
Kov	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0,0	0,0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	0,0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
% pozit	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0

CP – celkový počet; P - pozitívne

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	100
Sklo	0	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	0,0
Textil	0	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	0,0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
SPOLU	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,0

HVS – horúco-vzdušný sterilizátor

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti – umiestnené len v zdravotníckych zariadeniach

Od roku 2011 kontrolu účinnosti sterilizátorov bioindikátormi nevykonávame.

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		G + mikroflóra	G - mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	1	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0

Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	9	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	4	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	15	0	0	0	0	0

b. IV.2. ŠZD a výkony v ohniskách nákaz

Počet spracovaných ohnísk: 6316

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 6316 ,
vyhľadanie podozrivých z nákazy – 6287, zdravotná výchova – 6287, sprísnenie hygienicko-
epidemického režimu – 27.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - 5, ZZD - 0, karanténa
(izolácia osôb v domácom prostredí) - **2160**

Kontrola výkonu opatrení: pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom
vo Zvolene kontrolovali nariadené karantény osobám pozitívnym na ochorenie COVID-19
a osobám, ktoré boli v kontakte s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.

Opatrenia:

- karanténa nariadená všetkým pozitívnym osobám na ochorenie COVID-19,
- karanténa nariadená osobám v úzkom kontakte s pozitívnou osobou na ochorenie
COVID-19

I. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok	Rok	Index	Priemer	Index 21/P	Chorobnosť'	Priemer
		2021	2020	21/20	16/20		v r. 2021	chor. 16/20
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	7	8	0,88	18	0,39	22,03	56,00
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	7	28	0,25	23,4	0,30	22,03	72,80
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	5	12	0,42	44,8	0,11	15,74	139,37
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	0	1	0,00	14,2	0,00	0,00	44,17
B16.9	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,24
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	2	6	0,33	3,4	0,59	6,30	10,58
B01	Ovčie kiahne – Varicella	4	53	0,08	118,8	0,03	12,59	369,58
B02	Herpes zoster	21	19	1,11	28,8	0,73	66,10	89,59
B27	Infekčná mononukleóza	0	3	0,00	3	0,00	0,00	9,33
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,49
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,62
A69	Lymeská choroba	3	11	0,27	29,2	0,10	9,44	90,84
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	3	0,00	12,8	0,00	0,00	39,82
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,11

A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	5	10	0,50	7,4	0,68	15,74	23,02
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	2	0,00	11,6	0,00	0,00	36,09
B86	Scabies	1	9	0,11	11,4	0,09	3,15	35,46
A53	Syfilis	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,87
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,62
A41	Septikémia	2	2	1,00	0,6	3,33	6,30	1,87
U071	Covid-19	6256	1595	3,92	319	19,62	19697,21	992,38

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2021		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	7	22,3	5	32,18	2	12,32
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	7	22,04	1	6,44	6	36,96
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	5	15,74	3	19,31	2	12,32
B17.2	Akútna hepatitída E	1	1	0	0,00	1	6,16
B18.1	Chronická vírus. hepatitída B	1	3,15	1	6,44	0	0,0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3,15	0	0,00	1	6,16
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	2	6,30	0	0,00	2	12,32
B01	Ovčie kiahne – Varicella	4	12,59	4	25,74	0	0,0
B02	Herpes zoster	20	62,96	7	45,06	13	80,08
U071	Covid-19	6256	19690,91	3062	19707,79	3194	19674,69
A69 + M012	Lymeská choroba	3	9,44	1	6,44	2	12,32
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	5	15,74	2	12,87	3	18,48
B86	Scabies	1	3,15	1	6,44	0	0,00
A41	Septikémia	2	6,30	1	6,44	1	6,16

Tabuľka č. VI.3

Vekovo-špecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Merná 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 infekcie salmonelami	abs. rel.	0 0,0	0 0,0	1 69,06	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 44,0	2 39,48	1 21,37	0 0,0	3 49,69	7 22,03	
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	0 0,0	2 17,37	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 21,37	0 0,0	4 66,25	7 22,04
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	abs. rel.	0 0,0	4 34,75	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 60,72	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 15,74	
B17.2	Akútna hepatitída E	abs. 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	1 16,56	1 3,15	
B18.1	Chronická vírus. hepatitída B	abs. 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	1 22,97	0 0,0	1 3,15	
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. 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	1 22,97	0 0,0	1 3,15	
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs. rel.	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 23,36	1 19,74	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 6,30	

B0 1	Ovčie kiahne – Varicella	abs . rel.	0 0,0	1 86, 88	1 69, 06	1 72, 46	0 0,0	0 0,0	1 23, 36	0 0, 0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 12, 59
B0 2	Herpes zoster	abs . rel.	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 68, 54	0 0,0 0	0 0,0	1 19 ,7 4	4 85, 47	4 91, 87	10 16 5,6 2	20 62, 96
U0 71	Covid-19	abs . rel.	4 14 98, 13	66 57 34, 15	27 8 19 19, 89	38 5 27 89 8,5 5	42 2 28 92 3,9 2	35 0 21 25 0,7 6	89 6 20 92 9,6 8	11 31 22 32 5, 31	11 03 23 56 8,3 8	82 8 19 01 6,9 9	79 3 13 13 3,4 8	62 56 19 69 0,9 1
A6 9 + M 01 2	Lymeská choroba	abs . rel.	0 0,0	0 0,0	1 69, 06	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0, 0	1 21, 37	1 22, 97	0 0,0	3 9,4 4
A8 4.1	Stredoeuróp ska kliešť. encefalitída	abs . rel.	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 19 ,7 4	2 42, 74	0 0,0	2 33, 12	5 15, 74
B8 6	Scabies	abs . rel.	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 68, 54	0 0,0	0 0,0	0 0, 0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,1 5
A4 1	Septikémia	abs . 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	2 33, 12	2 6,3

Tabuľka č. VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	Rodno a	ROK 2020												Spol u
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	0	7
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	7
A08	Vírusové a iné črevné infekcie	abs	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5
B17.2	Akútna hepatitída E	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B18.1	Chronická vírus. hepatitída B	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
B02	Herpes zoster	abs	4	2	1	2	1	2	5	1	3	0	0	0	21
U071	Covid-19	abs	800	852	588	192	64	32	8	8	187	764	1995	768	6258
A69 M012	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	abs	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
B86	Scabies	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A41	Septikémia	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	20 60,72	21 63,88	14 42,84	55 168,54	16 49,23	21 64,79	38 117,76	8 24,89	8 24,89	7 22,03
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	10 30,36	21 63,88	12 36,72	15 45,96	11 33,88	17 52,45	26 80,57	36 112,03	30 93,35	7 22,03
A05	Iné bakt. otravy potravinami	abs. rel.	0	0	0	0	27 83,06	0	0	0	0	0
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	abs. rel.	25 75,89	11 33,46	32 97,92	36 110,32	44 135,37	71 219,05	39 120,86	58 180,48	12 37,34	5 15,74

A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	2 6,07	5 15,21	15 45,90	19 58,23	16 49,22	23 70,96	14 43,38	17, 52,9	1 3,11	0
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	1 3,04	0	2 6,12	4 12,26	0	0	0	0	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	1 3,06	1 3,06	0	0	2 6,20	0	0	0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	1 3,04	0	1 3,06	0	1 3,08	1 3,09	7 21,69	3 9,34	0	0
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0	0	1 3,06	0	3 9,23	0	0	0	0	1 3,15
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	6 18,21	5 15,21	6 18,36	5 15,32	4 12,31	3 9,26	2 6,20	2 6,22	6 18,67	2 6,30
Z20.5	Kontakt al. ohroz. vírus. hepatitídou	abs. rel.	0	0	1 3,06	1 3,06	1 3,08	0	1 3,10	0	0	0
Z22.5	Nosičstvo VHB	abs. rel.	3 9,11	1 3,04	1 3,06	2 6,13	0	0	1 3,10	1 3,11	0	1 3,15
Skupina respiračných nákaz												
A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,10	1 3,11	0	0

A37	Pertussis	abs. rel.	0 0	0 0	12 36,72	0 0	0 0	1 3,09	0 0	3 9,34	1 3,11	0 0
B00	Herpes simplex	abs. rel.	5 15,18	1 3,04	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0,00	0 0	0 0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	128 389,12	62 188,62	184 563,04	58 177,74	125 384,56	187 576,91	100 309,80	115 357,87	53 164,93	4 12,59
B02	Herpes zoster	abs. rel.	20 60,72	40 121,69	41 125,46	56 171,61	42 129,21	25 77,13	28 86,77	29 90,24	19 59,12	21 66,10
B27	Mononukleóza	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 9,34	3 9,34	0 0
U071	Covid-19	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1593 4957,1	6256 19697,2

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
J10	Chrípka	abs. rel.	1 3,08	0 0	1 3,06	0 0	0 0	0 0	0 0	8958 84701,6	0 0	0 0
	Chrípka a ARO	abs.	9015	7162	8773	6230	9346	7293	8272	556	3873	28113

		rel.	57476, 3	45988, 2	54663, 2	49917, 85	88663, 30	70583, 30	79435, 0	5257,2	40 977, 8	49817, 6
J10.7	SARI	abs. rel.	5 15,40	0	3 9,13	0	0	1 3,08	0	0	0	0
Neuroinfekcie												
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	1 3,04	2 6,08	1 3,06	1 3,06	1 3,08	1 3,09	2 6,20	0	0	0
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba- genetická forma	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0	0
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	1 3,04	0	0	0	1 3,08	0	0	0	1 3,11	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
B23	Brucelóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0	0
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	5 15,18	7 21,29	7 21,42	56 171,61	70 215,35	46 141,91	53 164,24	27 84,14	14 43,57	3 9,44
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	1 3,04	7 21,30	2 6,12	6 18,39	12 36,92	5 15,43	4 12,40	6 18,67	10 31,12	0

A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	0	0
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	2 6,13	2 6,15	1 3,09	0	1 3,11	1 3,11	0
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0	0	0	5 15,32	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	3 9,11	9 27,38	7 21,42	15 45,97	19 58,45	17 52,45	15 46,48	5 15,56	2 6,22	0
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	5 15,18	5 15,21	18 55,08	15 45,97	13 39,99	19 58,62	7 21,69	9 28,01	9 28,01	1 3,15
A46	Erysipelas	abs. rel.	1 3,04	3 9,13	1 3,06	5 15,32	3 9,23	2 6,17	0	1 3,11	1 3,11	0
Iné nezaradené nákazy												
A53	Syfilis	Abs. Rel.	1 3,04	0	0	1 3,06	0	1 3,09	3 9,30	0	0	0
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	1 3,04	1 3,04	2 6,12	0	0	1 3,09	0	2 6,22	1 3,11	0
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	6 18,36	15 45,97	28 86,14	13 40,11	0	3 9,34	0	0

A59	Trichomonóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	2 6,17	1 3,10	0	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,10	0	0	0
Z22.3	Nosič bližšie určenej bakt.infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,09	0	0	0	0
A41	Septikémia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,11	2 6,22	2 6,30

KRUPINA

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 21 366 obyvateľov, z čoho je 10 580 mužov t.j. 49,5% a 10 786 žien t.j. 50,5%. Počet živonarodených detí je 220 a zomretých obyvateľov 356, čo predstavuje prirodzený úbytok 0,151/1000 obyvateľov. Úbytok sťahovaním je 0,236/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku 67,92 %, z toho muži 70,85% a ženy 65,04 % (zdroj: Štatistický úrad SR). Nezamestnanosť v okrese Krupina k decembru 2021 bola 7,09 % (zdroj: ÚPSVaR).

II. Stručná epidemiologická charakteristika

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2021 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 16 ochorení salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 72,56/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme zaznamenali 8 prípadov ochorenia, chorobnosť 36,29/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi boli zaznamenané 2 prípady, chorobnosť predstavuje 9,07/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu neboli v roku 2021 hlásené žiadne prípady.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2021 sme evidovali 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy B, kde chorobnosť bola 4,54/100 000 obyvateľov a 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C s chorobnosťou tiež 4,54/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o sporadický charakter výskytu. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2021 v okrese Krupina nevykázali žiadny prípad.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2021 bolo hlásených

- 17 prípadov varicelly, chorobnosť 77,10/100 000 obyvateľov,
- 18 prípadov herpes zoster, chorobnosť 81,63/100 000 obyvateľov a
- 4190 prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 19 002,2/100 000 obyvateľov.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 2 421 ochorení, chorobnosť 27 805,5/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

V sledovanom roku 2021 neboli zaznamenané žiadne prípady chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky. Taktiež nebol evidovaný žiadny prípad SARI.

Neuroinfekcie

V roku 2021 sme evidovali v okrese Krupina jeden prípad Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. Ochorenie skončilo úmrtím.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2021 sme nezaznamenali prípady zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou. V súvislosti s ohrozením besnotou neboli vakcinované žiadne osoby.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 8 prípadov svrabu, chorobnosť 36,28/100 000 obyvateľov, charakter výskytu sporadický a rodinný. Ochorenia na tetanus, ružu a plynovú gangrénu neboli hlásené.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2021 zaznamenali:

- 1 prípad chlamýdiových infekcií, chorobnosť 27 /100 000 obyvateľov a
- 1 prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov

Charakter výskytu sporadický.

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2021 zaznamenal pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2020 bolo evidovaných 94 nozokomiálnych nákaz, v roku 2021 bolo zaznamenaných 22 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

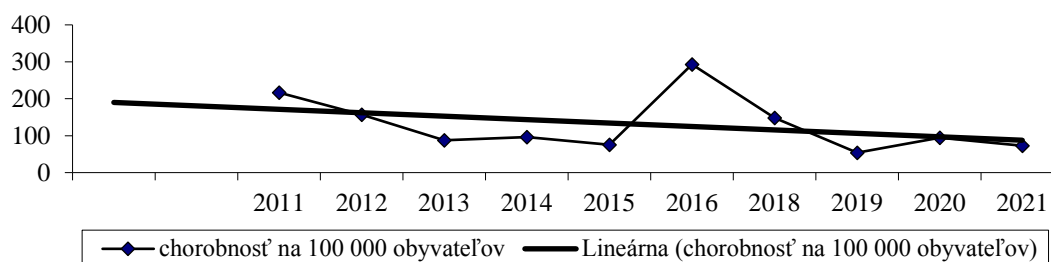
Nehlásený v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2021 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 72,56/100 000 obyvateľov. V roku 2020 bolo hlásených 21 prípadov s chorobnosťou 94,49/100 000 a žiadny prípad vylučovania salmonel.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Dynamika vývoja: oproti roku 2020 sme zaznamenali pokles ochorení

Topológia: Horné Mladonice 1, Hontianske Nemce 1, Krupina 5, Litava 9.

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

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 25-34 roč. – 4 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. nebolo ochorenie zaznamenané.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci máj s počtom 7 prípadov a v mesiaci júl 5 prípadov

Faktor prenosu nákazy: domáce vajcia - 11x, kuracie mäso – 2x, neznámy faktor - 2x, mäsové výrobky – 1x

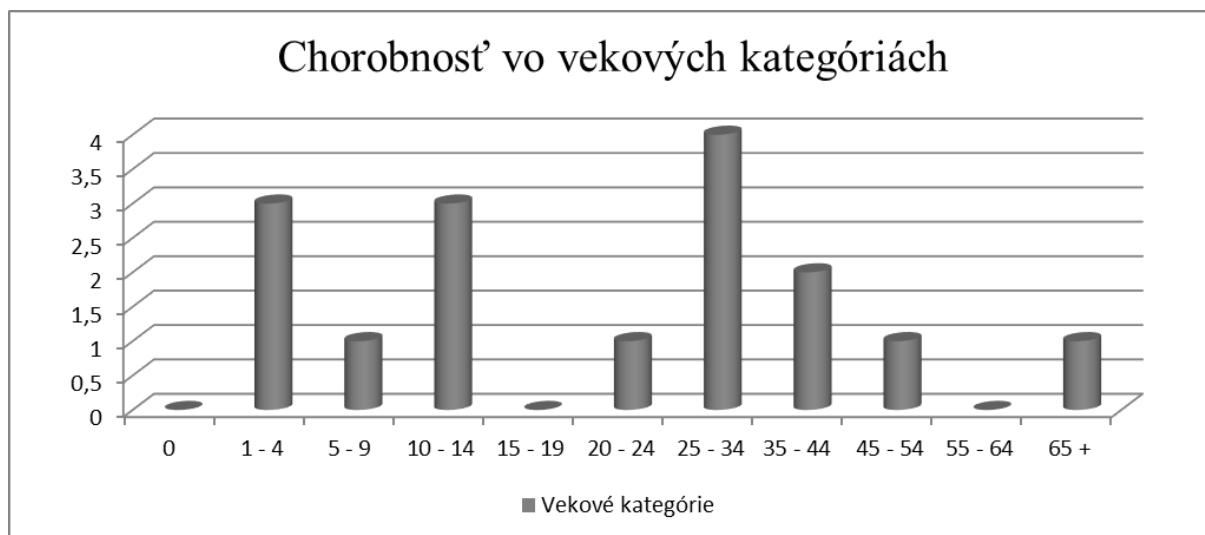
Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický. Ako etiologické agens sa tak ako po minulé roky uplatnila *Salmonella enteritidis* v 15 prípadoch a v jednom prípade sme evidovali *Salmonella species*.

Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali. Všetky ochorenia boli klinicky manifestované.

Stručný popis epidémií:

V okrese Krupina bola zaznamenaná jedna epidémia, pri ktorej ochoreli 3 osoby. U všetkých bola laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis*. Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie. Predpokladaný faktor prenosu ochorenia je volské oko z domácich vajec, ktoré konzumovali všetci chorí.

Druhú epidémiu sme zaevidovali u 7 osôb, z toho u jednej osoby bola laboratórne potvrdená *Salmonella species* a u 6 osôb *Salmonella enteritidis*. Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie. Predpokladaný faktor prenosu ochorenia je vajíčkový šalát z domácej majonézy, ktorý konzumovali všetky choré osoby. V jednom prípade osoba vykonávala epid. závažnú činnosť. Bola odoslaná na preventívne vyšetrenie TR k svojmu praktickému lekárovi (výsledok 3x negat.)



Podľa kolektívov:

<u>Kolektív</u>	<u>Ochorenie</u>	<u>Vylučovanie</u>	<u>Spolu</u>
<u>Mimo kolektív</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
<u>Predškolské zariad.</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
<u>Základná škola</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>4</u>
<u>Iné</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
<u>Spolu</u>	<u>16</u>	<u>0</u>	<u>16</u>

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

<u>Typ</u>	<u>Ochorenie</u>		<u>Vylučovanie</u>		<u>Spolu</u>	
	<u>abs.</u>	<u>%</u>	<u>abs.</u>	<u>%</u>	<u>abs.</u>	<u>%</u>
<u>Salmonella Enteritidis</u>	<u>15</u>	<u>93,75</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>15</u>	<u>100</u>
<u>Salmonella Species</u>	<u>1</u>	<u>6,25</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>100</u>
<u>Spolu</u>	<u>16</u>	<u>100,00</u>	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>16</u>	<u>100,00</u>

Salmonely v epidemiologickej súvislosti:

<u>P.č.</u>	<u>Obec</u>	<u>Dátum výskytu</u>	<u>Počet prípadov</u>	<u>Sérotyp</u>	<u>Faktor prenosu</u>	<u>Typ výskytu</u>
<u>1.</u>	<u>Litava</u>	<u>21.9.2021</u>	<u>3</u>	<u>S. enteritidis</u>	<u>Volské oko z domácich vajec</u>	<u>rodinný</u>

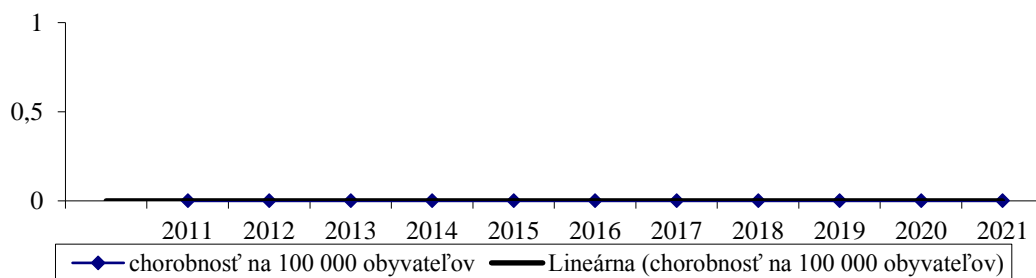
2.	Litava	19.5.2021 – 24.5.2021	7	<u>S. species a</u> <u>S. enteritidis</u>	<u>Vajíčkový šalát</u> <u>z domácej</u> <u>majonézy</u>	<u>epidemický</u>
----	--------	--------------------------	---	--	---	-------------------

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2021 a 2020 nehlásený žiadny prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

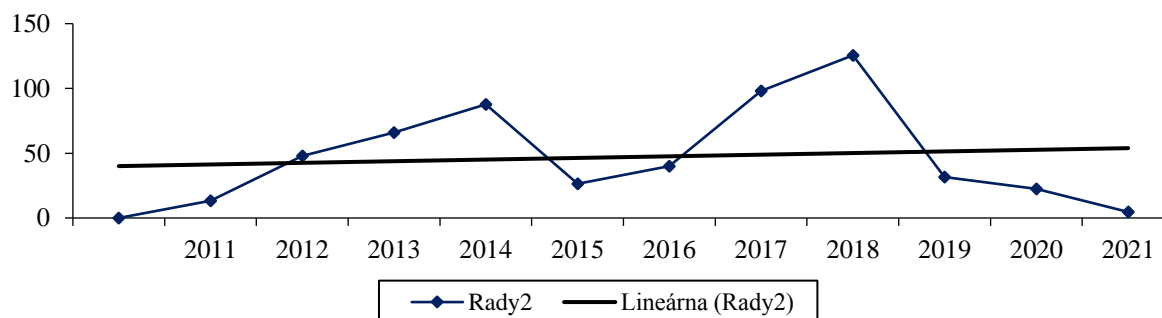


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2021 hlásených 8 prípadov, chorobnosť 36,29/100 000. V roku 2020 hlásených 42 prípadov, kde chorobnosť bola 184,65/100 000 obyvateľov.

A045 kampylobakteriázy - 10 ročný vývoj



A04.5 Kampylobakteriáza

Zaznamenaný bol 1 prípad kampylobakteriázy, čo predstavuje chorobnosť 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 5 prípadov, (chorobnosť 22,5/100 000 obyvateľov).

Jednalo sa o chlapca vo vekovej skupine 10-14 ročných zo Senohradu. Ochorenie bolo zaznamenané v mesiaci apríl. Faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa.

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	1	100
Spolu:	1	100,00

A04.6 Yersinióza

V roku 2021 a 2020 neboli zaznamenané prípady enteritídy zapríčinenej *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V sledovanom roku 2021 evidujeme 7 prípadov enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile* s chorobnosťou 31,75/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu vykazujeme 4 prípady nozokomiálneho charakteru (bližší popis v časti NN). V roku 2020 zaznamenaných 34 prípadov, chorobnosť bola 152,98/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: v porovnaní s minulým rokom sme zaznamenali pokles ochorení

Topológia: Krupina - 5, Dolný Badín – 1, Domaníky - 1.

Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekových skupinách 55-64 roč. a 65+ roč. - po 3 prípady ochorenia.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch jún, júl august – po 2 prípady ochorenia

Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2021 evidované 2 prípady, chorobnosť 9,07/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásené 3 prípady, (chorobnosť 13,55/100 000 obyvateľov).

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída

V roku 2021 boli zaznamenané 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 9,07/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásený 1 prípad s chorobnosťou 4,50/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výraznú zmenu sme oproti minulému roku nezaznamenali

Topológia: Sebechleby – 1, Senohrad – 1.

Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 0.

Vekové zloženie: výskyt u 1-4 roč. – obidva prípady

Sezonalita: výskyt v mesiacoch máj a júl

Charakter výskytu sporadický.

Podľa kolektívu: 1x mimo kolektív, 1x MŠ

Očkovanie proti rotavírusom : očkovanie nebolo zistené

Hospitalizáciu si vyžiadali oba prípady

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Tak ako v roku 2020 ani v roku 2021 neevidujeme žiadne ochorenie.

A08.2 Adenovírusová enteritída

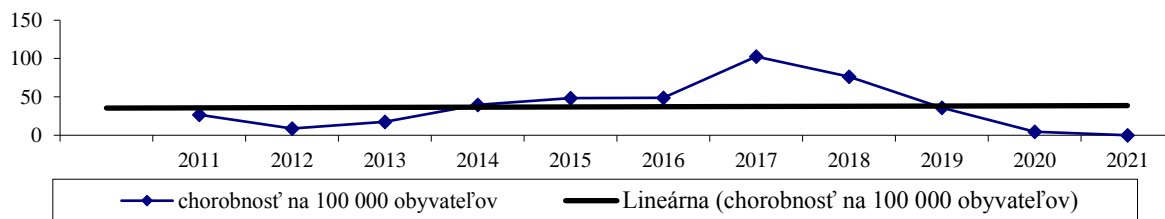
V roku 2021 nebol v okrese Krupina hlásený žiadny prípad. V roku 2020 zaznamenané 2 prípady s chorobnosťou 9/100 000 obyvateľov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2021 neevidujeme žiadny prípad hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu. V roku 2020 hlásený 1 prípad (chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov).

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu 10-ročný vývoj

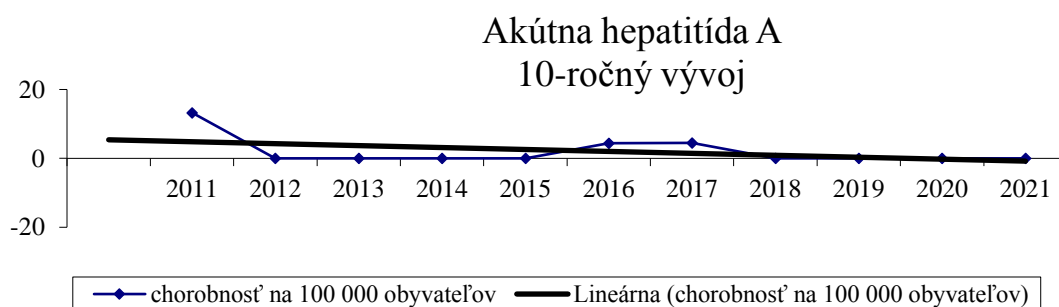


III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2021 rovnako ako v roku 2020 v okrese Krupina nehlásené prípady akútnej VHA.

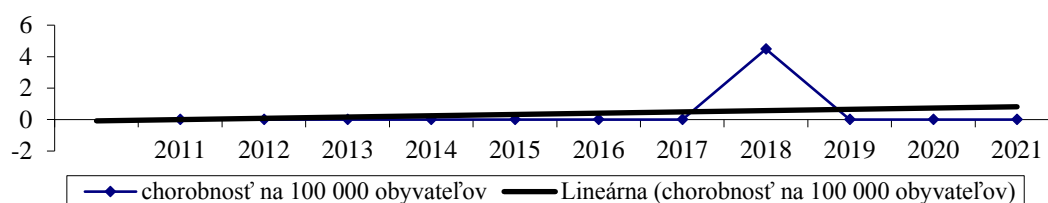


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2021 ani v roku 2020 nevidujeme prípady akútnej VHB.

Akútna VHB 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2021 a v roku 2020 neevidujeme ochorenie na akútne VHE. Naposledy bola v okrese Krupina hlásená akútne VHE v roku 2019.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V roku 2021 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 sme v okrese Krupina neevidovali chronickú VHB.

Dynamika vývoja: oproti roku 2020 sme zaznamenali menší nárast

Topológia: Hontianske Tesáre -1

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 0

Vekové zloženie: výskyt u vekovej skupiny 55-64 ročných

Sezonalita: výskyt v mesiaci júl

Mechanizmus prenosu: neznámy

Faktor prenosu: kontaminovaný zdravotnícky materiál pri zubnom ošetrovaní

Charakter výskytu sporadický.

Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2021 evidujeme 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 nehlásené žiadne prípady ochorenia.

Dynamika vývoja: evidujeme menej výrazný nárast chronickej VHC

Topológia: Krupina -1

Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 0

Vekové zloženie: výskyt u vekovej skupiny 15-19 ročných

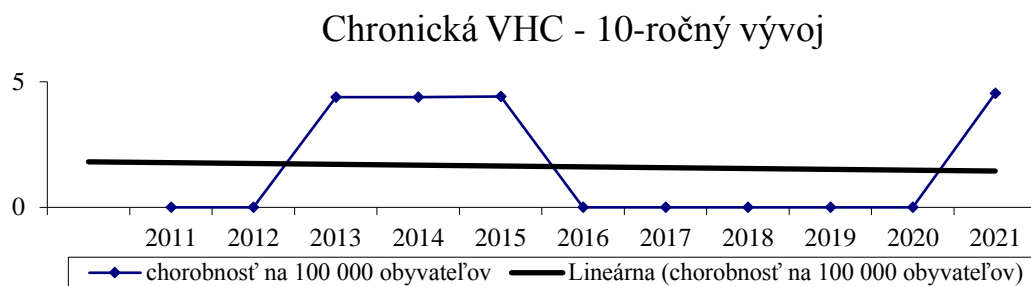
Sezonalita: výskyt v mesiaci jún

Mechanizmus prenosu: i.v. drogy

Faktor prenosu: kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdravotníckom zariadení

Charakter výskytu sporadický.

Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Ochorenie v roku 2021 a ani v roku 2020 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2021 sme zaznamenali jeden prípad s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 nehlásené žiadne prípady.

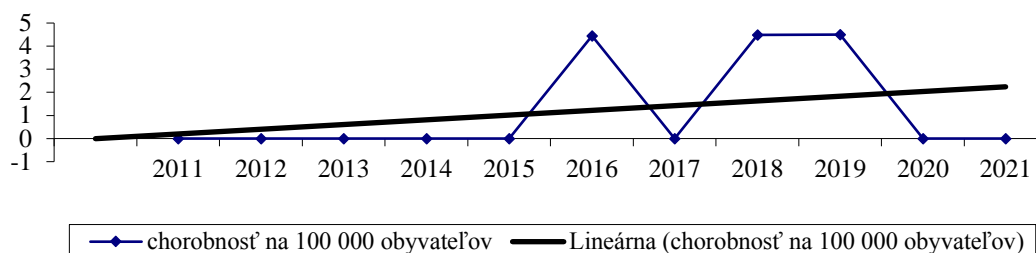
Jednalo sa o ženu (zdravotná sestra) vekovej skupiny 35-44 ročných z Krupiny. Prípad sme zaznamenali v mesiaci august. Faktorom prenosu bola inokulácia pri odkladaní použitej ihly – pichnutie do pravej dlane pacienta. Rizikový faktor: profesionálna expozícia. Očkovanie nebolo zahájené - osoba mala komplexné očkovanie. Charakter výskytu: sporadický.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Z22.5

V roku 2021 ani v roku 2020 nehlásený žiadny prípad.

Nosič VHB - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina v rámci povinného očkovania je 96,77%. V okrese máme 2 pediatrické obvody, žiadny nemá zaočkovanosť nižšiu ako 90%.

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa u detí narodených v ročníku narodenia 2019 zistila zaočkovanosť proti diftérii 96,15% (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2014 (v 6. roku života) dosahovalo 95,93%. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTAP-IPV) v ročníku narodenia 2007 (v 13. roku života) bolo 98,25%.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2021 nevidujeme žiadne prípady ochorenia. V roku 2020 bolo hlásených 7 prípadov pertussis s chorobnosťou 31,6/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výraznejší pokles počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2020.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrt“.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistilo, že zaočkovaných detí proti osýpkam, mumpsu a ružienke narodených v ročníku narodenia 2019 je 94,71% a v ročníku narodenia 2018 je 98,98%.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2009 (v 11. roku života) bolo 97,18% detí a v ročníku narodenia 2008 bolo 97,19% detí.

Ružienka – Rubeola

B06

Nehlásená v celom sledovanom období.

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

Mumps – Parotitis epidemica

B26

Ochorenie nehlásené v celom sledovanom období.

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

Poliomyelitída

A80

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrť“.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3, G00.0, J14

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania a preočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria - záškrť“.

V roku 2021 a 2020 nehlásené.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2019 – 96,15% (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza**A15**

V roku 2021 a 2020 respiračná tuberkulóza nebola nehlásená.

Šarlach – Scarletina**A38**

V roku 2021 a 2020 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

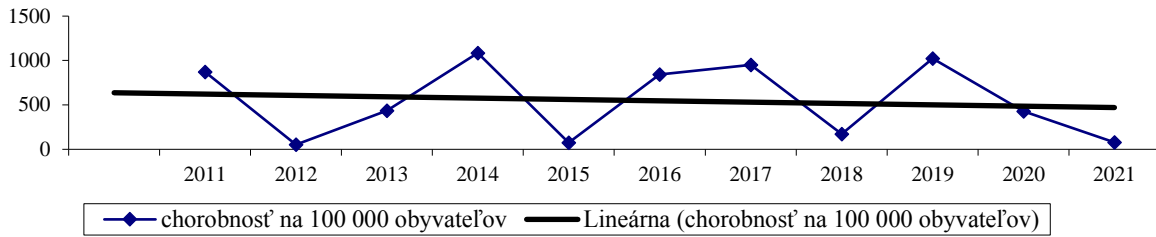
Herpes simplex**B00**

V rokoch 2021 tak ako v minulom roku 2020 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ovčie kiahne – Varicella**B01**

V roku 2021 evidujeme 17 prípadov ochorenia varicelly, čo predstavuje chorobnosť 77,10/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 95 prípadov ochorenia, chorobnosť 427,45/100 000 obyvateľov.

Varicella - 10-ročný výskyt



Dynamika vývoja: výrazný pokles počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2020

Topológia: Krupina - 5, Dudince - 4, Litava – 4, Hontianske Nemce – 3, Cerovo – 1

Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 9.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1–4-ročných detí – 10 prípadov.

Sezonalita: najvyšší výskyt prípadov v mesiaci január -6 prípadov ochorenia

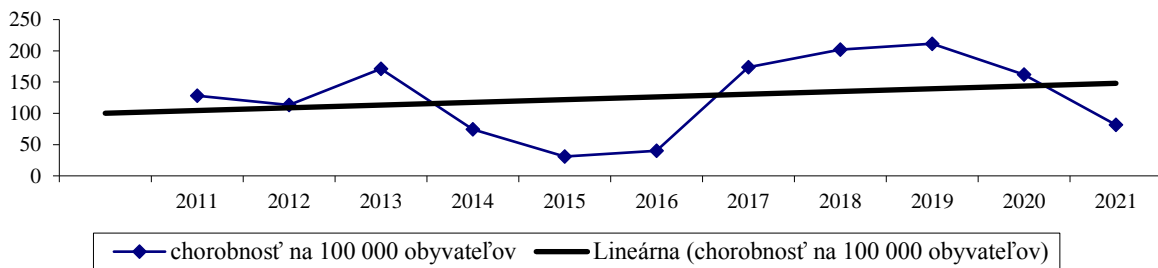
Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Herpes zoster

B02

V roku 2021 bolo v okrese Krupina hlásených 18 ochorení s chorobnosťou 81,63/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 36 ochorení, chorobnosť 161,98/100 000 obyvateľov.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt



Dynamika vývoja: oproti minulému roku 2020 sme zaznamenali pokles počtu ochorení o polovicu

Topológia: Krupina – 7, Sebechleby – 3, Devičie a Hontianske Nemce – po 2 prípady ochorenia, Cerovo, Dudince, Litava, Selce – po jednom prípade

Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 11.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55-64-ročných a 65+ ročných - po 4 ochorenia.

Sezonalita: najviac prípadov v mesiaci máj - 3 prípady.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2021 a v roku 2020 neboli hlásené prípady infekčnej mononukleózy. Naposledy evidujeme 1 prípad v roku 2019.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J11

V roku 2021 lekári prvého kontaktu v okrese Krupina hlásili 2 421 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 27 805,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V roku 2020 sme zaznamenali 4 545 ARO s chorobnosťou 39 081,0/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení tvorila chrípka a chrípke podobné ochorenia 0,6%, čo predstavuje 14 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 160,8/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5-ročných detí 138 461,5/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov (486 prípadov) pričom so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení hlásených v roku 2021 bol klinický priebeh komplikovaný u 35 prípadov. Najvyšší počet komplikácií (16 prípadov) predstavovali bronchopneumónie a pneumónie, ktoré tvorili z celkového počtu komplikácií 56,3%.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	486	321	117	1 080	417	2 421
	rel.	138 461,5	64 264,3	39 393,9	20 232,3	18 971,8	27 805,5
CHPO	abs.	0	0	0	12	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	224,8	91,0	160,8

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	0	0	7	9	16
	%	0,0	0,0	0,0	43,8	56,3	100,0
Otitídy	abs.	4	4	0	0	0	8
	%	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Sinusitídy	abs.	0	0	1	9	1	11
	%	0,0	0,0	9,1	81,8	9,1	100,0

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2021 v okrese Krupina odobraté žiadne vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**J10**

V roku 2021 nevykazujeme žiadne prípady. V roku 2020 boli hlásené 2 sporadické prípady s chorobnosťou 9,0/100 000 obyvateľov.

SARI**J10.7**

V rokoch 2021 a 2020 nehlásené žiadne prípady.

Chrípka H1N1**J10.9**

V roku 2021 nevykazujeme žiadne ochorenie. V roku 2020 sme taktiež neevidovali prípady na chrípku H1N1.

COVID-19**U071**

V roku 2021 sme v okrese Krupina vykázali 4190 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 19 002,2/100 000 obyvateľov. V roku 2020 sme evidovali 863 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 3 883,0/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti minulému roku sme zaznamenali takmer 5-násobný nárast počtu prípadov na ochorenie COVID-19

Topológia: ochorenia sme evidovali vo všetkých mestách a obciach okresu Krupina s najvyšším výskytom v Krupine – 1714, v Hontianskych Nemciach – 295, v Sebechleboch-265 a na Bzovíku – 240 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 2025, ženy – 2165.

Vekové rozloženie:

- ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách
- najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine 45-54-ročných osôb (669 prípadov),
- najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v skupine 15-19-ročných osôb (28 900,25/100 000 obyvateľov – 339 prípadov).

Sezonalita: ochorenie malo v prvej polovici roka 2021 klesajúci charakter. V mesiaci júl sme nemali nahlásený žiadny prípad. Od septembra výskyt ochorení na COVID-19 výrazne stúpil a maximum dosiahol v novembri s počtom ochorení 1207.

Charakter výskytu bol pandemický.

Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Evidovaných bolo 59 úmrtí na infekčnú diagnózu a 1 úmrtie pravdepodobne na infekčnú príčinu. Pitva bola nariadená v štyroch prípadoch (3x potvrdila infekčnú diagnózu ako hlavnú príčinu úmrtia a v jednom prípade nepotvrdila infekčnú diagnózu).

Importované nákazy: 6x (Nemecko – 2, Rakúsko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Ukrajina – po jednom prípade)

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

Naposledy hlásená v roku 2015.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2021 sme evidovali v okrese Krupina jeden prípad Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Jednalo sa o 61-ročnú ženu z Krupiny. Prvé príznaky mala od 1.marca 2020 - trpnutie prstov. Stav sa rýchlo zhoršoval, začali problémy s chôdzou, zabúdanie. Rodinný príslušník chorej uviedol, že doma chovala hospodárske zvieratá – krava, ovce a hydina. Zvieratá doma porážala, spracovávala a pripravovala jedlo z vnútorností, ktoré ale nekonzumovala. Rodinní

príslušníci nemali záujem o vyšetrenie.

Ochorenie bolo hlásené z NRC pre prionové choroby potvrdené ako Creutzfeldtova-Jakobova choroba – genetická forma. Druh vyšetreného materiálu: mozog. Druh mikrobiologického vyšetrenia: histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie.

Ochorenie skončilo úmrtím.

Vírusová meningitída **A87**

Naposledy hlásené v roku 2012.

Bakteriálny zápal mozgových plien **G00**

Naposledy hlásené v roku 2014.

Zápalová polyneuropatia **G61**

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia **A21.9**

V roku 2021 rovnako ako v roku 2020 neevidujeme žiadny prípad tularémie.

Leptospiróza **A27**

Naposledy hlásené v roku 2017 (1 ochorenie, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov).

Listerióza **A32**

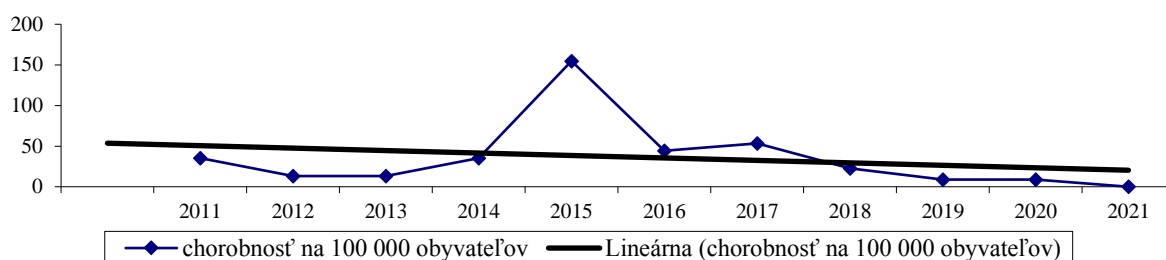
Naposledy hlásené v roku 2011 (1 ochorenie, chorobnosť 4,3/100 000 obyvateľov).

Lymeská choroba **A69.2**

V sledovanom roku 2021 sme v okrese Krupina nezaznamenali žiadne prípady.

V roku 2020 boli laboratórne potvrdené 2 prípady s chorobnosťou 9,0/100 000 obyvateľov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2021 v nebolo v okrese Krupina evidované žiadne ochorenie. V roku 2020 hlásené 2 sporadické ochorenia, chorobnosť 9,00/100 000 obyvateľov.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad toxoplazmózy. V roku 2020 sme zaznamenali hlásené 1 prípad s chorobnosťou 4,5/100 000 obyvateľov.

Tenióza

B68

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné helmintózy

B83

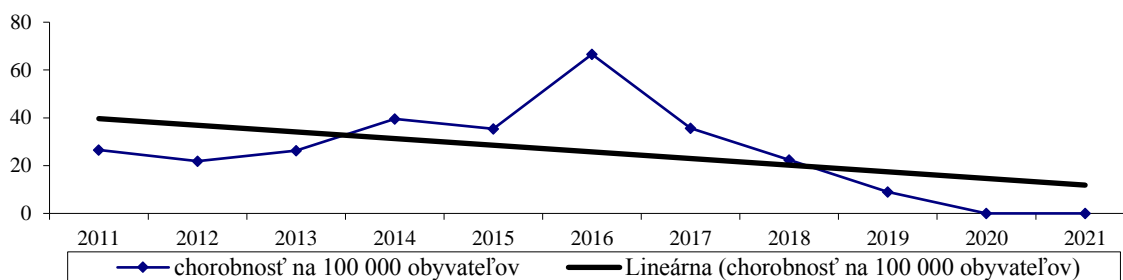
Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2021 tak isto ako v minulom roku 2020 nebol hlásený žiadny prípad kontaktu so zvieratom v súvislosti s ohrozením besnotou.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33–A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2021 a ani v roku 2020 nehlásená.

Plynová gangréna

A48.0

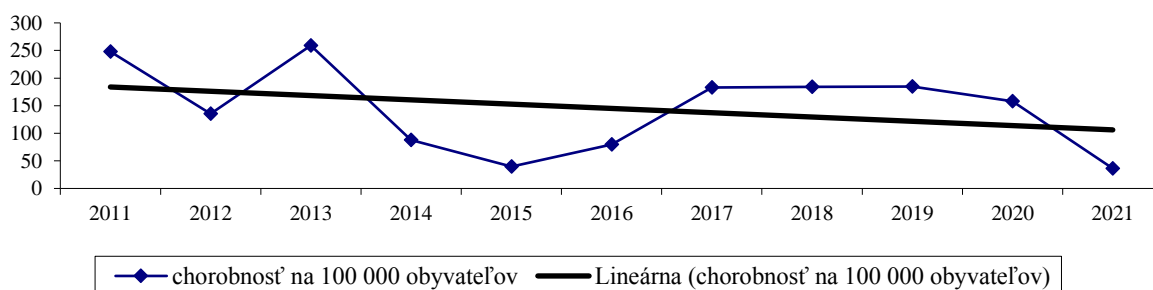
Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

B86

V roku 2021 bolo v okrese Krupina hlásených 8 prípadov s chorobnosťou 36,28/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 35 prípadov, chorobnosť 158,1/100 000 obyvateľov.

Svrab - 10-ročný vývoj



Dynamika vývoja: oproti roku 2020 sme evidovali 4-násobný pokles tohto ochorenia

Topológia: Čekovce, Krupina, Litava – po dva prípady ochorenia, Cerovo a Terany – po jednom prípade

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

Vekové rozloženie: Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 25-35-ročných – 3 prípady, veková skupina 55-64-ročných mala zastúpenie v počte 2 prípady

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci september– 3 prípady

Charakter výskytu sporadický a rodinný.

III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

V roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2020 hlásené 2 prípady s chorobnosťou 9,0/100 000 obyvateľov, ktoré boli nozokomiálneho charakteru.

Bartonelóza

A44.8

V roku 2021 a ani v roku 2020 nehlásená.

Syfilis

A53

V roku 2021 nebol v okrese Krupina hlásený žiadny prípad. V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2021 sme neevidovali žiadny prípad gonokokovej infekcie. V roku 2020 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,50/100 000 obyvateľov. Laboratórne bola kultivačne zo steru potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

Chlamýdiová infekcia

A56

V roku 2021 v okrese Krupina hlásený jeden prípad s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. V roku 2020 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 27/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: zaznamenali sme pokles prípadov ochorenia chlamýdiovej infekcie.

V mesiaci máj ochorela žena vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb z obce Trpín. Mechanizmus prenosu bol heterosexuálny styk.

Trichomonóza

A59

V roku 2021, tak ako v roku 2020 nevykazujeme žiadny prípad trichomonózy.

Bezpríznakový stav infekcie HIV

Z21

V roku 2021 evidujeme jeden prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV u muža z okresu Krupina vo vekovej skupine 20-24-ročných s chorobnosťou 4,54/100 0000 obyvateľov.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2021 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 22 prípadov nozokomiálnych nákaz. Všetky nozokomiálne nákazy boli laboratórne potvrdené a vyhl'adané v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s.

V roku 2020 hlásených 94 prípadov nozokomiálnych nákaz. Jedná sa o **pasívny zber údajov**, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

Okres Krupina má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina s 2 lôžkovými oddeleniami. Celkový počet lôžok 61: interné - 21 lôžok a ODCH - 36 lôžok.

Počas pandémie COVID-19 boli lôžka reprofilizované. Interné oddelenie bolo zmenené na biele oddelenie pre pacientov negatívnych na COVID-19 a ODCH bolo zmenené na červené oddelenie pre pacientov pozitívnych na COVID-19.

Sterilizácia v týchto prevádzkach sa vykonáva fyzikálne – horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou na oddelení centrálnej sterilizácie v Nemocnici Agel Zvolen a.s.

1. Črevné nákazy: 5 ochorení

V roku 2021 bolo evidovaných 5 prípadov črevných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené a sporadické. Evidovali sme len Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile toxin A,B* (A04.7), ktorá sa vyskytla v týchto lôžkových oddeleniach v Nemocnici Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina

Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach v Nemocnici Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

- Oddelenie pre dlhodobu chorých: 4 prípady
- Interné oddelenie: 1 prípad

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....5 (100 %)

2. Respiračné nákazy: 17

V roku 2021 bolo zaznamenaných 17 prípadov respiračných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Jednalo sa len o ochorenia COVID-19, ktorého výskyt bol v rámci celosvetovej pandémie.

COVID-19 sa vyskytol v týchto lôžkových oddeleniach v Nemocnici Agel Zvolen a.s. prevádzka Krupina:

- Oddelenie pre dlhodobu chorých: 15 prípadov
- Interné oddelenie: 2 prípady

3. Nákazy kože a slizníc: 0

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 0

6. Urologické infekcie: 0

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie: 0

9. Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2021 abs.	Počet hospitaliz. 2021 abs.	Proporcia %
Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina	22	1032	2,1
Spolu	22	1032	2,1

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2021 abs.	Proporcia %
	2021 abs.	2020 abs.		
Interné	3	15	289	1,03
ODCH	19	79	743	2,56
Spolu	22	94	1032	2,1

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
Črevné nákazy			
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5	22,7
Respiračné nákazy			
U07.1	COVID-19	17	77,3
Spolu		22	100%

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
Interné	3	13,6	3	13,6
ODCH	19	86,4	19	86,4
Spolu	22	100	22	100

9 Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2021

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		Ostatné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	1	20	2	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODCH	4	80	15	88,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	5	100	17	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 2021

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		homé dýchacie cesty		Ostatné nákazy		Infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs .	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>Clostridium difficile toxin A/B</i>	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
<i>2019-nCoV</i>	0	0	0	0	0	0	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
Spolu	5	100	0	0	0	0	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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 kožnej a zubnej ambulancii.

Popis dozorovaných zariadení:

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Krupina zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých (ODCH). Celkový počet lôžok 61: interné (21 lôžok) a ODCH (36 lôžok). Oddelenie dlhodobu chorých je na I. poschodí v prístavbe hlavnej budovy. Disponuje 16 izbami pre pacientov s 36 lôžkami: 2 jednolôžkové izby, 7 dvojlôžkových, 5 trojlôžkových a 1 päťlôžková izba.

Interné oddelenie disponuje 21 lôžkami v zložení: 3 jednolôžkové izby, 1 dvojlôžková, 4 trojlôžkové a 1 štvorlôžková izba. K nemocnici patrí aj geriatrická ambulancia a rádiologické pracovisko.

Počas pandémie COVID-19 sa Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina rozdelila na dve oddelenia: červené oddelenie (bývalé ODCH - pozitívni pacienti na COVID-19) a biele oddelenie (bývalé interné oddelenie - negatívni pacienti na COVID-19).

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: 7

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika: 0

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2021

Oddelenie alebo ambulatné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				ŠZD SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	12	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	17	3	0	0	0	3
stomatológovia	9	1	0	0	0	1
SPOLU	40	4	0	0	0	4

V rámci kontrol boli odobraté 3 stery na kontrolu sterility materiálu (9 vzoriek = 3x ster z 3 materiálov), pozitívne 0 – vid'.: Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 30 sterov (60 vzoriek – 2x ster z 30 odobratých plôch), z nich boli 4 pozitívne, t.j. 13,3%. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná gramnegatívna (0) aj grampozitívna (4) mikroflóra. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov zo sterov z predmetov a plôch, bolo 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

Zdravotné zariadenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Kožná ambulancia	0	0	0	15	4	26,7
Stomatologická ambulancia	3	0	0	15	0	0
Spolu	3	0	0	30	4	13,3

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

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách dózách		kontajne-roch		kazetách, dózách		v inom obale		voľne		SPOLU				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	0	0	3	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
endoskopy 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CP – celkový počet, P – pozitívne

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

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.		
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		SPOLU				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Sklo	0	0	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	0	0
Textil	0	0	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	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

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

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali.

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	3	0	0	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	4	1	25	1	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	1	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	10	2	20	2	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	11	1	9,1	1	0	0

Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	30	4	13,3	13,3	0	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 4 272

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 4 272, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu – 22, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 4 214, zdravotná výchova – 4 214

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD – 2, ZZD – 3, karanténa (izolácia osôb v domácom prostredí) – 1 444.

Kontrola výkonu opatrení:

- vykonaná na mieste v rámci ŠZD a taktiež vykonané následné kontroly (overenie) plnenia opatrení. V rámci ŠZD sledovanie dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu.
- pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene kontrolovali nariadené karantény osobám pozitívnym na ochorenie COVID-19 a osobám, ktoré boli v úzkom kontakte s osobou pozitívnou na ochorenie COVID-19.

Opatrenia:

- upozornenie na povinnosť dodržiavania aktuálnej legislatívy,
- dodržiavať správne postupy pri dezinfekcii a vykonať kontrolné stery z prostredia,
- karanténa nariadená všetkým pozitívnym osobám na ochorenie COVID-19,
- karanténa osobám v úzkom kontakte s pozitívnou osobou na ochorenie COVID

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.

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.

V oblasti neinfekčnej epidemiológie sa z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v dôsledku ochorenia COVID-19 v okrese Krupina neorganizovali výchovno-vzdelávacie aktivity v spolupráci s oddelením podpory zdravia.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok	Rok	Index	Priemer	Index	Chorobnosť ²	Priemerná
		2021	2020	21/20	16/20	21/P	v r. 2021	chor. 16/20
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	16	21	0,76	31,8	0,50	72,56	142,96
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	8	42	0,19	31,2	0,26	36,28	140,26
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	2	3	0,67	45,4	0,04	9,07	204,10
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	0	1	0,00	12	0,00	0,00	53,95
A37	Pertussis	0	7	0,00	1,6	0,00	0,00	7,19
A38	Šarlach	0	0	0,00	4,2	0,00	0,00	18,88
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
B58	Toxoplazmóza	0	1	0,00	1	0,00	0,00	4,50
A41	Iná sepsa	0	2	0,00	1	0,00	0,00	4,50
A53	Latentný syfílís, nešp.ako včasný al. neskorý	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	3,60
A69+	Lymeská choroba	0	2	0,00	6,2	0,00	0,00	27,87
M012								
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	1	0	0,00	0,4	2,50	4,54	1,80
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	8,09
B01	Ovčie kiahne – Varicella	17	95	0,18	152,8	0,11	77,10	686,93

B02	Herpes zoster	18	36	0,50	35,2	0,51	81,63	158,25
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,9
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	2	0,00	0,00	8,99
B86	Svrab - scabies	8	35	0,23	35,4	0,23	36,28	159,15
U071	COVID-19 potvrdený PCR	4190	866	4,84	173,2	24,19	19002,27	778,64
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0,00	6	0,00	0,00	26,97
Z21	Bezpríznakový stav HIV	1	0	0,00	0	0,00	4,54	0,00

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2021		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	16	72,56	8	73,59	8	71,56
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	8	36,29	5	46	3	26,84
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	2	9,07	2	18,40	0	0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	17	77,10	8	73,59	9	80,51
B02	Herpes zoster	18	81,63	7	64,39	11	98,40
B86	Svrab – Scabies	8	36,28	5	45,99	3	26,84
A56	Chlamýdiové infekcie	1	4,54	0	0,00	1	8,95
A81	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	1	4,54	0	0,00	1	8,95
B181	Chronická vírusová hepatitída B	1	4,54	1	9,20	0	0,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	4,54	1	9,20	0	0,00
U071	COVID-19	4190	19 002,2	2025	18 627,52	2165	19 366,61
Z205	Nosič vírusovej hepatitídy typu B	1	4,54	0	0,00	1	8,95
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	4,54	1	9,20	0	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs.	0	3	1	3	0	1	4	2	1	0	1	26
		rel.	0,00	321,89	99,21	261,10	0,00	73,26	127,47	60,53	32,75	0,00	26,83	72,56
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,75	101,11	80,49	31,75
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	214,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U071	COVID-19	abs.	4	59	147	288	339	311	665	751	669	490	467	4190
		rel.	1709,4	6330,4	3873,3	25065,7	28900,3	22783,88	21191,85	22730,03	21912,87	16514,99	12530,18	19002,27
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17
		rel.	854,70	1072,96	496,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	1	1	0	3	2	3	4	4	18
		rel.	0,00	0,00	0,00	87,03	85,25	0,00	95,60	60,53	98,26	134,82	107,32	81,63
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	0	0	1	1	0	3	1	0	2	0	8
		rel.	0,00	0,00	0,00	87,03	85,25	0,00	95,60	30,27	0,00	67,41	0,00	36,28
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54

A810	Creutzfeldtova- Jakobova choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,70	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,70	0,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sezónnosť výskyt

Tabuľka č. VI.4.

Kód	Ochorenie	Hodnota	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs.	0	0	0	0	7	1	5	0	3	0	0	0	16
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	0	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	8
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
U071	COVID- 19	abs.	456	395	550	189	21	11	0	16	174	561	120 7	610	419 0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	6	1	1	0	3	0	0	0	2	0	1	3	17
B02	Herpes zoster	abs.	1	2	1	6	3	0	1	2	2	0	0	0	18
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	8
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Skupina vybraných alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	36 157,14	20 87,80	22 96,58	17 75,14	66 292,95	31 138,27	33 147,99	12 53,99	21 94,86	16 72,56
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	11 48,02	15 65,85	20 87,80	6 26,52	9 39,95	22 98,12	28 125,56	55 247,58	40 180,68	8 36,29
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	15 65,48	14 61,46	12 52,68	31 137,02	147 652,46	37 165,03	15 67,27	25 112,48	3 13,55	2 9,07
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	2 8,73	4 17,56	9 39,51	11 48,62	11 48,82	23 102,59	17 76,24	8 36	1 4,52	0 0,00
Skupina akútnych hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,44	1 4,46	0 0	0 0	0 0,00	0 0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,48	0 0,00	0 0,00	0 0,00
B17.2	Akútna hepatitída E	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,44	2 8,92	3 13,45	1 4,50	0 0,00	0 0,00
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	0 0	1 4,39	1 4,39	1 4,42	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0,00	1 4,54
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,44	0 0	1 4,48	1 4,50	0 0,00	0 0,00
Skupina respiračných nákaz												
A15,A16	Tuberkulóza pľúc	abs. rel.	0 0	1 4,37	0 0	1 4,39	0 0	1 4,44	1 4,46	0 0	0 0,00	0 0,00
A38	Šarlach – Scarletina	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	21 92,82	16 71,02	4 17,84	0 0	0 0,00	0 0,00

B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	197	12	99	247	17	190	214	38	95	17
		rel.	871,41	52,38	434,61	1084,33	75,14	843,32	954,50	170,41	429,11	77,10
B02	Herpes zoster	abs.	29	26	39	17	7	9	39	45	36	18
		rel.	128,28	113,49	171,21	74,63	30,94	39,95	173,95	201,80	162,61	81,63

Tabuľka č. VI. 5

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	1	1	1	3	1	4	4	0	0
		rel.	4,42	4,42	4,37	4,39	13,17	4,42	17,75	17,94	0,00	0,00
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs.	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0
		rel.						57,46			9,03	0,00
U071	COVID-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	863	4190
		Rel.									3 883,0	19 002,27
Neuroinfekcie												
A87	Vírusová meningitída	abs.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,42	13,10								0,00
G00	Nešpicikovaný zápal mozg. plien	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel.					4,39	4,42			0,00	0,00
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs.	8	3	3	8	35	10	12	5	2	0
		rel.	35,39	13,10	13,17	35,12	154,70	44,40	53,52	22,42	9,03	0,00
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	1	3	1	3	7	0	0	2	0
		rel.		4,37	13,17	4,39	13,26	31,07			9,03	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0

		rel.							4,44	4,46	4,48	4,52	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	6 26,54	5 21,83	6 26,34	9 39,51	8 35,36	15 66,58	8 35,68	5 22,42	0 0,00	0 0,00	
Nákazy kože a slizníc													
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	56 247,71	31 135,32	59 259,01	20 87,80	9 39,78	18 79,87	42 187,33	41 183,86	35 158,09	8 36,28	
Iné nezaradené nákazy													
A27	Leptospiroza	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,46	0 0	0 0,00	0 0,00	
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	3 13,26	1 4,37	0 0	1 4,60	0 0	0 0	1 4,46	0 0	0 0,00	0 0,00	
A53	Syfilis	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,48	1 4,52	0 0,00	
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 0	0 0,00	0 0,00	
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0	0 0	1 4,39	3 13,21	20 88,40	30 133,16	12 53,52	0 0	6 27,12	1 4,54	
T81.4	Infekcia v mieste operč. výkonu	abs. rel.	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4,48	0 0,00	0 0,00	

VI.Všeobecné kritériá Tabuľka

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2021	Rok 2020	Index 21/20	Priemer 16/20	Index 21/P	Chorobnosť v r. 2021	Priemerná chor. 16/20
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	18	44	0,41	54,40	0,33	26,22	78,95
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	25	71	0,36	85,60	0,29	36,50	124,188
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	15	36	0,42	141,20	0,11	21,90	204,91
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	0	5	0,00	48,20	0,00	0,00	70,02
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	3,20	0,00	0,00	4,65
B17.1	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,80	1,25	1,46	1,16
B17.2	Akútna hepatitída E	0	2	0,00	2,80	0,00	0,00	4,06
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	2	0	0,00	0,20	10,00	2,91	0,29
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	7	0,71	7,60	0,66	7,28	11,04
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	13	3	4,33	2,00	6,50	18,98	2,90
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	3	0,33	4,20	0,24	1,46	6,10
A37	Pertussis	0	8	0,00	4,60	0,00	0,00	6,68
B01	Ovčie kiahne – Varicella	15	84	0,18	184,20	0,08	21,85	267,60
B02	Herpes zoster	31	39	0,79	63,40	0,49	45,15	92,11
J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	0	4	0,00	2,00	0,00	0,00	2,90
J14,J15,J18	Bakteriálny zápal pľúc	0	8	0,00	2,60	0,00	0,00	3,78
U07.1	Covid-19	12141	2688	4,52	537,60	22,58	17685,01	781,30
A39	Meningoková meningitída	1	0	0,00	0,2	5,00	1,46	0,29
G00	Baktériová meningitída	1	0	0,00	0,80	1,25	1,46	1,16
A69	Lymeská choroba	1	26	0,04	51,40	0,02	1,46	74,67
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2	7	0,29	7,80	0,26	2,91	11,33
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1	1,00	30,80	0,03	1,46	44,75
B86	Svrab – Scabies	5	10	0,50	21,60	0,23	7,28	31,38

Tabuľka č. VI.1. - pokračovanie

A41, P36	Septikémie	7	2	3,50	4,60	1,52	10,22	6,69
A54	Gonokokové infekcie	1	1	1,00	1,80	0,56	1,46	2,61
A56	Chlamýdiové infekcie	1	3	0,33	40,80	0,02	1,46	59,19
A59	Trichomonóza	1	0	0,00	1,40	0,71	1,46	2,03
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	1	2,00	0,40	5,00	2,91	0,58
A48.1	Legionárska choroba	1	0	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	3	0,00	4,60	0,00	0,00	7,14
T83.5	Infekcia zavinená protetickou pomôckou moč.org.	0	20	0,00	5,20	0,00	0,00	7,55

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2021		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	18	26,22	9	27,24	9	25,27
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	25	36,50	12	36,35	13	36,50
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	15	21,90	4	12,11	11	30,89
B17.1	Akútna hepatitída C	1	1,46	1	3,03	0	0,00
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	2	2,91	1	3,03	1	2,81
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	7,28	3	9,08	2	5,62
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	13	18,98	2	6,05	11	30,88
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1,46	0	0,00	1	2,81
B01	Ovčie kiahne – Varicella	15	21,85	6	18,16	9	25,27
B02	Herpes zoster	31	45,15	16	48,43	15	42,11
U07.1	Covid-19	12 141	17 685,01	5867	17757,26	6262	17581,49
A39	Meningokoková meningitída	1	1,46	1	3,03	0	0,00
G00	Baktériová meningitída	1	1,46	0	0,00	1	2,81
A69	Lymeská choroba	1	1,46	1	3,03	0	0,00
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2	2,91	1	3,03	1	2,81
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	1,46	1	3,03	0	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,46	1	3,03	0	0,00
B86	Svrab – Scabies	5	7,28	2	6,05	3	8,42
A41, P36	Septikémie	7	10,22	6	18,16	1	2,81
A54	Gonokokové infekcie	1	1,46	0	0,00	1	2,81
A56	Chlamýdiové infekcie	1	1,46	0	0,00	1	2,81
A59	Trichomonóza	1	1,46	0	0,00	1	2,81
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	2,91	2	6,05	0	0,00
A48.1	Legionárska choroba	1	1,46	1	3,03	0	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:
A02	Iné salmonelové infekcie	abs. rel.	0 0,00	3 116,37	3 97,24	1 31,10	1 32,93	1 29,87	2 22,23	2 17,81	0 0,00	2 21,30	3 23,21	18 26,22
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	2 327,33	3 116,37	0 0,00	1 31,10	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 42,60	15 116,05	25 36,41
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	3 491,00	6 232,74	3 97,24	1 31,10	1 32,93	1 29,87	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	15 21,85
B17.1	Akútna hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 29,87	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,90	0 0,00	1 10,65	0 0,00	2 2,91
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 59,74	1 11,12	2 17,81	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 7,28
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 89,61	2 22,23	2 17,81	2 19,53	4 42,60	0 0,00	13 18,93
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,90	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	1 163,67	8 310,32	5 162,07	1 31,10	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	15 21,85
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 29,87	1 11,12	0 0,00	1 9,76	0 0,00	1 7,74	4 5,83
U07.1	Covid-19	abs. rel.	13 2127,6 6	148 5740, 88	477 15461, 91	832 25878, 69	785 25847, 88	692 20669, 06	1738 19321, 85	2441 21732, 55	2176 21245, 85	1541 16412, 82	1298 10042, 59	12141 17685, 01
A39	Meningokoková meningitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,65	0 0,00	1 1,46
G00	Baktériová meningitída	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 7,74	1 1,46

Tabuľka č. VI.3 - pokračovanie

A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 32,41	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 1,46
A84.1	Stredoeurópska 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	2 21,30	0 0,00	2 2,91
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	1 8,90	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 29,87	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 31,10	1 32,93	0 0,00	1 11,12	1 8,90	0 0,00	0 0,00	1 7,74	5 7,28
A41, P36	Septikémie	abs. rel.	1 163,67	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,90	0 0,00	2 21,30	3 23,21	7 10,20
A54	Gonokokové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,65	0 0,00	1 1,46
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 11,12	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
A59	Trichomonóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,90	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,93	0 0,00	1 11,12	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,91
A48.1	Legionárska choroba	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 7,74	1 1,46

Sezónnosť výskytu

Tabuľka č. VI.4

Kód	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX	X.	XI.	XII.	Spolu:
A02	Iné salmonelové infekcie	0	1	0	0	0	7	2	5	2	0	1	0	18
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	1	0	0	0	6	9	6	3	0	0	0	0	25
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	0	0	0	0	1	2	0	11	0	0	0	1	15
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	2	0	1	0	2	3	1	0	1	0	0	3	13
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	0	1	0	6	1	2	3	2	0	0	0	0	15
B02	Herpes zoster	3	2	1	4	0	4	2	10	5	0	0	0	31
U07.1	Covid-19	1392	2207	1108	463	242	44	9	32	210	1122	3611	1701	12141
A39	Meningokoková meningitída	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G00	Baktériová meningitída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A69	Lymeská choroba	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tabuľka č. VI.4 - pokračovanie

A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B86	Svrab – Scabies	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5
A41, P36	Septikémie	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	6
A54	Gonokokové infekcie	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A56	Chlamýdiové infekcie	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A59	Trichomonóza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A48.1	Legionárska choroba	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	74 107,09	69 100,01	102 147,90	68 98,60	68 98,6	58 84,15	71 103,01	31 45,04	44 63,93	18 26,22
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	61 88,28	43 62,33	52 75,40	49 71,05	69 100,05	81 117,51	82 118,98	125 181,25	71 103,15	25 36,50
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	abs. rel.	87 125,90	83 120,31	109 158,05	159 230,55	177 256,65	163 236,49	164 237,94	166 241,17	36 52,30	15 21,90
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	8 11,58	6 8,70	77 111,65	66 95,70	63 91,35	57 82,70	61 88,50	55 79,90	5 7,26	0 0,00
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	1 1,45	2 2,90	8 11,60	6 8,70	2 2,90	2 2,90	0 0,00	3 4,36	0 0,00	0 0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 5,80	3 4,35	3 4,35	6 8,71	3 4,36	1 1,45	0 0,00
B17.1	Akútna vírusová hepatitída C	abs. rel.	4 5,79	2 2,90	1 1,45	1 1,45	3 4,35	3 4,35	5 7,25	5 7,26	0 0,00	1 1,46
B17.2	Akútna vírusová hepatitída E	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 4,35	4 5,80	5 7,25	2 2,91	0 0,00
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,90	1 1,45	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,91
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	11 15,92	9 13,04	21 30,45	8 11,60	14 20,30	4 5,80	7 10,16	6 8,72	7 10,17	5 11,04
Z20.5	Ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 1,45	0 0,00	0 0,00	4 5,80	1 1,45	2 2,91	3 4,36	13 18,98
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	3 4,34	1 1,45	7 10,15	2 2,90	3 4,35	4 5,80	5 7,25	6 8,72	3 4,36	1 1,46
Skupina respiračných nákaz												
A15, A16	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	2 2,89	0 0,00	0 0,00	2 2,90	3 4,35	1 1,45	1 1,45	0 0,00	0 0,00	0 0,00
A37	Pertussis	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	10 14,50	1 1,45	1 1,45	0 0,00	0 0,00	13 18,88	8 11,62	0 0,00
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	2 2,90	8 11,60	2 2,90	0 0,00	0 0,00	1 1,45	0 0,00	0 0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	149 215,63	207 300,03	172 249,40	229 332,05	186 269,70	119 172,65	127 184,26	404 586,94	84 122,04	15 21,85
B02	Herpes zoster	abs. rel.	68 98,41	99 143,49	85 123,25	68 98,60	70 101,50	103 149,44	66 95,76	38 55,21	39 56,66	31 45,15
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	6 8,68	7 10,15	9 13,05	5 7,25	2 2,90	12 17,41	5 7,25	12 17,43	0 0,00	0 0,00

Tabuľka č. VI.5 – 1. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
J10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	abs. rel.	1 1,45	1 1,45	4 5,80	8 11,60	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 7,26	4 5,81	0 0,00
J10 J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	12512 77085,1	15803 81405,64	14735 77127,80	20903 106976,90	17454 25308,30	21489 81357,60	28817 89246,1	26670 89700,8	19249 55156,60	11841 44953,4
J15,J18	Pneumónia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,90	1 1,45	2 2,91	8 11,62	0 0,00
U07.1	Covid-19	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	2688 3905,25	12141 17685,01
Neuroinfekcie												
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,46
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	5 7,24	2 2,90	2 2,90	2 2,90	4 5,80	1 1,45	6 8,71	4 5,81	0 0,00	0 0,00
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	2 2,89	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 1,46
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	16 23,15	10 14,49	7 10,15	115 166,75	102 147,90	91 132,03	69 100,11	46 66,83	26 37,77	1 1,46
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	2 2,89	4 5,80	2 2,90	5 7,25	16 23,20	7 10,16	3 4,35	6 8,72	7 10,17	2 2,91
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	0 0,00	1 1,46
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	0	0	9 13,05	4 5,80	0	1 1,45	1 1,45	0 0,00	0 0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	14 20,26	35 50,73	52 75,40	60 87,00	57 82,65	61 88,50	32 46,43	3 4,36	1 1,45	1 1,46
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	24 34,73	23 33,34	8 11,60	6 8,70	12 17,4	27 39,17	39 56,58	20 29,06	10 14,53	5 7,28
Iné nezaradené nákazy												
A40 ,A41	Septikémie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,90	5 7,25	1 1,45	7 10,15	8 11,6	2 3,01	7 10,22
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 1,45	1 1,45	2 2,90	3 4,35	2 2,90	2 2,90	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00
A51,A52, A53	Syfilis	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	4 5,80	3 4,35	1 1,45	1 1,45	8 11,61	3 4,36	0 0,00	0 0,00

Tabuľka č. VI.5 – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A54	Gonokoková infekcia	abs.	1	1	10	4	2	2	2	2	1	1
		rel.	1,45	1,45	14,50	5,80	2,90	2,90	2,90	2,91	1,45	1,46
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	1	0	10	49	117	62	10	12	3	1
		rel.	1,45	0,00	14,50	71,05	169,65	89,95	14,51	17,46	4,36	1,46
A59	Trichomonóza	abs.	0	0	1	4	1	0	1	5	0	1
		rel.	0,00	0,00	1,45	5,80	1,45	0	1,45	7,26	0,00	1,46
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	2,91
T81.4	Infekcia v mieste operačného výkonu	abs.	0	0	0	3	2	2	1	15	3	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	4,35	2,90	2,90	1,45	21,79	6,68	0,00
T83	Komplikácie močovopohlav. protetických pomôcok	abs.	0	0	2	2	1	2	1	2	20	0
		rel.	0,00	0,00	2,90	2,90	1,45	2,90	1,45	2,91	29,06	0,00

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 a výchovy k zdraviu ako súčasť oddelenia hygieny detí a mládeže. Súčasťou úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu je poradňa zdravia v rámci ktorej poskytujeme aj nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti, optimalizácie pohybovej aktivity, odvykanie od fajčenia, podpory duševného (psychického) zdravia. Na činnosti podľa potreby participujú aj ostatní zamestnanci RÚVZ Zvolen. (Tab. č. 1).

Základná poradňa zdravia :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e. – úsek podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Mgr. Mária Kružicová – úsek podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

Nadstavbové poradenstvo optimalizácie pohybovej aktivity :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

Nadstavbové poradenstvo odvykania od fajčenia :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

Mgr. Mária Kružicová

Nadstavbové poradenstvo podpory duševného (psychického) zdravia :

Mgr. Mária Kružicová

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

b. Personálne obsadenie úseku

K 31.12.2021 pracovali na OPZ a VkZ spolu 2 zamestnanci. Vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže je MUDr. Margaréta Launerová, ktorá je súčasne vedúcou úseku podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Na úseku činnosti podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracujú:

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e. : úväzok 1,0

Odbornosť – kvalifikácia (špecializačná skúška) :

1. Verejný zdravotník II. stupňa - zameranie ochrana a podpora zdravia
2. Zdravotná sestra
3. Diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
4. Chemický laborant – kontrolno-analytická vetva
5. Špecializácia – hygienický dozor

6. Osvedčenie o absolvovaní a školení v metodike behaviorálnej terapie obezity a odvykania od fajčenia
7. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre prácu so zavádzaním systému HACCP (správna výrobná prax) pri výrobe potravín

Mgr. Mária Kružicová – úväzok 1,0

1. Psychológ bez špecializácie
2. Zdravotnícky asistent

MUDr. Margaréta Launerová – úväzok 0 – participuje podľa potreby na OPZaVkZ
lekár na oddelení HDM

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávacie aktivity organizované RÚVZ Zvolen (odborné celouštavné semináre)

Pracovníci OPZaVkZ sa v roku 2021 zúčastnili vzdelávacích aktivít pre zamestnancov v rámci RÚVZ :

- Nová registratúra, 15.11.2021, zúčastnení : Margaréta Launerová, Iveta Gondášová, Mária Kružicová

Vzdelávanie pracovníkov mimo RÚVZ Zvolen:

Iveta Gondášová :

- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím“ Téma : „ Bezpečná škola“, on line UPSVaR Zvolen, 28.6. 2021. **Zúčastnená aj Mgr. Mária Kružicová**
- Pracovné stretnutie LF Košice „ Dialóg o posilnení pracovnej sily vo verejnom zdravotníctve“ – webex LF Košice, 16.4.2021
- Medzinárodné vzdelávanie spoločnosti STOB Praha „ Obezita“ - webex 26.-28.3.2021
- Prednášky „ Komunikácia a zmeny správania v oblasti podpory zdravia a prevencie ochorení“, webex - organizátor Trnavská univerzita, Trnava, 12.5.2021. **Zúčastnená aj Mgr. Mária Kružicová**
- Verejné zdravotníctvo - medzinárodný kontext, webex LF Martin, 26.5.2021
- Pracovné stretnutia k novele NV 296/2010 o ďalšom vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov na ÚVZ SR Bratislava, 6.10.2021
- Pracovné stretnutia k novele NV 296/2010 o ďalšom vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov na MZ SR 17.9.2021, 30.9.2021, jedenkrát dištančne 5.11.2021
- Celoživotné, sústavné vzdelávanie v oblasti podpory duševného zdravia a prevencie psychických porúch aj v rámci UTV Technická univerzita vo Zvolene ukončené tri vzdelávacie cykly: „ Sebaopoznanie - sebarozvoj „ „ „ Psychológia“, „Psychologické praktiká“
- Sústavné dištančné, on line vzdelávanie - cykly prednášok autorov:

Prof. Anna Hogenová ČR - filozofia a fenomenológia, starostlivosť o dušu

MUDr. Radkin Honzák ČR – prevencia stresu, črevný mikrobióm

MUDr. Karel Nešpor ČR – prevencia závislosti od alkoholu a iných návykových látok

Prof. MUDr. Max Kašparu (ČR) – viera a veda v zdraví detí a dospelých

Kardinál Jozef Špidlík – spiritualita , duševné zdravie
MUDr. Anton Heretik, prof. Jozef Hašto (SR) – osobná väzba
Tomáš Pour (ČR) - bezpečná vina
Jan Mayer a kol. Psychologie.cz - komunikácia a iné témy
Martin Lajprík (SR) – certifikovaný hypnoterapeut – prevencia závislostí
MUDr. Majerčák, MUDr. Minárik, MUDr. Fábryová - prevencia a liečba nadváhy a obezity detí a dospelých

Aktívna účasť a prezentácie na odborných fórach :

- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím“ participácia s UPSVaR Zvolen. Téma : „COVID 19“, SPŠ Dopravná, Zvolen, 27.8.2021

Pracovné stretnutia pracovníkov OPZaVkJ :

- Zasadnutie Poradného zboru hlavného hygienika SR (PZ HH) pre odbor výchova k zdraviu na RÚVZ v Prievidzi so sídlom v Bojniciach, 22.4.2021
- Zasadnutie a organizačná príprava PZ HH na RÚVZ vo Zvolene, 28.-29.9.2021
- Krajská porada vedúcich OPZaVkJ v BB kraji – webex RÚVZ Zvolen, 19.10.2021
- Pracovná skupina (PS) pre tvorbu ŠDTP pri MZ SR – webex MZ SR Bratislava, 22.2.2021
- Pracovná skupina pre tvorbu ŠDTP pri MZ SR – webex MZ SR Bratislava, 18.3.2021
- Pracovná skupina pre tvorbu ŠDTP pri MZ SR – webex MZ SR Bratislava, 27.5. 2021
- Zasadnutie členov Akreditačnej komisie (AK) pri MZ SR – webex MZ SR Bratislava 13.1.2021, 17.1. 2021, 24.3.2021, 21.4.2021, 19.5.2021, 23.6.2021,22.9.2021, 20.10.2021, 24.11.2021.
- PS pre tvorbu nového TZS - webex on line RÚVZ SNV 24.6.2021 a 15.10.2021
- Pracovná skupiny pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí pri ÚVZ SR Bratislava - webex ÚVZ SR Bratislava , 3.3.2021, **zúčastnila sa aj Mária Kružicová**
- Pracovné stretnutie k súťaži „Vyzvi srdce k pohybu“, webex, organizátor RÚVZ Banská Bystrica, 6.5.2021, **zúčastnila sa aj Mária Kružicová**

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Podľa údajov štatistického úradu SR k 31.12.2021 žilo v spádovej oblasti RÚVZ Zvolen v okrese Zvolen 68 657 obyvateľov, v okrese Detva 31 771 obyvateľov a v okrese Krupina 22 050 obyvateľov.

Zvýšenie pohybovej aktivity

Národný program prevencie obezity (2008) v gescii ÚVZ SR Bratislava, vrátane Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a plnenie úlohy 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity úsek podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom vo Zvolene realizoval obmedzene vzhľadom na pandémiu COVID 19.

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

- Kampaň „ Vyzvi srdce k pohybu“ – participovali sme na IX. ročníku kampane s celoslovenskou pôsobnosťou v termíne od 10.5.-1.8. 2021. Začiatok súťaže bol vyhlásený pri príležitosti Svetového dňa pohybom ku zdraviu. Gestorom bol RÚVZ Banská Bystrica, pod záštitou ÚVZ SR Bratislava. Osobne i formou panelu v priestoroch RÚVZ Zvolene sme oslovili k účasti našich zamestnancov (28) ako aj príslušníkov armády SR participujúcich na šetrení COVID 19 v rámci RÚVZ Zvolen. Verejnosť sme informovali cez webový portál RÚVZ Zvolen. On line sme oslovili k spolupráci organizácie a firmy v spádovom území RÚVZ Zvolen, ako LINDMOBLER SLOVAKIA, s.r.o. Krupina, Slavia Production system a.s. Dúbravy, PPS Group a.s. Detva, CAS s.r.o. Zvolen, Mäspoma spol. s.r.o. Zvolen, Zvolenská mliekareň s.r.o. Zvolen. Záujemci sa podľa metodických pokynov on line prihlasovali cez webový portál RÚVZ Banská Bystrica , kde prebehol aj zber vyplnených účastníckych listov, ktoré po skončení súťaže boli celoplošne spracované a zaradené do žrebovania, ktoré bolo 13.9.2021. 10 výhercov získalo darčkové poukážky na nákup športových potrieb a traja z nich personalizované jedálne lístky. Účelom súťaže bolo osvojiť si pravidelný pohyb. Zapojilo sa 356 účastníkov v SR. Výsledky súťaže sme zverejnili na informačnom paneli RÚVZ Zvolen.
- Kampaň „Do práce na bicykli“ 7. Ročník - zamestnanci RÚVZ Zvolen majú dlhodobou vytvorenú, každoročne nanovo zaregistrovanú, aktívny 4-členný súťažný tím. Súťaž prebiehala od 1.6. – 30.6.2021. Podporili sme environmentálny druh dopravy v SR i formou osobného prizvania kolegov do súťaže, i cez informačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen.
- Prednáška pre 6 príslušníkov armády SR, ktorí vypomáhali počas pandémie COVID 19 na RÚVZ Zvolen na tému „ Stravovanie a význam pohybu v čase krízy“ – máj 2021
- Športový deň zamestnancov RÚVZ Zvolen (22) – Tatry, jún 2021
- Panel Pohybom ku zdraviu – priestory RÚVZ Zvolen 10.5.2021
- Lokálna Kampaň „ Schody ako výzva“, realizujeme už od r. 2009 – zamestnanci RÚVZ Zvolen (28) a verejnosť. Odstavený výťah cca 3 mesiace. V čase prevádzky výťahu je možná voľba používať schody, nie výťah na pracovisku.
- Ranná fitminútka – telocvičňa RÚVZ Zvolen pre zamestnancov, podľa potreby od 1.6.2017. Dobrovoľná pohybová rozcvička.

Spolu 7 aktivít a 41 edukovaných

Na lokálnej úrovni realizujeme od roku 2009 Kampaň „ Schody ako výzva“, na zvýšenie kondície a povedomia o význame pohybu pre zdravie, určenú zamestnancom RÚVZ Zvolen i verejnosti. Záujemcovia, ktorých stále pribúda, nepoužívajú v práci výťah, využívajú schody, chodia pešo na 3. poschodie.

Od roku 2017 v priestoroch telocvične RÚVZ Zvolen môžu zamestnanci praktizovať krátku rannú rozcvičku s cieľom vytvorenia návyku. V roku 2021 sme sa siedmykrát zapojili do Národnej kampane pre podporu environmentálnej dopravy “Do práce na bicykli”, ktorá prebiehala v júni 2021. 4-členný súťažný tím „ RÚVZ Zvolen“ sa tradične aj v roku 2021 do kampane oficiálne zaregistroval.

Zamestnanci RÚVZ Zvolen (22) absolvovali v júni 2021 Športovo-turistický deň v Tatrách. Svetový deň pohybom ku zdraviu sme podporili v priestoroch RÚVZ Zvolen, pripravili informačný panel „ Pohybová aktivita “.

Spolu 7 aktivít a 41 edukovaných.

Ozdravenie výživy

Prehľad realizovaných zdravotno-výchovných aktivít k problematike ozdravenia výživy a zlepšenia pitného režimu v roku 2021 :

- Edukačný panel „ Svetový deň obezity – korene obezity“ v priestoroch RÚVZ Zvolen – 4.3. 2021 (25)
- Zverejnenie zdravotno-výchovných materiálov o koreňoch obezity na webe RÚVZ Zvolen, ako aj spropagovanie možnosti zapojiť sa verejnosti do on line pohybových a prednáškových aktivít spoločnosti Mój STOB SR, ktoré boli prístupné priebežne od 26.2.- 4.3.2021 v rámci Týždňa prevencie nadváhy a obezity. „Hýbme sa zdravo“, „Stop sedeniu“ a iné
- Participácia v Pracovnej skupine pre prípravu štandardných preventívnych postupov pri MZ SR
- Informačný panel „Svetový deň potravy“ priestory RÚVZ Zvolen (25) – 16. 10. 2021
- Prednáška „ Prevencia karcinómu hrubého čreva a konečníka“ 15 externých študentov SZŠ Zvolen – 9.2. 2021
- Oslovenie ZŠ k zapojeniu sa do súťaže „Nakresli zdravie“ v 1. polroku šk.r.2020/21- zapojených 20 ŽS/ 150 výkresov, do žrebovania išiel výber 3 prác detí. Výsledky boli zverejnené na webovom portáli ÚVZ SR Bratislava aj RÚVZ Zvolen

Spolu: 25 aktivít cca 65 edukovaných a 150 hodnotených výtvarných prác

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 SZŠ Zvolen v rámci vyučovacieho predmetu „Preventívne lekárstvo“.

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 2021 :

- Prednáška s besedou „Psychohygienu – partnerstvo a rodičovstvo ako ochranný faktor zdravia“ – SZŠ Zvolen, 1.PSA (28) – 9.11.2021
- Prednáška s besedou „ Význam očkovania“ – SZŠ Zvolen, 1PSB (20) – 22.9.2021

Spolu : 2 aktivity a 48 edukovaných

Znevýhodnené skupiny:

RÚVZ Zvolen nebol zaradený do riešenia daného projektu.

Komunikovali sme a podľa potreby priebežne riešili reálne podnety zástupcu n.o. Zdravé komunity v rámci prevencie v súvislosti s pandémiou COVID 19.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

-Svetový deň bez tabaku 31.5.2021 sme spropagovali informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen a prednáškou s besedou k premietnutému filmu „Kým stúpa dym“ pre 13 študentov 1.PSB SZŠ Zvolen.

-Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi 26.6.2021 sme si pripomenuli v rámci prednášky s besedou k premietnutému filmu „Play true“ pre 19 študentov 1.PSA SZŠ Zvolen, 29.6.2021

- Európsky týždeň boja proti drogám v novembri 2021 sme spropagovali na informačnom paneli v priestoroch RÚVZ Zvolen a prednáškou s besedou pre 24 žiakov 9.B ZŠ M. Rázusa vo Zvolene.

Spolu: 5 aktivít a 56 edukovaných

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 2021 vzhľadom na pandémiu COVID 19 nebolo zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencie a riešenia závislostí“ v Meste Zvolen, ktorej sme členmi. Problémové oblasti sme riešili virtuálne i v spolupráci s odbornými pracovníkmi – preventistami štátnej polície Banská Bystrica.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň boja proti rakovine 4.2.2021

Prevenciu vzniku chronických chorôb i so zameraním sa na zvyšovanie zdravotnej gramotnosti a povedomia o prevencii karcinómu hrubého čreva, prsníka a krčka maternice sme riešili v súvislosti s plnením úloh Národného onkologického programu. Informácie sme zverejnili na webovom sídle RÚVZ Zvolen.

Edukovali sme vybraných študentov SZŠ vo Zvolene nasledovne :

9.2.2021 15 dospelých externých študentov SZŠ (HČ, konečník)

11.2.2021 17 denných študentov SZŠ (krčok maternice)

Spolu: 3 aktivity a 32 edukovaných

Medzinárodný týždeň uvedomovania si mozgu marec 2021

RÚVZ Zvolen participoval na aktivite edukačno-informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen a na webovom portáli RÚVZ Zvolen.

Svetový deň ústneho zdravia 20.3.2021

Problematiku ústneho zdravia sme zverejnili na informačnom paneli RÚVZ Zvolen. Zdravotno-výchovný materiál bol k dispozícii pred vstupom do ambulancie Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen.

Svetový deň vody 22. marec 2021

Pre verejnosť sme v priestoroch RÚVZ Zvolen pripravili informačný panel s aktuálnou tematikou.

Svetový deň zdravia 7.4.2021

RÚVZ Zvolen participoval na kampani informačným panelom pre zamestnancov. Základné školy sme oslovili k celoslovenskej súťaži žiakov ZŠ „Nakresli zdravie“ Zapojilo sa 20 ZŠ, obdržali sme elektronicky 150 výtvarných prác a po zhodnotení komisiou sme 3 vybrané poslali na ÚVZ SR Bratislava, kde prebehol celoslovenský výber najlepších prác. Informácie o priebehu súťaže a jej výsledkov sme riešili priebežne so zástupcami zapojených škôl. Výsledky projektu boli zverejnené na webe ÚVZ SR Bratislava a RÚVZ Zvolen.

Svetový deň - Pohybom ku zdraviu 10.5.2021

Od roku 2009 sa stále aktívnejšie zapájajú zamestnanci RÚVZ Zvolen (28) do kampane „Schody ako výzva“, dobrovoľníci nepoužívajú výťah, chodia pešo na 3.poschodie. Pri cca 3 mesačnej odstavke výťahu všetci, i strážky si zvyšovali kondíciu chôdzou po schodoch.

Opakovane, už sedemkrát sme sa oficiálne zaregistrovali do Národnej kampane pre podporu enviromentálnej dopravy “Do práce na bicykli” , ktorá prebiehala v mesiaci jún 2021. Vytvorili sme 4-členný súťažný tím.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel k Svetovému dňu „Pohybom ku zdraviu“ - 10.5.2021. Od roku 2017 majú zamestnanci RÚVZ Zvolen možnosť aktívne sa zapájať do lokálneho projektu „Ranná fitminútka“ na podporu pohybovej aktivity v práci.

Svetový deň obezity 4. marec 2021

Pripravili sme edukačný panel „ Svetový deň obezity – korene obezity“ v priestoroch RÚVZ Zvolen. Informácie sme zverejnili aj na webe RÚVZ Zvolen. Verejnosť sa mohla on line zapojiť do pohybových a prednáškových aktivít spoločnosti Môj STOB SR, ktoré boli prístupné priebežne od 26.2.- 4.3.2021 v rámci Týždňa prevencie nadváhy a obezity. „Hýbme sa zdravo“, „Stop sedeniu“ a iné.

31.5.2021 Svetový deň bez tabaku a 26.6.2021 Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Pripravili sme informačno-edukačný panel s výzvou pre fajčiarov z radov zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa počas týchto dní vzdali cigarety.

Zrealizovali sme prednáškou s besedou k premietnutému filmu „Kým stúpa dym“ pre 13 študentov 1.PSB SZŠ Zvolen.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi 26.6.2021 sme si pripomenuli v rámci prednášky s besedou k premietnutému filmu „Play true“ pre 19 študentov 1.PSA SZŠ Zvolen, 29.6.2021

Medzinárodný deň o fetálnom alkoholovom syndróme – 9.9.2021

Plánované aktivity vzhľadom na COVID 19 boli zrušené. Kampaň sme podporili informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.

September – mesiac Alzheimerovej choroby

V dňoch 8.9.-10.9.2021 sme zrealizovali 6 samostatných prednáškových blokov na tému „Mozog – čo mu škodí a čo prospieva“ na 6. ZŠ M. Rázusa vo Zvolene pre 122 žiakov 8. A,B,C,D a 9.B,C.

Kampaň sme podporili i formou edukačného panela a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Spolu: 7 aktivít a 122 edukovaných

Svetový deň srdca 29.9.2021

Kampaň sme podporili informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen. Pre 18 študentov 3.PSA SZŠ Zvolen sme pripravili prednášku s besedou na tému „Prevencia KVO“.

Medzinárodný deň starších 1. október 2021

Pripravili sme informačný panel na RÚVZ Zvolen . Materiály - Spomaľte, nielen pre podporu duševného zdravia seniorov boli zverejnené na webe RÚVZ Zvolen. Verejnosti sme touto formou poskytli i edukačné podklady z projektu „ Ako podporiť duševné zdravie starších ľudí počas pandémie COVID-19. Išlo o odporúčania, 5 posterov WHO v preklade ÚVZ SR napr. Kde môžem získať pomoc ak ju potrebujem, ako môžem zostať zdravý, čo môžem urobiť pre zlepšenie nálady, ako sa môžem vyrovnáť so smútkom atď.

Svetový deň duševného zdravia 10. október 2021

Pripravili sme edukačný panel s danou tematikou na RÚVZ Zvolen. Zrealizovali sme prednášku „ Zdravý životný štýl“ pre 18 žiakov 3. ročníka ZŠ na Jilemnického ulici vo Zvolene. Prednášku s besedou na tému „Psychohygiena“ sme pripravili pre 28 študentov 1.PSA SZŠ Zvolen.

Svetový deň potravín 16. október 2021

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel . Pre pandémiu COVID 19 sme plánovanú prednášku na 15.10.2021 „ Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre ubytovaných študentov na internáte na Švermovej ulici vo Zvolene, nezrealizovali.

Svetový deň osteoporózy 20. október 2021

So študentmi SZŠ Zvolen 3.PSA (18) sme 20.10.2021 zdieľali tému „ Osteoporóza v súvislosti so životným štýlom“ . V priestoroch RÚVZ Zvolene sme pripravili informačný panel .

Svetový deň diabetu 14. november 2021

Svetový deň diabetu tradične podporujeme zdieľaním informácií v rámci odborného panelu v priestoroch RÚVZ Zvolen a v rámci edukačných aktivít na SZŠ vo Zvolene v prepojenosti s tematickým celkom „ Prevencia chronických chorôb“. 24.11.2021 pre 17 študentov 3.PSA a 16 študentov 3.PSB.

Tretí novembrový týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám 2021

Pripravili sme informačný panel v priestoroch RÚV Zvolen. Pre zlú epidemiologickú situáciu sme museli zrušiť plánované zdravotno-výchovné aktivity na Strednej odbornej škole obchodu a služieb vo Zvolene.

Svetový deň boja proti HIV/AIDS 1. december 2021

Na 1. december 2021 plánované spoločné podujatie „Červené stužky“ na SZŠ vo Zvolene škola pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu zrušila a termín presunula na neurčito.

8.12.2021 sme pre 15 študentov SZŠ Zvolen 3.PSA a 12 študentov 3.PSB zrealizovali prednášky „Prevencia HIV/AIDS. Pripravili sme informačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Realizácia projektu „Viem čo zjem“, ktorý je súčasťou globálneho programu Nestlé Healthy Kids (Nestlé pre zdravie detí) bola v spojitosti s pandémiou COVID 19 a organizáciou školského roka 2020/21 bez našej účasti v kompetencii škôl. V piatich zapojených školách aktivity s deťmi riešili ich pedagógovia. Záznam o zrealizovaných aktivitách a počte edukovaných nám školy na vedomie neposlali.

Posunutá je i realizácia projektu „Školský program“. K 15.12.2021 bolo do aktivít Školské ovocie zapojených 36 základných škôl a školské mlieko 26 ZŠ. Zvyšovanie zdravotnej gramotnosti a povedomia o prevencii karcinómu hrubého čreva, prsníka a krčka maternice sme riešili v súvislosti s plnením úloh Národného onkologického programu. Informácie sme zverejnili na webovom sídle RÚVZ Zvolen. Edukovali sme vybraných študentov SZŠ vo Zvolene nasledovne :

9.2.2021 15 dospelých externých študentov SZŠ (HČ, konečník)

11.2.2021 17 denných študentov SZŠ (krčok maternice)

Spolu 2 aktivity 32 edukovaných v zmysle Metodicko edukačných podkladov k realizácii projektu z ÚVZ SR Bratislava.

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

Kampaň „Schody ako výzva“ realizujeme už od roku 2009 s cieľom vytvoriť pre zamestnancov RÚVZ Zvolen i verejnosť pravidelný návyk a motiváciu chodiť pešo na 3. poschodie, nepoužívať výťah. Narastá počet záujemcov využívať schody, nie výťah.

Od júna 2017 sa zamestnanci RÚVZ Zvolen dobrovoľne, sporadicky mohli zapájať do ozdravnej telesnej aktivity „ Ranná fitminútka“, v priestoroch telocvične RÚVZ Zvolen. Priestory telocvične v čase pandémie COVID 19 sú využívané pre potreby šetrenia kontaktov.

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

V roku 2021 OPZaVkJ spolupracovalo s oddelením Epidemiológie a HDM. Pri prevencii ochorení a podpore zdravia sme spolupracovali s inštitúciami :

1. Ministerstvo zdravotníctva SR
2. VŠZP a.s. pobočka Zvolen
3. Slovenský červený kríž, pobočka Zvolen
4. Školy – MŠ, ZŠ, SŠ, SOU, Gymnázia, VŠ
5. Mestské a obecné úrady v spádovom území RÚVZ Zvolen

6. Jednota dôchodcov - kluby dôchodcov
7. Mestská a štátna polícia Zvolen, Banská Bystrica
8. Oddelenie kultúry a športu pri MsÚ vo Zvolene
9. Krajská knižnica L. Štúra vo Zvolene
10. Regionálne médiá
11. Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva vo Zvolene
12. Protidrogová komisia pri MsÚ vo Zvolene
13. Komunitné centrá
14. Úrad práce sociálnych vecí a rodiny vo Zvolene
15. Iné

6. Iné činnosti úseku (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

Iveta Gondášová :

1. Hlavný odborník pre verejné zdravotníctvo pri MZ SR
2. Krajský odborník hlavného hygienika SR za Banskobystrický kraj pre odbor výchova k zdraviu
3. Poradný zbor hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu
4. Odborná pracovná skupina Ministerstva zdravotníctva SR pre tvorbu nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie - OPS pre prevenciu psychiatrických ochorení
5. Akreditačná komisia Ministerstva zdravotníctva SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
6. Pracovná skupina pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí pri ÚVZ SR
7. Komisia prevencie a riešenia závislostí v Meste Zvolen
8. Protipožiarna hliadka pri RÚVZ Zvolen
9. SČK pobočka Zvolen
10. Rada Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov Trenčín

Organizovanie konferencií, seminárov :

V roku 2021 sme plánované pracovné stretnutia vedúcich OPZaVkZ za Banskobystrický kraj realizovali e-mailovou komunikáciou a cez webex, vzhľadom na pretrvávajúcu nepriaznivú epidemiologickú situáciu v SR. V súčinnosti s ÚVZ SR Bratislava bola plánovaná Celoslovenská porada vedúcich OPZaVkZ ktorá sa mala konať na RÚVZ Zvolen, zrušená.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

- V roku 2021 bolo celkom v PZ vyšetrených 117 dospelých klientov z toho 47 (40,20 %) je zaevidovaných v TZS a 70 (59,82 %) mimo TZS. Počet prvovýšetrených 21 (44,70 %) z toho 7 mužov (33,33%) a 17 (80, 10%) žien. Opakovane vyšetrených 25 (53,20 %) toho 5 mužov (20%) a 20 žien (80%).
- Mimo TZS evidujeme 70 vyšetrených klientov (59,82%) toho 16 mužov (22,85%) a 54 žien (77,14%). Vekový priemer záujemcov o vyšetrenie 48 rokov. S mobilnou PZ sme v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen vyšetřovali zamestnancov (25) Marína š.p. Kováčová 24.6.2021, ŽSR Zvolen (34), 19.8.2021 a Technická univerzita Zvolen (36),

27.9.2021. V teréne sme vyšetrovali celkový cholesterol, ojedinele glukózu, skladbu tela, tlak krvi. Zúčastnení boli s prevažne stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním, fajčiari (10) boli oboznámení s možnosťou využiť služby PZ pri odvykaní od fajčenia. 57 klientov malo zvýšené hladiny celkového cholesterolu nad 5,0 mmol/l, len 3 už boli liečení. 14 klientov malo TK vyšší ako 140/90 z toho 7 už bolo liečených. Hladiny glukózy v dvoch prípadoch boli v norme. Väčšina vyšetrovaných udávala nepravidelnosť v stravovaní, stres v práci i doma. Niektorí mali pravidelnú pohybovú aktivitu a napriek tomu problémy so spánkom. Všetci zúčastnení v rámci cieľného poradenstva k úprave životosprávy boli oboznámení i s možným on line poradenstvom v rámci PZ.

- U klientov v TZS je evidovaných 288 výkonov, a to anamnézy 9, antropometria 48, TZ, pulz 44, cholesterol 48, glukóza 47, triglyceridy 37, HDL 11, % tuku 34, riziko KVCH 9, odporúčenie LPS 1.
- Počet návštev klientov vo vekových skupinách bol nasledovný: jedenkrát prišlo vo vekových skupinách 20-24 rokov : 2 zúčastnení z toho jeden muž a jedna žena, 25-34: 4 z toho 1 M, 3 Ž, 35-44: 9 z toho 1 M, 8 Ž, 45-54: 9 z toho 2 M, 7 Ž, 55-64: 16 z toho 2 M, 14 Ž, 65+: 6 z toho 2 M, 4 Ž. Dvakrát navštívila PZ jedna žena v kategórii 55-64 rokov. Prevládajúce bolo stredoškolské vzdelanie.
- Základné prvé vyšetrenie spolu: 22 klientov z toho 4 M, 18 Ž.
- Kontrolné vyšetrenie spolu : 26 z toho 5 M, 21 Ž.
- Celkom : 48 z toho 9 M, 39 Ž. Prevládali ženy so stredoškolským vzdelaním.

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov:

Celkový cholesterol ženy:

Veková skupina 20 – 24 rokov:

Normálna hladina (N) : 0
 Zvýšená (Z) : 0

25- 34 rokov : N : 12,5 %
 Z : 0

35- 44 rokov : N : 37,5 %
 Z : 0

45- 54 rokov : N : 25,0 %
 Z : 0

55- 64 rokov : N : 25,0 %
 Z : 100%

Glukóza ženy :

20 – 24 rokov: N : 11,1 %
 Z: 0

25 - 34 : N : 11,1 %
 Z : 33,3 %

35 – 44: N : 55,6%
 Z: 0

45 – 54 : N : 11,1%
 Z : 33,3%

55 – 64 : N : 11,1%
 Z . 33,3%

Triglyceridy ženy :

20 – 24 rokov: N : 0%
Z: 0

25 - 34 : N : 0 %
Z : 50,0 %

35 – 44: N : 0%
Z: 0

45 – 54 : N : 0%
Z : 50,0%

55 – 64 : N : 11,1%
Z . 33,3%

HDL ženy :

20 – 24 rokov: N : 0%
Z: 0

25 - 34 : N : 100 %
Z : 0

35 – 44: N : 0%
Z: 0

45 – 54 : N : 0%
Z : 0

55 – 64 : N : 0
Z : 100%

LDL ženy :

20 – 24 rokov: N : 0
Z: 0

25 - 34 : N : 100 %
Z : 0

35 – 44: N : 0
Z: 0

45 – 54 : N : 0
Z : 0

55 – 64 : N : 0
Z : 100%

BMI ženy :

20 – 24 rokov: N : 12,5%
Z : 0

25 - 34 : N : 12,5 %
Z : 10,0 %

35 – 44: N : 62,5%
Z: 10,0 %

45 – 54 : N : 0

Z : 40,0%
55 – 64 : N : 12,5%
Z : 40%

Celkový cholesterol muži :

Veková skupina

25 – 34 rokov:
Normálna hladina (N) : 25%
Zvýšená (Z) : 0
45- 54 rokov : N : 25 %
Z : 0
55- 64 : N : 25 %
Z : 0
65 a viac rokov : N : 25,0 %
Z : 0

Glukóza muži :

25 – 34 rokov: N : 50,0 %
Z: 0
45 - 54 : N : 0
Z : 50,0 %
55 – 64: N : 0
Z: 50,0%
65 a viac rokov : N : 50,0%
Z : 0

Triglyceridy muži :

25 – 34 rokov: N : 0
Z: 100%
45 - 54 : N : 0
Z : 0
55 – 64: N : 0
Z : 0
65 a viac rokov : N : 0
Z : 0

HDL muži :

25 – 34 rokov: N : 100%
Z: 0
45 - 54 : N : 0
Z : 0

55 – 64: N : 0
Z : 0

65 a viac rokov : N : 0
Z : 0

LDL muži :

25 – 34 rokov: N : 100%
Z: 0

45 - 54 : N : 0
Z : 0

55 – 64: N : 0
Z : 0

65 a viac rokov : N : 0
Z : 0

BMI muži :

25 – 34 rokov: N : 50 %
Z: 0

45 - 54 : N : 0
Z : 50%

55 – 64: N : 50%
Z : 0

65 a viac rokov : N : 0
Z : 50 %

Pri opakovaných kontrolách analýza nameraných dát :

Celkový cholesterol ženy :

Veková skupina

25 – 34 rokov: Normálna hladina (N) : 5,3 %
Zvýšená (Z) : 0

35- 44 rokov : N : 10,5 %
Z : 0

45- 54 rokov : N : 37,5 %
Z : 0

45- 54 rokov : N : 15,8 %
Z : 0

55- 64 rokov : N : 47,4 %
Z : 100%
65 a viac rokov : N: 21,1%
Z: 0

Glukóza ženy :

25 – 34 rokov: Normálna hladina (N) : 9,1 %
Zvýšená (Z) : 0
35- 44 rokov : N : 0
Z : 33,3%
45- 54 rokov : N : 37,5 %
Z : 0
45- 54 rokov : N : 18,2 %
Z : 0
55- 64 rokov : N : 63,6 %
Z : 16,7%
65 a viac rokov : N: 9,1%
Z: 50,0

Triglyceridy ženy :

25 – 34 rokov: Normálna hladina (N) : 25,0 %
Zvýšená (Z) : 0
35- 44 rokov : N : 0
Z : 0
45- 54 rokov : N : 0
Z : 0
55- 64 rokov : N : 25,0 %
Z : 0
65 a viac rokov : N: 50,0%
Z: 100,0%

HDL ženy :

25 - 34 : N : 0
Z : 33,3%
35 – 44: N : 0
Z : 0
45 – 54 : N : 0
Z : 0
55 – 64 : N : 0
Z : 33,3%
65 a viac rokov N : 100%
Z : 33,3%

LDL ženy :

25 - 34 : N : 0

Z : 25,0%
35 – 44: N : 0
Z: 0
45 – 54 : N : 0
Z : 0
55 – 64 : N : 0
Z : 25,0%
65 a viac rokov : N : 100%
Z : 50,0%

BMI ženy :

25 - 34 : N : 11,1 %
Z : 0
35 – 44: N : 11,1 %
Z: 8,3%
45 – 54 : N : 33,3%
Z : 0
55 – 64 : N : 44,4%
Z : 58,3%
65 a viac rokov : N: 0
Z : 33,3%

Celkový cholesterol muži :

20 – 24 rokov : N : 0
Z : 100%
35 – 44 : N : 25,0%
Z : 0
45 – 54 : N : 25,0%
Z : 0
55 – 64 : N : 25,0%
Z : 0
65 a viac rokov : N : 25,0%
Z : 0

Glukóza muži :

20 – 24 rokov : N : 0
Z : 0
35 – 44 : N : 0
Z : 33,3%
45 – 54 : N : 0
Z : 33,3%
55 – 64 : N : 0
Z : 33,3%
65 a viac rokov : N : 100%
Z : 0

Triglyceridy muži :

20 – 24 rokov : N : 0
Z : 0
35 – 44 : N : 0
Z : 0
45 – 54 : N : 0
Z : 50,0%
55 – 64 : N : 0
Z : 0
65 a viac rokov : N : 0
Z : 50,0%

HDL muži :

20 – 24 rokov : N : 0
Z : 0
35 – 44 : N : 0
Z : 0
45 – 54 : N : 50%
Z : 0
55 – 64 : N : 0
Z : 0
65 a viac rokov : N : 50%
Z : 0

LDL muži :

20 – 24 rokov : N : 0
Z : 0
35 – 44 : N : 0
Z : 0
45 – 54 : N : 0
Z : 50,0%
55 – 64 : N : 0
Z : 0
65 a viac rokov : N : 0
Z : 50,0%

BMI muži :

20 – 24 rokov : N : 33,3%
Z : 0
35 – 44 : N : 0
Z : 50,0%
45 – 54 : N : 0
Z : 50,0%
55 – 64 : N : 33,3%
Z : 0
65 a viac rokov : N : 33,3
Z : 0

Z analýzy dynamiky zistených parametrov **opakovane vyšetrených klientov** v danom roku vyplýva, že u mužov došlo k 60 % poklesu hladín celkového cholesterolu , u žien 15,8%, spolu

pokles : 25%. Glukóza u mužov pokles : 20%, ženy : 23,5%, spolu pokles :22,7%. Triglyceridy u mužov nárast: 100%, ženy nezmenené TG: 14,5%. TK-S muži nezmenený, ženy TK-S pokles: 16,7%. TK-D muži nezmenený v 25%, ženy TK-D pokles :5,6%. HDL muži nezmenené, ženy HDL pokles : 50%. LDL muži : nezmenené, ženy LDL pokles : 50%. Muži BMI nezmenené : 80%, ženy BMI pokles : 4,2%. WHR muži pokles : 20%, ženy WHR nezmenené: 57,9%. celkom pokles cholesterol : 25%, glukóza : 22,7%, TG : 0%, TK-S : 13,6%, TK-D : 4,5%, HDL : 60%, LDL: 20%, BMI: 4,2%, WHR : 4,2%.

Počas roka 2021 sme zrealizovali 7 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 41. Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 22 aktivít so 188 edukovanými. Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili v 3 prípadoch s 56 edukovanými včítane zdravotno-výchovných intervencií pre prevenciu látkových závislostí. Podporu zdravia obyvateľov rómskych osád sme riešili operatívne v rámci potrieb súvisiacich s pandémiou COVID 19. Zrealizovali sme 2 prednášky pre mládež v oblasti výchova k partnerstvu a rodičovstvu pre 48 edukovaných.

Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 8 krát u 155 edukovaných. Prevenciu HIV/AIDS sme riešili dvakrát s 27 edukovanými študentmi. Prevenciu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili v 2 prípadoch s 36 edukovanými. Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 2 aktivitami s 33 edukovanými. Prevenciu osteoporózy sme realizovali v 1 prípade s 18 edukovanými. Prevenciu onkologických ochorení sme realizovali v 2 prípadoch s 32 edukovanými. Venovali sme sa najmä aktivitám mimo OPZaVkJ v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže a oddelením epidemiológie pri RÚVZ Zvolen v rámci pandémie COVID 19.

Počas roka 2021 sme spolu zrealizovali 52 aktivít z toho 40 pre deti a mládež a 12 pre obyvateľov v produktívnom veku s počtom edukovaných 655 so zameraním sa osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia.

Realizáciu jednorazových aktivít podľa kalendára WHO v čase pandémie COVID 19 sme riešili alternatívne, päťkrát. V rámci Linky na odvykanie od fajčenia sme intervenovali a konzultovali s 33 volajúcimi a v cca 35 prípadoch sme intervenovali a šírili osvetu formou špecifických konzultácií so zameraním na usmernenia pri ochorení na COVID 19. Dvanásťkrát sme informovali verejnosť cez webový portál RÚVZ Zvolen. V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 19 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní.

Absolvovali sme väčšinou on line školenia, odborné semináre, porady vedúcich, pracovné stretnutia v rámci regiónu jedenkrát s aktívnou účasťou a šesťkrát pasívne. Celoštátne dvadsaťkrát pasívne, jedenkrát medzinárodné školenie pasívne a v rámci RÚVZ Zvolen dvakrát pasívne. Zapojili sme sa do 2 národných programov a projektov, 1 lokálnej kampane.

Pracovníčka OPZaVkJ je Hlavnou odborníčkou pre verejné zdravotníctvo pri MZ SR, členkou Akreditačnej komisie pri MZ SR, členkou Pracovnej skupiny pre tvorbu preventívnych štandardov pri MZ SR, členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor Výchova k zdraviu a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu, členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri ÚVZ SR, členkou Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Meste Zvolen, členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov, členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Úsek podpory zdravia počas roka aktívne spolupracoval s viacerými inštitúciami štátneho, verejného sektora. Vypracovali sme 4 stanoviská k materiálom ÚVZ SR, MZ SR, spracovali 9 rozborov – analytických správ,

odpočtov plnenia úloh, výkazníctva , stanovísk a výročnej správy. Poskytovali sme odbornú prax pre 1 študenta TU Trnava.

Prednášková činnosť:

Počas roka 2021 sme zrealizovali 26 prednášok. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť tohto dokumentu.

Výjazdy s mobilnou PZ v roku 2021 :

V spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen sme zrealizovali 3 výjazdy s mobilnou PZ. Vyšetrovali sme vybrané rizikové parametre celkový cholesterol, ojedinele glukózu, skladbu tela, tlak krvi u 70 zamestnancov nasledovných organizácií: Marína š.p. Kováčová ,24.6.2021, ŽSR Zvolen, oblastné riaditeľstvo , 19.8.202, Technická univerzita Zvolen 27.9.2021.

7.2. Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradenstvo riešime v rámci základnej PZ a to:

Nadstavbové poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity, odvykanie od fajčenia , zdravú výživu a úpravu telesnej hmotnosti a podporu duševného zdravia.

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

Poradenstvo zabezpečovala Iveta Gondášová a Mária Kružicová. V priebehu roka sa sme zaevidovali 4 nových klientov – mužov vo vekovom rozpätí 34 -67 rokov. Poradňa fungovala dištančne pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu. 1 klient navštívil PZ osobne, absolvoval meranie tlaku krvi a vyšetrenie lipidového spektra. Vyplnil vstupný dotazník a bol motivovaný k úprave celkovej životosprávy. Celkovo bolo odborné prvé poradenstvo poskytnuté klientom 4krát, opakované, telefonické konzultácie 19 krát.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity :

Pozastavená pre COVID 19.

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Nadstavbové poradenstvo zabezpečovala Iveta Gondášová, prezenčne 1krát otcovi a starej mame nepľnoletého 13 ročného chlapca s obezitou, javili záujem i o následné spoločné sedenia v PZ. Situáciu skomplikoval COVID 19 a ochorenie chlapca. Dvakrát sme komunikovali telefonicky so starou mamou a otcom chlapca ohľadom úpravy životosprávy v rodine i mimoškolských, voľnočasových aktivitách.

Poradňa podpory psychického zdravia :

Poradenstvo zabezpečovala Mária Kružicová – psychológ. Dvomi klientom bolo poskytnuté odborné poradenstvo, jedenkrát poskytnuté psychologické vyšetrenie a založená karta klienta.

V roku 2021 bola činnosť OPZaVkJ v 75,5% zameraná na riešenie pandémie COVID 19.

Tab. č. 3

Návštevnosť za obdobie od 1.1. 2021 do 31.12. 2021

Poradňu navštívilo celkom 48 klientov z toho 9 mužov a 39 žien. Prvé základné vyšetrenie absolvovalo spolu 22 klientov z toho 4 muži a 18 žien. Kontrolné vyšetrenie 5 mužov a 21 žien. Evidované vekové kategórie : 1 muž a 1 žena v kategórii 20-24 rokov ž, 1 muž a 3 ženy 25-34 rokov, 2 muži a 7 žien v 45-54 rokov, 2 muži a 14 žien vo veku 55-64 rokov, 2 muži a 4 ženy 65+. Dve návštevy PZ absolvovala 1 žena v kategórii 55-64 rokov.

Tab. č. 4

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

Celkom sme urobili 9 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb a to u 3 mužov a 6 žien.

Tab. č. 5

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

V TZS máme zaevidovaných celkom 46 klientov z toho 9 mužov a 37 ženy s prevažne stredoškolským vzdelaním.

Tab. č. 6

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

Merania a iné výkony v PZ : Počet klientov 47 z toho prvovyšetrených klientov 21 z toho 4 muži a 17 žien. Opakovane vyšetrených 25 z toho 5 mužov a 20 žien. Títo klienti sú zaevidovaní v TZS. U klientov v TZS je evidovaných 645 výkonov, a to anamnézy 47, antropometria 48, TK 47, pulz 47, cholesterol 47, glukóza 47, triglyceridy 37, HDL 11, LDL 11, % tuku 34, riziko KVCH 9, odporúčenie LPS 3, iné 2, založenie karty klienta 21, odborné poradenstvo 47, telefonické 5.

Mimo TZS sme vyšetrili 70 klientov z toho 16 mužov a 54 žien. Počet výkonov 269 z toho antropometria 9, % telesného tuku 24, celkový cholesterol 70, glukóza 2, TK 81, odborné poradenstvo 81, odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení 2.

S mobilnou PZ sme v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen vyšetrovali zamestnancov (25) Marina š.p. Kováčová 24.6.2021, ŽSR Zvolen (34), 19.8.2021 a Technická univerzita Zvolen (36), 27.9.2021. V teréne sme vyšetrovali celkový cholesterol, ojedinele glukózu, skladbu tela, tlak krvi. Záujemcovia s prevažne stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním, fajčiari (10) boli oboznámení s možnosťou využiť služby PZ pri odvykaní od fajčenia. 57 klientov malo zvýšené hladiny celkového cholesterolu nad 5,0 mmol/l, len 3 už boli liečení. 14 klientov malo TK vyšší ako 140/90 z toho 7 už bolo liečených. Hladiny glukózy v dvoch prípadoch boli v norme.

Tabuľka č. 7

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

Evidovaných v TZS aj mimo TZS máme spolu 952 výkonov, z toho antropometrické merania, výška, váha, BMI, WHR, obvod pása, obvod bokov, percento telesného tuku, skladba tela 348, biochemické vyšetrenia 224, somatické vyšetrenia meranie TK, pulz 128, stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS 8, odborné poradenstvo 128.

V poradni na odvykanie od fajčenia sme telefonicky zaevidovali 4 záujemcov mužov. 1 fajčiar absolvoval aj vstupné biochemické a antropometrické merania. Vzhľadom na COVID 19 sme vstupné, prvé poradenstvo poskytli 4 krát a 19krát opakovane, cez telefón, Poradňu podpory psychického zdravia navštívila matka s dcérou, robené bolo aj psychologické vyšetrenie klienta a založená karta. 1 klientka absolvovala poradenstvo cez telefón.

Tab. č. 1

Personálne obsadenie úseku podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

Tabuľka č. 2

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

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2020 do 31.12.2021

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5

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

Tabuľka č. 6

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

Tabuľka č. 7

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

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 10a, b

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

Tabuľka č. 11a, b

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

Tabuľka č. 12a

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

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Lekár na HDM		
Lekár – metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. Stupňa	Verejný zdravotník – odbor ochrana a podpora zdravia, zároveň všeobecná zdravotná sestra a Dipl.a.h.e. a chemický laborant-kontrolno-analytická vetva	1/1	1
DAHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	Psychológ	1/1	
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			2

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

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	0	0	7	41	0	0	7	41
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	20	155	2	33	0	0	22	188
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	2	37	0	0	0	0	2	37
		- Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0
		- Drogy – látkové závislosti	1	19	0	0	0	0	1	19
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	2	48	0	0	0	0	2	48
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	0	0	0	0
		Duševné zdravie	7	140	1	15	0	0	8	155
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	27	0	0	0	0	2	27
		Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	2	36	0	0	0	0	2	36
		- diabetes mellitus	2	33	0	0	0	0	2	33
- osteoporóza	1	18	0	0	0	0	1	18		
- onkologické ochorenia	1	17	1	15	0	0	2	32		
- alergické ochorenia	0	0	1	21	0	0	1	21		

	- iné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLU	40	530	12	125	0	0	52	655

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		5	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		68	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové médiá	0	
		Webová stránka RÚVZ	12	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	19	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií 0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní 0	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	Regionálne	1	6
		Celoštátne	0	20
		medzinárodné	0	1
		v rámci RÚVZ	0	2
		SPOLU	1	29

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...	2
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
	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
			8
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			5
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	5
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	2
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	2	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	5
	Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2	
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		1	1

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tab.č. 5 : Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2020 do 31.1.2021

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

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 21</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 70</p>	Antropometrické meranie	47	3
	- Výška		
	- Váha	47	3
	- BMI	47	3
	- obvod pása	47	0
	- obvod bokov	47	0
	- WHR	47	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	33	24
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia	47	70
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	10	0
	- LDL cholesterol	10	0
	- Triacylglyceroly	36	0
	- Glukóza	47	2
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	2	0
	Somatické vyšetrenia	47	81
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzéróm	0	0
Vyšetrenie spirometrom	0	0	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	21	0	
Osobná a rodinná anamnéza	47	0	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	8	0	

	Odborné poradenstvo a konzultácie	47	81
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	5	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3	2
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	1
	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: 4	Odborné poradenstvo	5
	Založenie karty klienta	5
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	1
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	1
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	19
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0

5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: 2	Odborné poradenstvo	2
	Psychologické vyšetrenie	1
	Odporúčanie do siete zdrav. zaradení.	0
	Založenie karty klienta	2
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. Zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		952

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

V kalendárnom roku 2021 tak ako aj predchádzajúci rok bola činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže ovplyvnená pandémiou COVID-19. Odborní pracovníci riešili agendu súvisiacu s hygienou detí a mládeže priebežne a zároveň sme úzko spolupracovali s oddelením epidemiológie.

Bežný štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež bol zameraný hlavne na dodržiavanie opatrení priebežne vydávaných ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia. Poskytovali sme konzultačnú činnosť, trasovali sa kontakty COVID – 19 pozitívne testovaných osôb, vypisovali zápisnice o epidemiologickom vyšetrení a vykonávali ďalšie činnosti podľa aktuálnych požiadaviek oddelenia epidemiológie, ako napr. zabezpečovanie epidemiologického vyšetrenia a identifikácie, vypracúvanie zoznamov kontaktov a ich klasifikácia na úzky a bežný kontakt, zabezpečovanie epidemiologického vyšetrenia osôb prichádzajúcich z iných ako bezpečných krajín, ako aj zabezpečovanie nariadenia vykonávania opatrení u týchto osôb.

Prebiehala úzka spolupráca so školskými úradmi a vedením jednotlivých MŠ, ZŠ, SŠ a špeciálnych škôl pri riešení problémov vznikajúcich v súvislosti s prenosným ochorením COVID-19, ako aj pri uzatváraní tried a škôl pri výskyte COVID - 19 pozitívnych prípadov.

Napriek zložitej epidemiologickej situácii sme sa pri plnení úloh na úseku verejného zdravotníctva zameriavali na aktivity, ktoré sú z hľadiska plnenia koncepcie odboru prioritné a smerujú k ochrane zdravia detí a mládeže a podpore ich zdravého spôsobu života. Pokračovali sme v riešení úloh v rámci programov a projektov ÚVZ SR, poskytovali počas roka 2021 poradenskú a konzultačnú činnosť prevádzkovateľom a záujemcom o prevádzkovanie predškolských a školských zariadení, detských opatrovateľských centier najmä v súkromnej sfére, organizátorom zotavovacích podujatí, prevádzkovateľom ZSS s dôrazom na deti, ktoré vyžadujú osobitné stravovanie vzhľadom na zdravotnú indikáciu, projektantom zariadení pre deti a mládež a pod. V súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných respiračných ochorení sme vykonávali konzultácie a nariadňovali opatrenia školským zariadeniam – prerušenie prevádzky.

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 rekreačných zariadení, v ktorých boli organizované letné zotavovacie podujatia pre deti a mládež. V rámci výkonu ŠZD bola mimoriadna pozornosť venovaná okrem iného riešeniu zabezpečenia zásobovania zdravotne bezpečnou pitnou vodou z IVZ, podmienkam zabezpečovania zdravotného dohľadu, na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Venovali sme veľkú pozornosť mimoriadnym cieľovým kontrolám v zariadeniach pre deti a mládež zameraným na overenie dodržiavania opatrení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky počas pandémie ochorenia COVID-19 vydaných vládou Slovenskej republiky, opatrenia pri ohrození verejného zdravia k obmedzeniu prevádzok a hromadných podujatí.

Kontroly v školských stravovacích zariadeniach boli zamerané na dodržiavanie protipandemických opatrení počas mimoriadnej epidemiologickej situácie, taktiež kontrole kvality stravy, zachovania jednosmernosti výrobného procesu a zabezpečenia hygienickej bezpečnosti pripravovaných pokrmov. Odborná a metodická činnosť sa zameriavala taktiež na usmerňovanie a kontrolu spoločného stravovania detí a mládeže so zvláštnym dôrazom na deti, vyžadujúce osobitné stravovanie z dôvodu metabolického ochorenia.

Prehodnocovali sme sortiment tovaru v školských bufetoch, nápojových a predajných automatoch zriadených v rámci škôl a školských zariadení.

V rámci posudkovej činnosti sme sa zamerali pri preventívnom dozore na plánovanie, prípravu výstavby, umiestnenie stavieb zariadení pre deti a mládež a to hlavne predškolských a stravovacích zariadení.

V roku 2021 RÚVZ Zvolen vydal 617 rozhodnutí týkajúcich sa zariadení pre deti a mládež. 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 41 rozhodnutí: 5 záväzných stanovísk - 2 záväzné stanoviská k návrhu na územné konanie stavby (§ 13 ods.3 písm. b/), 3 záväzné stanoviská k návrhu na kolaudáciu stavby (§ 13 ods.3 písm. c/), 13 rozhodnutí k návrhu na uvedenie priestorov zariadení do prevádzky alebo zmeny v ich prevádzkovaní (§ 13 ods.4 písm. a/), 23 rozhodnutí k návrhu na organizovanie zotavovacích podujatí. Rozhodnutím bol vydaný 1 pokyn (§ 6 ods.3 písm.j/), 524 opatrení (§12 ods.2,3 Zákona NR SR č. 335/2007 Z.z), 9 zákazov prevádzok, 10 zrušenie zákazu prevádzok.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 2 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci, 2 konania boli zastavené, v 1 prípade bol vydaný rozhodnutím nesúhlas. Čo týka priestupkového konania bolo vydaných 23 rozhodnutí (2 rozhodnutia – pokarhanie, 12 rozhodnutí – rozkaz, 9 rozhodnutí o pokute).

Na ÚVZ SR bolo odstúpených 6 odvolaní proti rozhodnutiu regionálneho hygienika.

Vypracovali sme 175 odborných stanovísk.

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

(Tabuľka č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR: 1

Monitorovanie vybraných indikátorov zvýšenej chorobnosti osôb na COVID – 19/ARO a CHPO - hlásenie uzatvorených výchovno- vzdelávacích zariadení

Odborné stanoviská: 175

Riešené úlohy, programy a projekty: 3

Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva SR

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

Podpora zdravšieho prostredia v školách

V rámci výkonu ŠZD v 62 školských stravovacích zariadeniach sme kontrolovali dodržiavanie zavedeného systému správnej výrobnéj praxe, hygienické podmienky prípravy a výdaja jedál, hygienické podmienky osobitného stravovania detí z dôvodu ich metabolického ochorenia, pestrosť jedálnych lístkov, sortiment tovaru a hygienické podmienky prevádzky v 3

školských bufetoch a v 10 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 osobitného - 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 cereálne pečivo, 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 základných školách za obdobie jeseň, zima - mesačný jedálny lístok v mesiaci október a november (úloha č. 4.4).

Podporujeme Národnú stratégiu SR zapojenie škôl do mliečneho programu pre deti a programu školské ovocie. Do mliečneho programu pre žiakov je zapojených 30 materských škôl a 25 základných škôl a do programu školské ovocie je zapojených 36 základných škôl.

V roku 2021 sme vykonávali poradenstvo ohľadom správnej výživy – individuálne a skupinové minimálne. Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy na školách sme taktiež organizovali minimálne z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID - 19, celkový počet aktivít 2 prednášky na stredných školách.

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 (62) a pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov ZSS (8), ako aj cielenými edukačnými aktivitami v rámci realizovaného vzdelávania rezortom školstva, t.r. len formou 2 konzultácií (Spoločný školský úrad Mesta Zvolen, Odbor školstva mesta Krupina).

4.2 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ 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 2021 v areáloch detských ihrísk predškolských zariadení - 11 pieskovísk a v areáloch detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti - 7 pieskovísk. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 18, počet odobratých vzoriek: 36.

Z 36 odobratých vzoriek piesku z 18 pieskovísk 7 vzoriek piesku nevyhovovalo požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Piatim prevádzkovateľom pieskovísk bol nariadený rozhodnutím RÚVZ Zvolen zákaz prevádzky pieskovísk a to:

- Mestu Zvolen zákaz prevádzky verejného pieskoviska Okružná na sídlisku Sekier vo Zvolene pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov nad stanovený limit.
- Materskej škole marš.Malinovského Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií v pieskovisku materskej školy nad stanovený limit.
- Materskej škole Ľ.Fullu Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov v pieskovisku materskej školy nad stanovený limit.
- Materskej škole Malinovského Krupina pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií nad stanovený limit a po stránke parazitologickej pre výskyt Salmonella sp. v pieskovisku materskej školy.
- Mestu Krupina pre nevyhovujúcu kvalitu piesku v 3 pieskoviskách vo verejnom pieskovisku detského ihriska na ul.Železničná ul. Krupina po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov, vo verejnom pieskovisku na ul.M.R. Štefánika Krupina pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a vo verejnom pieskovisku na ul. J.Špitza Krupina pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov nad stanovený limit.

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 dôkladnejšou údržbou pieskoviska, výmenou piesku v pieskovisku, 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, na základe ktorých boli zákazy prevádzky pieskovísk v areáli detských ihrísk a materských škôl rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Zvolene zrušené.

4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ.

V projekte Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ sme hodnotili jedálne lístky v troch základných školách Základná škola v meste Zvolen, Základná škola v meste Detva a Základná škola na vidieku v okrese Zvolen 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 Základná škola v meste Zvolen za mesiac október 2021

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,85, hlavné jedlo 0,95 - vyhovuje, príloha 0,25 , nápoj 0,25 – nevyhovuje

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed 10 bodov, hodnotenie - dobrý

- do mesačného JL strukovinové polievky zaradené len 2x, do polievok nie sú zaradované obilninové závarky,

- v hlavnom pokrme chýbajú ryby, polomäsité jedlá, v poslednom týždni mesiaca október zaradené až 4x mäsité jedlo, sladké hlavné jedlá zaradované 3x do mesiaca,
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina len 5x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov, 1x ako sterilizovaná zelenina a 2 x ako tepelne upravená zelenina,
- ako nápoj k obedu podávaná skoro denne pitná voda osladená sirupom, medom.

Jedálny lístok Základná škola v meste Zvolen za mesiac november 2021
Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 1,0, hlavné jedlo 0,7 – vyhovuje, príloha 0,4 nevyhovuje, nápoj 0,53 - vyhovuje

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed 8 bodov, hodnotenie – dobrý

- len 4x sú do mesiaca do mesačného JL zaradované zeleninové polievky, nezaradované obilninové závary do polievky,
- ako hlavné jedlo je často zaradované bravčové mäso až 5 x za 3 týždne, hydinové mäso len 1x ako hlavné jedlo nie je do mesačného JL zaradená ryba a strukoviny,
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná čerstvá zelenina len 2x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov a 2x ako tepelne upravená zelenina.

Jedálny lístok Základná škola v meste Detva za mesiac október 2021

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,89, hlavné jedlo 1,0 - vyhovuje, príloha 0,47, nápoj 0,37 – nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed 10 bodov, hodnotenie – dobrý

- do polievky nie sú zaradované obilninové závary,
- do mesačného JL bolo zaradené len jedno hlavné jedlo z rýb,
- v mesačnom JL má byť zaradené sladké jedlo maximálne 2x, v hodnotenom JL bolo sladké jedlo ako hlavný pokrm zaradené 4x,
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina, len 5x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov a 1 x ako tepelne upravená zelenina,
- ako nápoj k obedu podávané prevažne sladené nápoje ako voda so sirupom, sladený čaj ovocný, zelený, čierny.

Jedálny lístok Základná škola v meste Detva za mesiac november 2021.

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,95, hlavné jedlo 1 - vyhovuje, príloha 0,40, nápoj 0,35– nevyhovuje.

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed 10 bodov, vyhodnotenie – dobre

- do polievky nie sú zaradované obilninové závarky,
- do JL nebolo zaradené jedlo z rýb,
- v mesačnom JL má byť zaradené sladké jedlo maximálne 2x, v hodnotenom JL bolo sladké jedlo ako hlavný pokrm zaradené 4x,
- chýbajú strukovinové hlavné jedlá vo forme prílohy (prívarok, kaša.....),
- k hlavnému pokrmu málo zaradovaná zelenina, len 2x do mesiaca vo forme surových zeleninových šalátov, 1x ako zeleninová príloha a 1 x ako tepelne upravená zelenina,
- ako nápoj k obedu sú podávané prevažne sladené nápoje ako voda so sirupom, sladený čaj ovocný a čierny .

Jedálny lístok Základná škola na vidieku v okrese Zvolen za mesiac október 2021

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,9, hlavné jedlo 1,0 - vyhovuje, príloha 0,3, nápoj 0,3 - nevyhovuje

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed – dobre

- zeleninové polievky sú zaradované len 4x do mesiaca,
- ako hlavné jedlo je zaradovaná ryba len 1x, bravčové mäso len 2x za mesiac,
- zelenina nie je zaradovaná do JL denne, v mesačnom JL sa vyskytovala len 3x ako šalát zo surovej zeleniny,
- súčasťou hlavného jedla je často múčna príloha alebo múčne hlavné jedlo a to 2.KT špagety, dukátové buchtičky, chlieb k zemiakovému prívarku, 3.KT 2x cestovina, halušky.

Jedálny lístok Základná škola na vidieku v okrese Zvolen za mesiac november 2021

Hodnotenie koeficientu pestrosti stravy:

obed – polievka 0,95, hlavné jedlo 1 - vyhovuje, príloha 0,4, nápoj 0,25 - nevyhovuje,

Hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov:

Obed – veľmi dobre

- ryby sú zaradené len 1x ako rybíe filé, bravčové mäso len 3x do mesiaca,
- nie sú zaradované strukoviny ako súčasť hlavného jedla,

- často sú zaraďované k hlavnému jedlu sladené nápoje aj 3x do týždňa (ovocný čaj, voda s ovocným sirupom).

Vyhodnotené jedálne lístky vyššie uvedených základných škôl boli skonzultované s vedúcimi školských stravovacích zariadení, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo týkajúce odstránenia nedostatkov pri zostavovaní jedálnych lístkov pre žiakov základných škôl.

Odborná a metodická činnosť

Konzultácie : 375

Činnosť oddelenia HDM na úseku ochrany zdravia spočívala v konzultáciách o počte 375 so zriaďovateľmi, riaditeľmi zariadení pre deti a mládež, ktoré boli zamerané hlavne na otázky súvisiace s organizovaním a podmienkami výchovno-vzdelávacieho procesu v školských zariadeniach po dobu trvania pandémie COVID – 19, usmerňovaním dodržiavania protiepidemických opatrení a odporúčaní, organizovania hromadných podujatí na školách, organizovania škôl v prírode, lyžiarskych výcvikov, organizovania letných zotavovacích podujatí počas pandémie COVID – 19 a vyhláseného núdzového stavu a v menšej miere aj na presadzovanie zdravých životných a pracovných podmienok detí a mládeže, na zlepšenie hygienickej úrovne zariadení pre deti a mládež, pri zostavovaní rozvrhu hodín, denného režimu, na usmernenie k správnej výžive, podporu pohybovej aktivity, na prevenciu prenosných a neprenosných ochorení, úrazov, drogovej závislosti a pod.

Odborné usmernenie: 2

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

Porady: 0

Spolupráca s masovo - komunikačnými prostriedkami: 3

Denník N - Poskytnutie informácie o počte uzatvorených tried rozhodnutím RÚVZ Zvolen z dôvodu zhoršenej epidemiologickej situácii v súvislosti s prenosným ochorením COVID - 19

Denník Nový čas – Nepriaznivá epidemiologická situácia v ZŠ Kukučínova Detva v súvislosti s ochorením COVID – 19 u žiakov a zamestnancov školy,

Denník Pravda - Kontrola rúšok v školách.

Výchova ku zdraviu: 4

Formou konzultácií a prezentácií v spolupráci s úsekom podpory zdravia, ktoré je súčasťou oddelenia hygieny detí a mládeže sme sa zamerali na ochranu telesného a duševného zdravia detí a mládeže, na prevenciu prenosných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež prenášaných vzduchom a priamym kontaktom v 2 základných školách a v 2 stredných školách.

Iné: 7

- 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 (5 konzultácií - individuálne)
- Na oddelení HDM pravidelne vykonávajú odbornú prax štážiisti - študenti bakalárskych a magisterských odborov verejné zdravotníctvo (2 študenti).

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program je realizovaný podľa metodického usmernenia č.12/2008 zo 6.októbra 2008 k realizácii Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.339/2008 o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení Nariadenia vlády SR č.342/2009 Z.z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z augusta 2009. Predškolské a školské zariadenia, ktoré sa zapojili do Školského mliečneho programu, ktorý je dotovaný zo zdrojov Európskej únie a národných zdrojov SR je určený k poskytovaniu príspevku na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti a žiakov.

Záujem o školský mliečny program v materských a základných školách v spádovom území RÚVZ Zvolen je za posledné roky nezmenený. Do školského mliečneho programu je zapojených v spádovom území RÚVZ Zvolen 55 zariadení pre deti a mládež, z toho 30 materských škôl a 25 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.

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 príchute – vanilková, čokoládová, jahodová, banánová a čisté mlieko (polotučné 1,5%).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že hygienické požiadavky na manipuláciu s mliekom a mliečnymi výrobkami (preberanie, skladovanie, výdaj) v školskom mliečnom programe sú dodržiavané, obaly mlieka a mliečných výrobkov pri preberaní a skladovaní sú neporušené, plynulosť dodávky mlieka a mliečných výrobkov je zabezpečená.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2021.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	30	30	0
ZŠ	25	25	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	55	55	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

Výkon štátneho zdravotného dozoru 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 2021 v areáloch detských ihrísk

predškolských zariadení - 11 pieskovísk a v areáloch detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti - 7 pieskovísk. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 18, počet odobratých vzoriek: 36.

Z 36 odobratých vzoriek piesku z 18 pieskovísk 7 vzoriek piesku nevyhovovalo požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Piatim prevádzkovateľom pieskovísk bol nariadený rozhodnutím RÚVZ Zvolen zákaz prevádzky pieskovísk a to:

- Mestu Zvolen zákaz prevádzky verejného pieskoviska Okružná na sídlisku Sekier vo Zvolene pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov nad stanovený limit.
- Materskej škole marš.Malinovského Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií v pieskovisku materskej školy nad stanovený limit.
- Materskej škole L.Fullu Zvolen pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov v pieskovisku materskej školy nad stanovený limit.
- Materskej škole Malinovského Krupina pre nevyhovujúcu kvalitu piesku po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií nad stanovený limit a po stránke parazitologickej pre výskyt Salmonella sp. v pieskovisku materskej školy.
- Mestu Krupina pre nevyhovujúcu kvalitu piesku v 3 pieskoviskách vo verejnom pieskovisku detského ihriska na ul.Železničná ul. Krupina po stránke mikrobiologickej pre výskyt fekálnych streptokokov, vo verejnom pieskovisku na ul.M.R. Štefánika Krupina pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a vo verejnom pieskovisku na ul. J.Špitзера Krupina pre prítomnosť termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov nad stanovený limit.

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 dôkladnejšou údržbou pieskoviska, výmenou piesku v pieskovisku, 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, na základe ktorých boli zákazy prevádzky pieskovísk v areáli detských ihrísk a materských škôl rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Zvolene zrušené.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2021

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, Sekier 3, Okružná 2469, Zvolen (Zvolen)	2	0	1	0
MŠ, L. Fullu 1689/43, Zvolen (Zvolen)	6	0	1	0
MŠ, marš. Malinovského 1985/41, Zvolen (Zvolen)	4	1	1	0
MŠ, Malinovského 874, Krupina (Krupina)	4	2	2	1
Verejné pieskovisko, Železničná ulica, Krupina (Krupina)	2	0	1	0
Verejné pieskovisko, M.R. Štefánika, Krupina (Krupina)	2	1	0	0
Verejné pieskovisko, J. Spitzera, Krupina (Krupina)	2	1	1	0
Verejné pieskovisko, Horná 97, Babiná (Zvolen)	2	0	0	0
Verejné pieskovisko Pod	2	0	0	0

kozák, Gorkého ulica, Sliač (Zvolen)				
Verejné pieskovisko, Rybárska ulica 22, Sliač (Zvolen)	2	0	0	0
MŠ, Cikkerova 22, Sliač (Zvolen)	4	0	0	0
MŠ, Veľká Lúka 17 (Zvolen)	4	0	0	0
SPOLU:	36	5	7	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Zaznamenali sme výrazný pokles prevádzok školských bufetov na základných školách. 9 školských bufetov prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie (4 školské bufety na ZŠ, 5 školských bufetov na SOŠ,), 1 školský bufet prevádzkuje SOŠ, 1 školský bufet TU Zvolen. Školské bufety poskytujú doplnkové stravovanie pre žiakov základných a stredných škôl a študentov vysokej školy.

Počet kontrol sortimentu bufetov za sledovaný rok: 3

Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom: 3

Sortiment v školských bufetoch bol skontrolovaný v 3 školských bufetoch pri základných, stredných školách, v 10 potravinových a nápojových automatoch v základných a stredných školách. V sortimente školských bufetov základných škôl prevládali potraviny, o ktoré majú záujem konzumenti: obložené rožky, žemle pripravované v prevádzke bufetov, minerálne vody, džúsy, keksy a cukrovinky. Z mliečnych výrobkov sa najviac konzumujú ovocné jogurty. Sortiment tovaru v bufetoch, automatoch 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 s oblohou.

Sortiment predávaných potravín v školských bufetoch na stredných školách obsahuje desiatové komodity ako obložené bagety a lahôdkarské výrobky z centrálnych výrobní, obložené rožky, hotdogy, langoše, pečivo aj cereálne, sladké, fornetti, keksy a cukrovinky, nealkoholické nápoje v 3 dcl a 5 dcl originálnom balení bez obsahu kofeínu a chinínu, mliečne a kyslomliečne výrobky a nápoje, ovocie a zeleninu (v menšom množstve), drobný drogistický

a papierenský tovar. Prevádzkovatelia sú fyzické osoby – podnikatelia, reagujú na požiadavky žiakov stredných škôl a podľa toho prispôsobujú 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.

Vo väčšine kontrolovaných školských bufetov ponuka v zásade zodpovedala sortimentu, schválenému orgánom verejného zdravotníctva, avšak s preferenciou sladkých pekárenských výrobkov a trvanlivého pečiva.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(Tabuľka č. 2 a 3)

Celkový počet zariadení: 701, z toho počet neštátnych zariadení : 162

Počet kontrol: 189

Počet odobraných vzoriek: 60 sterov z pracovného prostredia, pracovného odevu a rúk zamestnancov ŠSZ, 36 odobratých vzoriek piesku, 3 odbery zúkuskov na mikrobiologické vyšetrenie.

Počet iných výkonov: 3460 (osobné konzultácie pri výkone ŠZD alebo priamo na RÚVZ, telefonické, e-mailom)

Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol vykonávaný 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 2021 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 189 kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na dodržiavanie všetkých aktuálne platných protipandemických a hygienických opatrení nariadených vyhláškami ÚVZ SR z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v SR v súvislosti s prenosným ochorením COVID-19, 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 - ihrisk

a pieskovísk, 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.

Z celkového počtu 701 zariadení pre deti a mládež zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 211 (30,10%), 485 zariadení (69,19%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, 5 zariadení (0,71%) sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia v 3 školských stravovacích zariadeniach a v 1 stravovacom zariadení rekreačného zariadenia.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v základných školách sme monitorovali mesačné jedálne lístky v troch školských stravovacích zariadeniach (2 v okrese Zvolen, 1 v okrese Detva).

V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých 36 vzoriek piesku z 11 pieskovísk materských škôl a zo 7 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 zariadení pre deti a mládež zameraný na dodržiavanie protipandemických opatrení.

V mesiaci február až apríl sme vykonali 88 cielených kontrol v zariadeniach pre deti a mládež zameraných na dodržiavanie aktuálne protipandemických a hygienických opatrení nariadených ÚVZ SR a aktuálnych vyhlášok vydaných ÚVZ SR z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v SR v súvislosti s prenosným ochorením COVID-19.

Uložené boli pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č.355/2007Z.z.. v 2 prípadoch vo výške 400, - EUR a blokové pokuty podľa § 56 Zákona č.355 /2007 Z.z. v 6 prípadoch vo výške 350, - EUR.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

Tabuľka č. 3

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov.

Evidujeme celkovo 5 zariadení, z toho sú 3 zariadenia súkromné.

V okrese Zvolen je v prevádzke:

Štátne Zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku 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.

Súkromné zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku Jasličkovo ul.J.Bánika, Zvolen o kapacite 8 detí poskytuje opatrovateľskú, výchovnú starostlivosť a stravovanie pre deti od 1 roka do 3 rokov.

Súkromné zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku 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.

Súkromné zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa - HAPPY TOWN v mesta Sliac o kapacite 12 detí poskytujú opatrovateľskú, výchovnú starostlivosť a stravovanie pre deti od 1 roka do 3 rokov.

V bývalých priestoroch materskej školy v obci Sielnica je v prevádzke Detské centrum o kapacite 5 detí, ktoré poskytuje krátkodobú opatrovateľskú starostlivosť pre deti predškolského veku a mimoškolskú výchovu pre deti predškolského veku.

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 2211 detí, v okrese Detva 18 materských škôl s 933 deťmi, v okrese Krupina 16 materských škôl (1 neštátna) so 688 deťmi. Celkový počet detí navštevujúcich predškolské zariadenia je 3832.

Pretrváva nedostatok kapacity predškolských zariadení, zriaďovatelia tento nedostatok riešia vytváraním nových tried v nevyužitých priestoroch budov materských škôl, ich

nadstavbou alebo prístavbou. Realizujú sa tiež čiastočné rekonštrukcie budov s účelom zvýšiť celkovú kapacitu zariadení.

Z celkového počtu 72 materských škôl je 33 t.j. 45,83% predškolských zariadení zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 39 t.j. 54,17 % materských škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí.

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. Vnútorne priestory väčšiny predškolských zariadení hlavne v mestách a väčších obciach sú udržiavané, zateplené, s renovovanými fasádami a omietkami, vymaľované, s novou podlahovou krytinou. 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 Prachatická Zvolen zrealizované zateplenie materskej školy, výmena strešnej krytiny, elektroinštalácie. Riešil sa havarijný stav rozvodov ústredného kúrenia výmenou časti poškodeného potrubia.

MŠ Bystrický rad Zvolen bola zrealizovaná rekonštrukcia vonkajšej fasády, zateplenie celej budovy MŠ, výmena vonkajšej dlažby po obvode MŠ.

MŠ Imatra Zvolen oprava chodníkov v celom areáli MŠ, časti chodníkov pred budovou MŠ, oprava parkoviska, oprava vodoinštalácie, obnova interiérového vybavenia dvoch denných miestností - spálni, práčovňa vybavená sušičkou.

MŠ Bánika Zvolen výmena vstupnej brány a obnova oplotenia školského dvora, v rámci vybudovania parkovacích miest pod názvom Prepoj ul. J. Bánika a Borovianska vyasfaltovaná a vyrovnaná plocha k materskej škole, obnova kanalizácie v časti budovy, izolácia podlahy v sušiarňi prádla.

MŠ L.Fullu Zvolen výmena vstupných brán, rekonštrukcia chodníkov, maľovanie vnútorných priestorov.

MŠ Hrnčiarska Zvolen rekonštrukcia strechy spojovacej chodby, výmena výťahov na rozvoz stravy, dobudovanie 2 detských WC.

SMŠ Hodžova Zvolen maľovanie vnútorných priestorov, obnova podlahovej krytiny, výmena okien a žalúzií.

MŠ Terany úplné stavebné oddelenie šatne detí a dennej miestnosti detí, osadenie nových dverí do herne.

MŠ Budča nové oplatenie školskej záhrady a nové hracie prvky v školskej záhrade, obnovená Infra sauna.

MŠ Cikkera Sliach stavebne vytvorené nové priestory 2 kancelárie.

MŠ Korytárky rekonštrukcia voľnej triedy na spáľňu, na prízemí zriadená práčovňa.

MŠ Malinovského Krupina obnova maľovky vnútorných priestorov.

MŠ Nám. SNP Detva oprava zatekajúcej strechy, obnova PVC podlahovej krytiny.

MŠ Čabradský Vrbovok, MŠ Stožok rekonštrukcia kanalizácii.

MŠ Turová maľovanie, modernizácia elektrických rozvodov, výmena sanity v zariadeniach osobnej hygieny.

MŠ Bzovík rekonštrukcia časti priestorov v priestoroch telovýchovného pavilónu za účelom zriadenia triedy pre deti predškolského veku so zázemím.

Vonkajšie hracie plochy materských škôl sú udržiavané, oplatené, zatrávnené, vybavené hrovými prvkami a pieskoviskami.

Celkovo je možné hodnotiť situáciu na úseku materských škôl za uspokojivú, zistené drobné nedostatky sa priebežne odstraňujú. V prípade vzniku závažnejších nedostatkov v predškolských zariadeniach je snaha ich zriaďovateľov a prevádzkovateľov o odstránenie nedostatkov, ktoré sa postupne odstraňujú napr. rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu detí, obnova sanity v MŠ, poškodené prístupové chodníky v areály MŠ, znehodnotenú popraskanú maľovku, omietky, necelistvú podlahovú krytinu, opotrebované interiérové vybavenie.

Všetky predškolské zariadenia majú vypracované a schválené prevádzkové poriadky.

1.3 Základné školy

V roku 2021 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 9 412 žiakov, z toho je 1 115 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 jednej základnej škole je zriadený nultý ročník (ZŠ Jilemnického 1813/1, Zvolen – 1 trieda s 9 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 16 t. j. 39,02% zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 25 t. j. 60,98 % základných škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré bezprostredne neohrozujú zdravie žiakov.

V prípade výskytu havarijných situácií, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie žiakov a učiteľov školy okamžite vykonávajú potrebné opatrenia.

V Základnej škole Hontianske Tesáre, okres Krupina bola začatá komplexná rekonštrukcia – zateplenie budovy, oprava fasády, výmena okien, zmena dispozičného riešenia vnútorných priestorov. Prevádzka základnej školy je dočasne premiestnená do náhradných priestorov na Obecnom úrade Hontianske Tesáre.

Úroveň prevádzky základných škôl v mestách a 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 bola opravená strecha na telovýchovnom zariadení a prístavbe základnej školy, boli vykonané stavebné práce v troch učebniach v súvislosti so zriadením odborných učební, oprava vstupu pri hlavnom vchode do budovy školy, začala sa rekonštrukcia vonkajšieho školského areálu.

V ZŠ, Jilemnického 1035/2 vo Zvolene boli vykonané stavebné práce v učebniach v súvislosti so zriadením odborných učební, pokračovala komplexná oprava zariadení na osobnú hygienu žiakov na 3. poschodí budovy školy, začala sa rekonštrukcia vonkajšieho školského areálu, bol vybudovaný altánok v predzáhrade školy, pokračovala rekonštrukcia elektroinštalácie školy.

V ZŠ, Hrnčiarska 2119/1 vo Zvolene boli vykonané stavebné práce v učebniach v súvislosti so zriadením odborných učební, pokračovala rekonštrukcia elektrických rozvodov, zateplila sa stena na šatniach telovýchovného zariadenia.

V ZŠ, M. Rázusa 1672/3 vo Zvolene sa v telovýchovnom zariadení obnovila fasáda a vymenila sa poškodená kanalizácia, postupne sa v učebniach vymieňajú poškodené žalúzie, v triedach sa inštalovali germicídne žiariče, v ŠKD sa rekonštruovali zariadenia na osobnú hygienu pre žiakov.

V ZŠ, Námestie mládeže vo Zvolene boli vykonané stavebné práce v učebniach v súvislosti so zriadením odborných učební, zrekonštruovali sa ďalšie zariadenia na osobnú hygienu pre žiakov, dokončila sa rekonštrukcia vonkajšieho areálu.

V Cirkevnej ZŠ sv. D. Savia vo Zvolene sa zrekonštruovali školské dielne a cvičná školská kuchynka, v niektorých triedach sa vymenili osvetľovacie telesá. V zariadeniach na osobnú hygienu pre žiakov boli doplnené umývadlá.

V ZŠ, Pionierska 9 na Sliachi boli inštalované germicídne žiariče, v niektorých učebniach bola vymenená podlahová krytina, riešila sa havarijná situácia v zariadeniach na osobnú hygienu pre žiakov na I. stupni ZŠ.

V ZŠ v Budči boli vymenené osvetľovacie telesá v učebniach základnej školy.

V ZŠ v Dobrej Nive sa zrekonštruovali odborné učebne a školské dielne.

V ZŠ v Očovej sa v roku 2021 robila len bežná údržba.

V ZŠ v Pliešovciach boli zrekonštruované priestory odborných učební.

V ZŠ vo Zvolenskej Slatine riešili haváriu vodovodného potrubia – únik vody a boli vymenené odkvapové rúry na budove základnej školy.

V ZŠ v Lieskovci bol vymaľovaný celý objekt školy – vnútorné priestory a aj vonkajšia fasáda.

V ZŠ Kukučínova, Detva sa ukončili stavebné úpravy troch odborných učební, v troch učebniach bola vymenená podlahová krytina.

V ZŠ A. Vagača, Štúrova, Detva bolo prestrešené schodisko hlavného vchodu do budovy školy.

V ZŠ J. J. Thurzu, A. Bernoláka, Detva boli komplexne zrekonštruované odborné učebne.

V ZŠ Školská, Hriňová boli zateplené budovy 2. stupňa základnej školy a školského stravovacieho zariadenia.

V ZŠ J. Drdoša, Vígľaš sa ukončila komplexná rekonštrukcia pavilónu školských dielní.

V ZŠ Slatinské Lazy bola vymenená podlahová krytina na chodbe v pavilóne druhého stupňa a v jednej učebni.

V ZŠ M. Kolibiara v obci Detvianska Huta bola opravená strecha na budove školy a obnovený jej náter, pokračovala rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu pre dievčatá.

V ZŠ v obci Látky pokračovala rekonštrukcia vnútorných priestorov základnej školy – veľkej chodby.

V ZŠ J. C. Hronského v Krupine bolo zrekonštruované vstupné schodište v budove školy, boli vymenené plynové kotly.

V ZŠ v Bzovíku bola vymenená podlahová krytina v dvoch učebniach, vymenená komínová vložka o rekonštrukcia bleskozvodu na budove pavilónu prvého stupňa.

V ZŠ Cerovo pokračovali opravy a údržba na telovýchovnom zariadení – výmena okien a palubovky, maľovanie.

V ZŠ v Dudinciach sa začala riešiť havarijná situácia – prepádávanie podlahy vo vstupnej chodbe na prízemí budovy školy.

V ZŠ v Hontianskych Moravciach bola vyriešená havarijná situácia v telovýchovnom zariadení – výmena nefunkčného vykurovacieho zariadenia.

V ZŠ v Hontianskych Tesároch sa začala rekonštrukcia budovy v ktorej je umiestnená základná škola, materská škola a školské stravovacie zariadenie.

V ostatných základných školách v našom regióne sa v roku 2021 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, Hovoríme 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, Hovoríme 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 (512 žiakov), zrušené bolo 1 neštátne súkromné športové gymnázium, v meste Detva 1 gymnázium (81 žiakov), v meste Krupina 1 gymnázium (93 žiakov). Všetky gymnázia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie.

V gymnáziách sa vylepšili zdravotno – hygienické podmienky, materiálno - technické vybavenie v učebniach oproti predchádzajúcemu obdobiu.

V Gymnázii Ľ.Štúra Zvolen bola zrealizovaná oprava podlahovej krytiny v dvoch triedach školy, renovácia náteru sokla na chodbách, hygienické nátery v piatich triedach pre prvé ročníky a Primu A, výmena umývadiel a obkladov v šiestich triedach, výmena osvetlenia za LED panely v ôsmich triedach a náter stropov.

V Gymnázii Detva bola vykonaná rekonštrukcia strechy, odbornej učebne informatiky, zrekonštruovali prístupový chodník a asfaltovú plochu pri škole, obnovili maľovku učební.

V budove Gymnázia Krupina bola vymenená podlahová krytina na chodbách v celej budove školy, nainštalované solárne fontány v priestoroch chodieb, nainštalovaná zelená kvetinová samozavlažovacia stena v priestoroch chodby školy, obnovený oporný múr vo dvore školy, upravený a obnovený park v areály školy.

V gymnáziách sa vylepšili materiálno - technické podmienky v učebniach škôl. Hygienické požiadavky na výchovný a vzdelávací proces sú v gymnáziách dodržiavané.

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).

V SOŠ drevárskej Zvolen boli zrekonštruované priestory žiackych šatní a skladovacie priestory v suteréne školy na oddychové a prezentačné priestory, zrealizovaná obnova vnútorných priestorov školy a ich vybavenia (nový školský nábytok - školské lavice a stoličky, dvere vo všetkých triedach, obnova vybavenia 3 učební na 2.poschodí školy (nová podlaha, vymaľovanie, nové školské tabule a osvetlenie). Na 1. poschodí školského internátu, ktorý je prepojený s budovou školy, boli vytvorené 3 nové učebne, zrealizovaná komplexná rekonštrukcia zariadení osobnej hygieny žiakov a zamestnancov školy v priestoroch dizajnu na 1. poschodí školského internátu, obnova výpočtovej techniky, nové oplatenie ihriska a parku školy, vybudovanie chodníkov a parkoviska v areáli dielni, obnova maľovky vstupu/priečelia a átria budovy školy.

V SPŠ dopravnej Zvolen bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia šatní, vybavenie priestorov šatní šatňovými blokmi, zrekonštruované dve odborné učebne – učebňa logistiky a elektrotechnické laboratórium, plne vybavená zrekonštruovaná moderná autodielňa, vymenená podlahová krytina v dvoch učebniach.

V Súkromnej strednej odbornej škole podnikania Zvolen bolo kompletne zrekonštruované zariadenie osobnej hygieny na II. poschodí, vybudovaná učebňa pre odbornú prax.

V Súkromnej strednej športovej škole Zvolen bol odstránený eternit z povalových priestorov a vytvorená oddychová zóna v klubovni školy.

V Súkromnej škole umeleckého priemyslu Zvolen bola vykonaná údržba a modernizácia kabinetov, úprava exteriéru školy.

V priestoroch SOŠ technickej Zvolen bola obnovená maľovka učební, vo väčšine učební bola zrekonštruovaná podlahová krytina, 3 odborné učebne (slabo prúdovej a silno prúdovej techniky a autodiagnostiky) boli kompletne zrekonštruované, šatne žiakov boli vybavené novými šatníkovými skrinkami, zrekonštruovaná bola zborovňa.

V SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen bola zrekonštruovaná odborná učebňa pre učebný odbor cukrár, matematická učebňa a vznikla nová oddychová zóna.

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.

V Spojenej škole Detva sa zrealizovala rekonštrukcia zasadacej miestnosti, oprava poškodenej fasády budovy školy, oprava podlahovej krytiny v telocvični, rekonštrukcia vykurovacieho systému v dielňach.

V budove Gymnázia A.Sládkoviča, Krupina bola vykonaná výmena podlahovej krytiny – dlažby v priestoroch teoretického vyučovania SOŠOaS Krupina.

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 hygienicky štandard.

Väčšina stredných odborných škôl je zapojená v systéme duálneho vzdelávania.

1.6. Jazykové školy

V okrese Zvolen je 8 jazykových škôl, v okrese Detva sú 2 jazykové školy a v okrese Krupina jazyková škola nie je. 9 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 pandemickom období bola činnosť jazykových škôl obmedzená resp. bola umožnená len individuálna výuka alebo on-line vyučovanie. Niektoré jazykové školy z tohto dôvodu ukončili svoju činnosť.

1.7. Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania

Odborné praktické vyučovanie sa realizuje prevažne v 35 školských dielnach a na pracoviskách praktického vyučovania. Počas výkonu ŠZD neboli konštatované žiadne zásadné porušenia v súčasnosti platnej legislatívy na úseku praktického vyučovania. Na drobné nedostatky týkajúce sa prevádzkového charakteru (mikroklíma, OOPP) boli zodpovední pracovníci upozornení a následne boli prijaté opatrenia na nápravu v stanovených termínoch.

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 sa v systéme duálneho vzdelávania pripravujú na svoje budúce povolanie v prevádzkach dm drogerie markt, s.r.o., COOP Jednota, a.s., Kaufland Slovenská republika, v.o.s., Zvolen, Lidl Slovenská republika, v.o.s., NAY a.s., Zvolen, METRO Cash & Carry SR s.r.o., Zvolen, BILLA s.r.o., Zvolen, Penzión Zlatý Dukát, Zvolenská Slatina, TESCO STORES SR, a.s., Zvolen, Volvo Group Slovakia, s.r.o., Senec, Continental Automotive System Slovakia s.r.o., Zvolen, DEKONA s.r.o., Zvolen, GEVORKYAN s.r.o., Banská Bystrica, Küster- automobilová technika spol. s r.o., Vlkanová, MIKROMAT spol. s r.o., Zvolen, NEUMAN ALUMINIUM Fliesspresswerk Slovakia s.r.o., Žarnovica, NEUMAN ALUMINIUM PWG s.r.o., Žarnovica, NEUMAN ALUMINIUM SERVICES SLOVAKIA s.r.o., Žarnovica, SITTRANS s.r.o., Banská Štiavnica, ŽOS Zvolen a.s., Zvolen, SABKO s.r.o., Zvolen, Ján Ďurčov, Banská Bystrica, AUTO-RÁCZ s.r.o., Levice, Hatiar, s.r.o, Zvolen, SCANIA SLOVAKIA s.r.o., Zvolen, Makrowin s.r.o., Detva, Nika s.r.o., Detva, Trendwood s.r.o, Banská Bystrica, Mintal s.r.o., Sielnica, Lind Mobler s.r.o., Krupina, BPP s.r.o., Banská Bystrica, Drevstav Slovakia s.r.o, Žarnovica, Real Estate Slovakia s.r.o, prevádzka Pstruša, Krovstav s.r.o., Hriňová, Pasiv – Dom s.r.o., Banská Bystrica, DL Interiér s.r.o., Zvolen, L&M Interiér s.r.o., Banská Bystrica, Luka Masív s.r.o., Kriváň, Doka Drevo s.r.o., Banská Bystrica, Nemocnica AGEL Zvolen a. s., Zvolen, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Zvolen – Záhonok, Lind Mobler s.r.o., Krupina, Volvo Group Slovakia, s.r.o., Budča, Autoservis Pavel Sliacky, Krupina, Dušan Raček Servis DR, Krupina, AUTOSERVIS Martin Chrien, Sebechleby, WAY – Industries, a.s., Krupina, BROTHER

INDUSTRIES (SLOVAKIA), s.r.o., Krupina, Slavia Production Systems, a.s., Detva, ZF Slovakia, a. s., Detva, Hriňovské strojárne, a. s., Hriňová, Tetto Plus, s.r.o, Detva, IT Servis, s.r.o., Detva, E-Soft, s.r.o, Detva, PPS Group a.s., Detva, Autoservis Hriň, s.r.o., Hriňová, S Comp, Detva, Dtnet Detva s.r.o., Detva, JMK – CNC Production s.r.o., Detva, ASL – Tech s.r.o., Vígľaš, CDL, spol. s r.o., Vígľaš, Microstep, s.r.o., Hriňová, CS CARGO Slovakia a.s., PORTAS HYUNDAI s.r.o., Zvolen, PORTAS HYUNDAI s.r.o., Banská Bystrica, Mesto Zvolen.

Počas štátneho zdravotného dozoru v školských dielňach sme kontrolovali dodržiavanie predpisov zameraných na ochranu zdravia pri práci, používaníu 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.

V SOŠ drevárskej Zvolen bolo vybudované CNC laboratórium vybavené novými počítačmi, monitormi, CNC stavebnicami, robotickým pracoviskom na 1. poschodí v dielňach školy, zmodernizovalo sa vybavenie dielni novým laserovým CNC ploterom pre nácvik obsluhy počítačom riadených strojov, vypracovaná bola projektová dokumentácia novej elektroinštalácie a osvetlenia dielni.

V Spojenej škole v Detve boli vylepšené hygienické podmienky v prevádzke dielni rekonštrukciou vykurovacieho systému.

V školských dielňach SOŠOaS Krupina bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia a energetické zvýhodnenie strojárskych dielni odborného výcviku, dielni autoservisu, rekonštrukcia a prístavba potravinárskych dielni, zrekonštruované zariadenia osobnej hygieny a šatní pre odbor podnikateľ pre rozvoj vidieka.

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 369 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 2021/2022 ju navštevuje 9 žiakov.

V jednej špeciálnej základnej škole majú žiakov aj v prípravnom ročníku.

Súkromná spojená škola, Pionierska 850/3, Detva v roku 2021 rekonštruovala prenajaté priestory v polyfunkčnom objekte a bolo vybudované jej elokované pracovisko na adrese Záhradná 12, Detva. V roku 2022 sa predpokladá zmena sídla školy do priestorov terajšieho elokovaného pracoviska. V ostatných špeciálnych školách v roku 2021 neboli vykonávané rozsiahlejšie rekonštrukcie, vykonávaná bola len bežná údržba (maľovanie priestorov), riešili sa prípadné vzniknuté drobné havarijné situácie. Školy priebežne dopĺňali 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 10 základných školách sú zriadené špeciálne triedy.

V okrese Zvolen sú pre žiakov s mentálnym postihnutím špeciálne triedy v 2 základných školách: ZŠ Budča – 2 triedy s 15 žiakmi; ZŠ Zvolenská Slatina – 2 triedy s 11 žiakmi. V Základnej škole Petra Jilemnického 2, Zvolen sú zriadené 2 triedy pre 16 intelektovo nadaných žiakov.

V okrese Detva sú zriadené 3 triedy pre 19 žiakov s mentálnym postihnutím pri Základnej škole Školská 1575, Hriňová.

V okrese Krupina sú špeciálne triedy zriadené pri 6 základných školách: ZŠ Bzovík – 3 triedy s 18 žiakmi; ZŠ Hontianske Moravce – 2 triedy s 12 žiakmi; ZŠ Hontianske Nemce – 2 triedy pre 11 žiakov; ZŠ Litava – 1 trieda so 6 žiakmi; ZŠ Sebechleby – 1 trieda s 2 žiakmi; ZŠ Senohrad 2 triedy s 13 žiakmi.

Spolu navštevuje špeciálne triedy zriadené pri základných školách 122 žiakov, z toho 106 žiakov s mentálnym postihnutím a 16 intelektovo nadaných žiakov.

V Základnej škole, Jilemnického 1813/1, Zvolen je v školskom roku 2021/2022 zriadená jedna trieda nultého ročníka s 9 žiakmi pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia.

1.9 Fakulty VŠ

V našom regióne máme jednu vysokú školu Technickú univerzitu Zvolen so 4 fakultami – drevárska fakulta, lesnícka fakulta, fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky, fakulta ekológie a environmentalistiky, univerzitné študijné programy, na ktorej študuje 2353 študentov.

Pokiaľ sa jedná o výchovno-vzdelávací proces, pandémie COVID-19 aj v roku 2021 obmedzila vysokoškolskú výučbu, študenti sa väčšiu časť akademického roka vzdelávali distančnou formou.

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 a Súkromnej spojenej školy – organizačná zložka pre žiakov s autizmom Detva. 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. V Špeciálnej základnej škole pre telesne postihnutých v Detve školský klub nie je zriadený, v základných školách pri zdravotníckych zariadeniach školské kluby tiež nie sú zriadené.

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 (všetky štátne).

Niektoré základné umelecké školy majú zriadené elokované pracoviská. Ich činnosť závisí od záujmu detí o mimoškolské umelecké vzdelávania, preto sa jednotlivé odbory otvárajú v závislosti od záujmu detí.

Hygienické podmienky pre základné umelecké vzdelávanie - hudobné, výtvarné, tanečné, literárno-dramatické odbory a odbory audiovizuálnej a multimedialnej tvorby sú na dobrej úrovni. Niektoré ZUŠ a ich elokované pracoviská sídlia vo vlastných priestoroch, iné sú umiestnené v čiastočne zrekonštruovaných priestoroch, prípadne v prenajatých priestoroch, väčšinou materských a základných škôl, v ktorých využívajú odborné učebne hudobnej a výtvarnej výchovy.

Centrá voľného času (CVČ) zabezpečujú výchovno-vzdelávaciu, záujmovú a rekreačnú činnosť detí a mládeže v ich voľnom čase. V roku 2021 evidujeme v našom regióne 14 CVČ, 9 v okrese Zvolen (z toho 4 štátne), 4 v okrese Detva (z toho 3 štátne) a 1 v okrese Krupina (1 štátne). Pri 5 základných školách resp. základných školách s materskou školou sú zriadené centrá voľného času ako súčasť základných škôl (ZŠ s MŠ Očová, Zvolenská Slatina, Dobrá Niva, Hriňová – Krivec a ZŠ Vígľaš).

V obci Sielnica je 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.

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. V Špeciálnej základnej škole pre telesne postihnutých v Detve školský klub nie je zriadený, v základných školách pri zdravotníckych zariadeniach školské kluby tiež nie sú zriadené.

Školské kluby detí sú prevádzkované v samostatných pavilónoch školských klubov detí, vo vlastných učebniach školských klubov alebo v kmeňových učebniach škôl.

1.11 Ubytovacie zariadenia

V regióne Zvolen evidujeme 4 školské internáty pri SOŠ (3 v meste Zvolen, 1 v obci Očová) s počtom 555 ubytovaných žiakov t.j. 98,23 % 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 785 študentov: ŠD Ľ.Štúra, Zvolen, ŠD Bariny, Zvolen. V ŠD Bariny, Zvolen sa vylepšili podmienky ubytovania pre študentov zateplením obvodového a strešného plášťa budovy, výmenou okien, výmenou svietidiel na chodbách a v izbách, výmenou radiátorov na izbách, rekonštrukciou výťahov, študovní 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 r.2022 je naplánovaná rekonštrukcia blokov A a B v ŠD Ľ.Štúra, 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 zateplená strecha a položená hydroizolácia strechy. V izbách boli doplnené zásteny k lôžkam, poličky. V suterénnych priestoroch pre voľnočasové aktivity bol zrekonštruovaný strop na kazetový. V posilňovni bola

nainštalovaná klimatizácia, doplnené posilňovacie náčinie a položená nová podlahová krytina.

V Školskom internáte Švermova, Zvolen je realizovaný projekt na zníženie energetickej náročnosti budovy školského internátu, ktorý sa týka rekonštrukcie budovy – zateplenie obvodových stien, podkrovia, výmena strešnej krytiny, výmena okien, radiátorov a svietidiel. Ubytovacie izby boli vybavené novými nábytkom, doplnené boli žalúzie na okná do dvoch výchovných skupín, v ubytovacích izbách tretej výchovnej skupiny bola vymenená podlahová krytina.

V Školskom internáte SOŠHSaO Zvolen bola zrealizovaná kompletná rekonštrukcia priestorov internátu.

Vo všetkých ubytovacích zariadeniach sa zaviedol zvýšený hygienický – epidemiologický režim zameraný na dodržiavanie aktuálnych protipandemických opatrení nariadených ÚVZ SR z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie v súvislosti s prenosným ochorením COVID-19.

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 Dorca 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 prispôbený podmienkam na prechodné ubytovanie rodín s deťmi.

Centra pre deti a rodiny

V okrese Zvolen sú tri centrá pre deti a rodiny - CDR Ratolest' Tŕnie so šiestimi prevádzkami: Tŕnie, Železná Breznica, Sliač, Detva a Zvolen 2 byty pre 7

študentov, ktorí 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 Môľová je zriadená elokovaná prevádzka CDR Potôčik Moštenica. Jedná sa o cvičné bývanie pre 4 staršie deti (študentky stredných a vysokých škôl) s nariadenou ústavnou výchovou–nácvik samostatnosti v rámci „Projektu osamostatňovania“. GREEN AGE – CDR so špecializovanou skupinou pre deti s poruchami správania a so samostatnou skupinou pre mladých dospelých na ulici Povstaleckých letcov 3026/82 Zolná o kapacite 17 lôžok.

V okrese Detva je jedno centrum pre deti a rodiny rodinného typu CDR Hriňová so štyrmi samostatnými výchovnými skupinami I.a II. samostatná výchovná skupina CDR Hriňová zriadeného ako centra detí zabezpečuje starostlivosť deťom, mladým dospelým, fyzickým osobám do 26 rokov veku v Krivci, III. samostatná výchovná skupina v rodinnom dome v Detve o kapacite 9 detí a IV. samostatná výchovná skupina v rodinnom dome v Korytárkach o kapacite 10 detí.

Vnútorne a vonkajšie priestory centier pre deti a rodiny sú udržiavané, ich vybavenie je obnovované. Zdravotno-hygienická situácia je v uvedených zariadeniach rodinného typu vyhovujúca.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

V tomto type zariadení uvádzame 5 centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 1 centrum špeciálne psychologického poradenstva, ktoré je súčasťou ŠZŠ Zvolen a poskytuje učiteľom, rodičom a žiakom so zdravotne znevýhodnením najmä poradenské, diagnostické a terapeutické služby.

CPPPaP Zvolen má 3 prevádzky na ul. Dukelských hrdinov Zvolen, na Kuzmányho nábřeží Zvolen a na Bočkayho námestí Krupina.

Dve prevádzky CPPPaP vo Zvolene boli zaradené v predchádzajúcich rokoch do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý stav na zdravie detí z dôvodu postupného zhoršovania zdravotno – technického stavu budov CPPPaP. V minulom roku sa podstatne zlepšil zdravotno - technický stav budovy aj na ul. Dukelských hrdinov Zvolen. Obidve budovy CPPPaP v meste Zvolen boli odizolované, vnútorná omietka opravená, maľovka stien bola obnovená, položená nová podlahová krytina.

V meste Krupina bolo CPPPaP z neúčelových pôvodných nevyhovujúcich priestorov presťahované do nových zrekonštruovaných priestorov.

V meste Detva sú prevádzkované 2 CPPPpP. Prevádzky CPPPpP 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 roku 2021 sa zimné zotavovacie podujatia (lyžiarske výcviky) z dôvodu protipandemických opatrení neuskutočnili.

Uskutočnili sa len letné zotavovacie podujatia (letné pobytové tábory) a niekoľko škôl v prírode v jesenných mesiacoch.

V okrese Zvolen sa zotavovacie podujatia pre deti a mládež uskutočnili v 3 rekreačných zariadeniach - rekreačné zariadenie Hotel Kráľová - Zvolen (letné zotavovacie podujatia), Rekreačné zariadenie Môťová Zvolen (letné zotavovacie podujatie) a Šport centrum Ekoma – Zvolen (letné zotavovacie podujatie).

V okrese Detva sa zotavovacie podujatia uskutočnili v 4 rekreačných zariadeniach: Rekreačné zariadenie Penzión Kerametal – Látky (letné zotavovacie podujatia), Turistická ubytovňa roľníckeho družstva Látky (letné zotavovacie podujatie), Turistická ubytovňa v Základnej škole s materskou školou (bývalá škola v prírode) Detvianska Huta (letné zotavovacie podujatia), Penzión Juraj Jágerský, Piešť I., Detva (letné zotavovacie podujatie).

V okrese Krupina sa zotavovacie podujatia uskutočnili v 2 rekreačných zariadeniach: Rekreačné zariadenie Mladá Hora - Sebechleby (letné zotavovacie podujatia), 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.

V okrese Detva sa uskutočnilo 1 zotavovacie podujatie – Stanový detský tábor v lokalite Kalamárka – Detva, správcom ktorej sú Lesy SR štátny podnik. Ubytovanie v stanovom detskom tábore bolo v podsadových stanoch organizátora s vlastnou kuchyňou v mobilnom prívесе a vlastnými sociálnymi zariadeniami (mobilný prívес s WC a sprchami).

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 (4), pri stredných školách (6), pri TU Zvolen (1). Školské bufety sú zriadené v účelových priestoroch i v adaptovaných

priestoroch. Počet bufetov oproti predchádzajúcemu obdobiu sa nezmenil, pribudol Školský bufet pri Základnej škole M.Rázusa v meste Zvolen a zrušený bol Školský bufet pri ZŠ Pliešovce.

V prístavbe v átriu Technickej univerzity vo Zvolene, ktorá stavebne a prevádzkovo nadväzuje na vestibul hlavnej budovy univerzity je v prevádzke Relax Zóna 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. V rámci výkonu ŠZD neboli v bufetoch zisťované významné porušenia hygienických zásad pre uloženie blokovej pokuty.

Z celkového počtu 11 bufetov sú 3 t. j. 27,27% zaradené ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 8 t. j. 72,73% 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

V spádovom území RÚVZ Zvolen je 41 základných škôl a 8 špeciálnych škôl. Pri 31 základných školách je prevádzkovaných 36 telocviční, 11 učebni telesnej výchovy, 38 športových areálov, pri SOŠ 12 telocviční, 5 športových areálov a pri Technickej univerzite 1 telovýchovné zariadenie s 3 telocvičňami, 2 športové areály.

V rámci výkonu ŠZD bolo skontrolovaných 11 telovýchovných zariadení pri základných školách a 3 telovýchovné zariadenia pri stredných školách. Zo 3 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.

V 10 základných školách (malotriedky) a v 8 špeciálnych základných školách nemajú vlastné telovýchovné zariadenia - telocvične. Na vyučovanie telesnej výchovy sa v niektorých z týchto škôl využívajú upravené neúčelové priestory – bývalé triedy, školnícke byty príp. iné t. č. nevyužívané priestory. Sú v nich vytvorené cvičebne, posilňovne, učebne telesnej výchovy, športové miestnosti, v ktorých sú aspoň obmedzené možnosti na vykonávanie telesných aktivít. Vo väčšine základných škôl majú žiaci dve hodiny telesnej výchovy týždenne, v menších

školách na vidieku sa telesná výchova vyučuje oddelene podľa pohlavia v spojených ročníkoch. V základných školách v okrese Zvolen tri školy a v okrese Krupina tiež tri školy nemajú k dispozícii vlastný vnútorný priestor na vyučovanie telesnej výchovy. V 3 špeciálnych základných školách je možnosť vykonávania telesných aktivít vo vlastnom upravenom cvičebnom priestore alebo v prenajímanom telovýchovnom objekte v blízkosti školy.

Od septembra 2021 bola pod správy Základnej školy A. Sládkoviča v Meste Sliač vyňatá športová hala, ktorá sa nachádza v školskom areáli. Športová hala prešla pod správu Mesta Sliač a základná škola si ju v prípade potreby prenajíma.

V roku 2021 bol zrušený zákaz prevádzky telovýchovného zariadenia pri Základnej škole s materskou školou v obci Hontianske Moravce.

V jesenných mesiacoch v roku 2021 sa začala rekonštrukcia vonkajších priestorov – školských dvorov v obidvoch Základných školách na Jilemnického ulici vo Zvolene.

V roku 2021 pokračovali rekonštrukčné práce vonkajšieho športového areálu v Základnej škole na Alexyho ulici vo Zvolene.

Hygienické podmienky v telovýchovných zariadeniach základných škôl sa postupne zlepšujú.

V SŠ Detva sa realizovala výmena podlahovej krytiny v telocvični. V SOŠ drevárskej Zvolen bolo obnovené oplatenie ihriska pri škole. V telovýchovnom pavilóne SOŠ technickej Zvolen boli zrekonštruované šatne a zariadenia osobnej hygieny žiakov, v Strednej zdravotníckej škole Zvolen zrealizovaná obnova maľovky v celom objekte telovýchovného pavilónu.

Veľká telocvična a vonkajšie ihriská Technickej univerzity Zvolen prešli kompletnou rekonštrukciou. Pôvodné nevyužitú skladovacie priestory na 1.NP Bloku B Študentského domova E.Štúra na Študentskej ul. vo Zvolene boli zrekonštruované na sociálne zázemie, ktoré bude slúžiť pre vonkajšie športoviská Technickej univerzity vo Zvolene.

Zásadné rekonštrukcia telovýchovných zariadení je potrebná aj v základných školách v Bzovíku, Cerove a 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. z dôvodu nedostatočného počtu žiakov školy. V mnohých obciach sú telovýchovné zariadenia škôl často jediným miestom na športové aktivity nielen pre žiakov ale aj obyvateľov obcí.

Mesto Zvolen je investorom rekonštrukcie vonkajších telovýchovných plôch pri základných školách. Je spracovaná projektová dokumentácia na rekonštrukciu vonkajšieho športového areálu v Základnej škole, M. Rázusa, Zvolen.

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 (ZŠ s MŠ Hontianske Nemce, ZŠ s MŠ Detvianska Huta). Mesto Zvolen v zimnom období na námestí prevádzkuje mobilnú ľadovú plochu – v roku 2021 z dôvodu pandemickej situácie nebola prevádzkovaná.

Malé formy telesnej výchovy v školách sa realizujú v prípade priaznivého počasia aj počas „veľkej prestávky“ (aktivity 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

142 prevádzok: 3 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), Štúdijné centrum BASIC Zvolen, Centrum sociálnych služieb DALIA Zvolen – centrum pre deti a rodiny, Andragogická poradňa Zvolen, Dúhová škola Stožok, 6 materských centier a rodinných centier, 4 komunitné centra, 3 plavecké jasličky, 2 saunové bazény v MŠ, 3 sauny, 71 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.

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.

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky predmetných zariadení spĺňa hygienické požiadavky na ich prevádzku.

2. Zhodnotenie zmienosti 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 701 zariadení pre deti a mládež. Z uvedeného počtu je 667 t.j. 95,15 % 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 CDR, 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 2021 nevyskytli.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie na RÚVZ Zvolen v roku 2021 nebol hlásený.

(tabuľka č. 7)

Stravovanie detí a mládeže

(tabuľka č.8 a-d)

V 5 evidovaných prevádzkach pre deti do 6 rokov je v 4 zariadeniach stravovanie zabezpečené vo vlastných výdajniach stravy pre 55 detí t.j. 91,67 %.

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 3832 detí materských škôl sa stravuje 3 621 detí t.j. 94,49%.

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 9412 žiakov základných škôl sa stravuje 6878 žiakov t.j. 73,08 %.

V meste Zvolen a v meste Krupina má gymnázium vlastné stravovacie zariadenie. V meste Detva sa žiaci gymnázia stravujú v inom účelovom školskom stravovacom zariadení pri ZŠ.

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 iných 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 mesta Zvolen.

Z celkového počtu žiakov gymnázií 686 sa stravuje 519 t.j. 75,66 %, z celkového počtu žiakov SOŠ 2763 sa stravuje v školských stravovniach pri stredných odborných školách 1 196 žiakov t.j. 43,29 %, pri ubytovacích zariadeniach zo 1340 ubytovaných sa stravuje 700 t.j. 52,24 %.

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 785 ubytovaných v študentských domovoch) sa pravidelne stravovalo v študentskej jedálni (pri ubytovacom zariadení) len 114 študentov z dôvodu distančnej výučby.

Oproti minulému roku došlo k vzostupu stravujúcich sa žiakov stredných škôl o necelé 2% a poklesu počtu stravníkov materských škôl, základných škôl, gymnázií a pokles počtu stravníkov aj študentov vysokej školy a študentov ubytovaných v ubytovacích zariadeniach.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – vývarovne: z 91 vývarovní sme zaradili do kategórie I. 24 ZSS t.j. 26,37 , do kategórie II. 60 ZSS t.j. 65,93% , do kategórie III. 6 ZSS t.j. 6,59%, do kategórie IV. 1 ZSS t.j. 1,10%.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle Národného programu ÚKP – výdajne: z 35 výdajní stravy sme zaradili do kategórie I. 11 výdajní t.j. 31,43%, do kategórie II. 22 výdajní t.j. 62,86%, do kategórie III. 2 výdajne t.j. 5,71%.

V prehľade o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení (tab.č.3) sme z celkového počtu 126 zariadení školského stravovania zaradili 35 zariadení do skupiny zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám t.j. 27,78%, 89 zariadení do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 70,63% a 2 zariadenia do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 1,59% 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 3 školských stravovacích zariadeniach a v 1 rekreačnom zariadení, v ktorom sú organizované zotavovacie podujatia v počte 60 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. Prevádzkovateľom dvoch školských stravovacích zariadení a prevádzkovateľovi rekreačného zariadenia boli rozhodnutím uložené opatrenia v súvislosti s nevyhovujúci stermi z pracovného prostredia a z rúk a pracovného odevu zamestnancov stravovacích zariadení, ktoré vykazovali prítomnosť patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov.

V rámci materiálno-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 rámci výkonu ŠZD a ÚKP v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme kontrolovali časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim, pestrosť, kvalitu podávanej stravy, kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny odberom sterov, kontrolu zavedeného systému HACCP, dodržiavanie prevádzkových poriadkov vrátane sanitačného programu v zariadeniach školského stravovania, hygienické podmienky prípravy a podávania mliečnych desiat v materských a základných školách.

Celková hygienická úroveň zariadení sa postupne zlepšuje. V zariadeniach je zavedená správna výrobná alebo hygienická prax, vylepšili sa 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 mikroklíma v suchých skladoch potravín, nesprávna manipulácia s potravinami, potraviny neznámeho pôvodu, nedodržanie teplôt vydávaných hotových pokrmov v dôsledku chýbajúcich alebo opotrebovaných ohrievacích pultov, nekompletná dokumentácia HACCP, chýbajúce vzorky stravy hotových pokrmov za 48 hodín, nedostatky v osobnej hygiene chýbajúce pokrývky hlavy, nedostatky v prevádzkovej hygiene. Za uvedené nedostatky boli prevádzkovateľom 6 školských stravovacích zariadení uložené blokové pokuty o sume 350 €.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tabuľka č. 9a a 9b)

V okresoch Zvolen, Detva, Krupina sa v roku 2021 uskutočnilo 19 letných zotavovacích podujatí - 14 letných táborov a 5 školy v prírode v jesennom období. Rekreatovalo sa spolu 1 605 detí a mládeže, z toho na zotavovacom podujatí (v letnom tábore) 1 432 detí a mládeže, v škole v prírode 173 žiakov.

Letné zotavovacie podujatia:

V okrese Zvolen sa uskutočnilo 5 letných zotavovacích podujatí, z toho 1 škola v prírode a 4 letné tábory s viacerými turnusmi. Z dôvodu nevyhovujúcich hygienických podmienok bol rozhodnutím Regionálneho hygienika vydaný zákaz prevádzky rekreačného zariadenia Môťová Zvolen a tým bol zrušený posledný turnus letného tábora v tomto zariadení.

V okrese Detva sa uskutočnilo 8 letných zotavovacích podujatí, všetko letné tábory.

V okrese Krupina sa uskutočnilo 5 letných zotavovacích podujatí, z toho 3 školy v prírode a 2 letné tábory.

Na zotavovacích podujatiach organizovaných v letnom období sa rekreovalo spolu 1 605 detí a mládeže, z toho 1 432 v letných táboroch počas letných prázdnin, 173 v školách v prírode.

Zimné zotavovacie podujatia:

V roku 2021 sa v okresoch Zvolen, Detva a Krupina zimné zotavovacie podujatia z dôvodu protipandemických opatrení a obmedzení neorganizovali.

Organizátorom zotavovacích podujatí bolo vydaných 18 súhlasných rozhodnutí na organizovanie zotavovacích podujatí v rekreačných zariadeniach a 1 nesúhlasné rozhodnutie na organizovanie zotavovacích podujatí: pre ZŠ s MŠ Liešťany, 972 27 Liešťany 192 pre nepriaznivú pandemickú situáciu v okrese Krupina. Priebeh zotavovacích podujatí bol plynulý a bez výskytu závažnejších nedostatkov ohrozujúcich zdravie a bezpečnosť rekreujúcich sa detí.

CEVARM cestovná kancelária pre deti, s.r.o., Bratislava listom oznámila organizovanie detského zájazdu v priestoroch Turistickej ubytovne Roľníckeho družstva Látky. Podľa oznámenia organizátora išlo o pobyt, ktorý spĺňa všetky požiadavky zotavovacieho podujatia (letný tábor). Organizátor nepodal žiadosť o posúdenie zotavovacieho podujatia

V roku 2021 sme opätovne zaznamenali zvýšený počet letných denných táborov na základe zvýšeného záujmu rodičov detí o tento typ prežitia prázdninových dní. Letné denné tábory organizujú základné školy a ich školské kluby detí, základné umelecké školy, centrá voľného času, jazdecké kluby, jazykové školy, rôzne kultúrne a osvetové zariadenia, organizácie ktoré aj počas školského roka organizujú pre deti a mládež mimoškolskú záujmovú činnosť.

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

V gymnáziách a stredných odborných školách boli vykonané len menšie opravy a zlepšenia podmienok ich prevádzky ako výmena podláh v niekoľkých učebniach a na chodbách, maľovanie priestorov, modernizácia učební, dovybavenie učební novým školským nábytkom a pod.

Napriek všeobecne finančne nepriaznivej situácii sa väčšina školských zariadení snaží zabezpečovať hygienický štandard a priebežné vylepšovanie technického stavu budov a ich vybavenia v závislosti od finančných možností.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Respiračné nákazy:

epidemický výskyt – chrípka, chrípke podobné akútne respiračné ochorenia, 8 ohnisk,

epidemický výskyt – COVID -19 , 516 ohnisk

Epidemiologická situácia sa v zariadeniach pre deti a mládež oproti predchádzajúcemu roku v súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení zlepšila vďaka dodržiavaniu protipandemických opatrení v školských zariadeniach súvisiacich s nepriaznivou situáciou vo výskyte prenosného ochorenia COVID-19 na Slovensku. Poklesol epidemický výskyt chrípky v kolektívoch detí a mládeže oproti minulému roku, kedy sme zaznamenali 29 ohnisk chrípky v zariadeniach pre deti a mládež na 8 ohnisk. Pri vysokej chorobnosti detí materských škôl a žiakov základných škôl na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia bola prerušená rozhodnutím regionálneho hygienika prevádzka v školských zariadeniach na dobu 1 týždňa na základe oznámenia prevádzkovateľa alebo zriaďovateľa zariadenia o zvýšenej chorobnosti detí.

Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo nariadených 516 karanténnych opatrení – uzatvorenie triedy, celého zariadenia zariadenia pre deti a mládež 516 zariadeniam, niektorým aj opakovane z dôvodu pozitívne testovaného dieťaťa materskej školy, žiaka základnej a strednej školy na prenosné ochorenie COVID-19.

Alimentárne nákazy: 0

Kontaktné nákazy: pedikulóza, 1 ohnisko

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	1	175	0	3	0	375	2	0	0	0	0	3	4	7

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účasti na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu

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)}	5	3	4	0	0	0	21
2.	Materské školy	72	8	36	0	0	18	694
3.	Základné školy	41	2	16	0	0	0	1570
4.	Gymnázia	3	0	2	0	0	0	15
5.	SOS ^{b)}	13	5	4	0	0	0	68
6.	Jazykové školy	10	9	2	0	0	0	35
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	35	9	5	0	0	3	55
8.	Špeciálne školy ^{c)}	19	2	2	0	0	0	19
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	1	0	0	0	6
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	78	25	2	0	0	0	71
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	2	0	0	0	35
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	2	4	0	0	0	20
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	2	0	0	0	50
14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	9	15	0	0	0	150
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	126	11	62	0	0	60	365
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	9	3	0	0	0	22
17.	Telocvične pri školách	107	0	13	0	0	0	59
18.	Ostatné	142	67	14	0	0	6	205
SPOLU		701	162	189	0	0	87	3460

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:

2. počet nešťatných 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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení			Hodnotenie zariadení						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	3	2	40,00	3	60,00	0	0,00	0	
2.	Materské školy	72	8	33	45,83	39	54,17	0	0,00	0	
3.	Základné školy	41	2	16	39,02	25	60,98	0	0,00	0	
4.	Gymnáziá	3	0	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	
5.	SOŠ ^{b)}	13	5	0	0,00	13	100,00	0	0,00	0	
6.	Jazykové školy	10	9	7	70,00	3	30,00	0	0,00	0	
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	35	21	7	20,00	28	80,00	0	0,00	0	
8.	Špeciálne školy ^{c)}	19	3	9	47,37	10	52,63	0	0,00	0	
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	78	25	22	28,21	56	71,79		0,00	0	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	1	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	2	4	30,77	9	69,23	0	0,00	0	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	3	60,00	2	40,00	0	0,00	0	
14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	9	1	11,11	8	88,89	0	0,00	0	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	126	11	35	27,78	89	70,63	2	1,59	0	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	10	3	27,27	8	72,73	0	0,00	0	
17.	Telocvične pri školách	107	0	20	18,69	84	78,50	3	2,80	0	
18.	Ostatné	142	67	48	33,80	94	66,20	0	0,00	0	
SPOLU		701	176	210	29,96	486	69,33	5	0,71	0	

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	555	98,23	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	2	1278	785	61,42	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	1351	72,87	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)

4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Zvolen	17	0	5129	584	0	0	0	0
Detva	12	0	2431	308	0	0	0	0
Krupina	12	0	1852	223	0	0	0	0
Kraj								
Spolu šk.r. 2020/2021								

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmienosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	72	69	95,83	3	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	41	39	95,12	2	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnáziá	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	13	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	35	32	91,43	3	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	19	19	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	78	76	97,44	2	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	11	84,62	2	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	9	2	22,22	7	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	126	115	91,27	11	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	107	105	98,13	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	142	140	98,59	2	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		701	667	95,15	34	0	0,00	0	0,00	0	0

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica	ZV,DT,KA		0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov			0	0	0	0	0
Spolu 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)}	5	0	0,00	3	60,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00	
2.	Materské školy	72	45	62,50	20	27,78	7	9,72	0	0,00	0	0,00	
3.	Základné školy	41	31	75,61	6	14,63	2	4,88	0	0,00	2	4,88	
4.	Gymnázia	3	2	66,67	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	15,38	2	15,38	9	69,23	0	0,00	0	0,00	
6.	Špeciálne školy ^{c)}	19	0	0,00	2	10,53	7	36,84	10	52,63	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	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9	9	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
11.	Ostatné	142	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	142	100,00	
SPOLU		321	91	28,35	35	10,90	34	10,59	10	3,12	151	47,04	

Legenda k tab. č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
4. počet zariadení s dovozom stravy
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 %

- 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

8. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
9. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v %
počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené
10. 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)}	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	72	45	15	33,33	28	62,22	1	2,22	1	2,22	0	0,00
3.	Základné školy	41	31	8	25,81	20	64,52	3	9,68	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	3	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	19	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	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	9	9	0	0,00	7	77,78	2	22,22	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	142	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		321	91	24	26,37	60	65,93	6	6,59	1	1,10	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

ab.8c

Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	3	1	33,33	2	66,67	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	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	19	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	5	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	142	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		321	35	11	31,43	22	62,86	2	5,71	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. Vyťaženosť 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)}	60	55	91,67
2.	Materské školy	3832	3621	94,49
3.	Základné školy	9412	6878	73,08
4.	Gymnáziá	686	519	75,66
5.	SOŠ ^{b)}	2763	1196	43,29
6.	Špeciálne školy ^{c)}	378	163	43,12
7.	Fakulty vysokých škôl	2353	145	6,16
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1340	700	52,24
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1605	1605	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		22429	14882	66,35

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. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	14	14	0	1432
2	školy v prírode	5	4	1	173
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		19	18	1	1605

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

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, v prevádzkach charakteru služieb obyvateľstva a drobnej remeselnej výroby, kde pracujú najmä samostatne zárobkovo činné osoby sa podmienky v podnikateľskom prostredí zhoršili oproti predchádzajúcemu obdobiu v dôsledku pandémie ochorenia COVID-19 a vyhlásenia mimoriadnej situácie na území SR vládou SR. Prechodne sa uzatvárali maloobchodné prevádzky a prevádzky poskytujúce služby okrem prevádzok povolených ÚVZ SR. Vo väčších strojárskych podnikoch došlo aj k poklesu výroby a pracovných miest.

V oblasti ochrany zdravia pri práci je situácia v jednotlivých odvetviach výroby na rovnakej úrovni alebo zhoršená oproti roku 2020 v dôsledku vzniknutej situácie s ochorením COVID – 19. Prevádzky pracovali v obmedzenom režime, THP zamestnanci prevažne vykonávali činnosť z domu formou home office. Väčšie spoločnosti majú uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, tie však obmedzene zabezpečovali zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami. V menších podnikoch sa problematike pracovného prostredia venovali za sledované obdobie prevažne odborne spôsobilé osoby, ktoré samostatne dodávateľským spôsobom vykonávajú činnosť PZS (verejný zdravotník). Zamestnávateľa vykonali opatrenia na ochorenie COVID-19. Zakúpili termokamery, teplomery, dezinfekčné prostriedky, ochranné rúška, respirátory, ochranné rukavice, ochranné krémy, zakázali vstup cudzích osôb, obchodných návštev. V potravinárskych prevádzkach zriadili dezinfekčné brody a dezinfekčné turnikety pri vstupe do výroby.

V sledovanom období bola činnosť oddelenia PPLaT zameraná najmä na kontroly dodržiavania protipandemických opatrení v súvislosti s ochorením COVID -19 nariadených ÚVZ SR, prešetrovanie podnetov hlavne v súvislosti s COVID -19, na administratívu týkajúcej sa odpovedí na dotazy so vzniknutou situáciou ako aj na spoluprácu s epidemiologickým oddelením.

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorá sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových bŕzd, došlo v roku 2021 k stabilizácii počtu zamestnancov.

V strojárskej spoločnosti PPS Group a.s., Detva sa taktiež znížil počet zamestnancov v dôsledku nižšieho objemu výroby, k významným zmenám strojnotechnologického vybavenia nedošlo. Rekondičné pobyty vzhľadom na trvanie krízovej situácie súvisiacej s pandemiou COVID -19 sa napokon nerealizovali.

V spoločnosti Slavia Production Systems a.s., Detva objem výroby mierne poklesol, ako aj počet zamestnancov. Plánovaná rekonštrukcia pracoviska prípravy materiálu - obrusovanie a zrážanie hrán po pálení sa nezrealizovala z dôvodu rozsiahlejšej úpravy pracovísk.

V spoločnosti LIND MOBILER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku došlo k navýšeniu výroby, počet zamestnancov je zastabilizovaný. Na pracovisku strihania látok boli doplnené protiúnavové rohože. V šijacej dielni sa pravidelne podľa potreby vymieňajú šijacie stroje za nové.

V spoločnosti KOLIBA, a.s., Hriňová došlo k miernemu zníženiu počtu zamestnancov. Výroba je zastabilizovaná. Na pracoviskách výroby došlo k zmenám – zrušená je masliareň a balenie masla. Pracoviská sú premiestnené do novej masliarne.

V roku 2021 vznikali, ale aj zanikali výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky napr.:

- Punch Precision Detva, s.r.o.- výrobné - skladovacia hala,
- P.I.C. Slovakia s.r.o., Hriňová – výroba plastových obalov, plnenie obalov
- NEMUS s.r.o., Banská Bystrica - píla
- JAF HOLZ Slovakia, s.r.o., Špačince – výrobná hala
- Miroslav Kasana – SANUS, Lužianky – spracovanie dreva a plastov
- KOVOSEK, s.r.o., Krupina- zvaračské a kovoobrábacie práce

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- WITTUR, spol. s.r.o., Krupina – výrobná hala
- EKOVO DETVA s.r.o., Detva - kovovýroba
- Krovstav domy s.r.o., Hriňová – stavby domov, krovov
- LUKAMASIV s.r.o., Kriváň – drevovýroba
- Unlimited Group s.r.o. Michalková – spracovanie dreva
- ZF Slovakia, a.s., Trnava – výrobná hala

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2021 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	2	15	0	33	2
B	Ťažba a dobývanie	29	0	0	0	29	0
C	Priemyselná výroba	1141	183	228	1	1369	184
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	8	0	0	0	8	0
F	Stavebníctvo	29	0	4	0	33	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	11	7	0	0	11	7
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	49	40	0	0	49	40
N	Administratívne a podporné služby	37	0	1	0	38	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	412	263	0	0	412	263

Spolu	1734	495	248	1	1982	496
--------------	-------------	------------	------------	----------	-------------	------------

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 1982 zamestnancov, z toho 496 žien. Je to oproti roku 2020 nárast o 360 zamestnancov, pričom u žien je zaznamenaný nárast o 232 zamestnankýň. V roku 2020 bol oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný celkový nárast zamestnancov v 3. kategórii o 514 zamestnancov, z toho u žien bol nárast o 240. V 4. kategórii bol zaznamenaný pokles zamestnancov o 154, pričom u žien bol pokles o 8 zamestnankýň.

Nárast pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce bol zaznamenaný najmä z dôvodu Covid-19, nakoľko bolo v zdravotníctve a sociálnej pomoci zaradených celkom 412 pracovníkov, z toho 263 žien do 3. kategórie rizika.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Tabuľka č. 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2.stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	8	2	0	0	8	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	10	0	15	0	25	0
08	Iná ťažba a dobývanie	29	0	0	0	29	0
10	Výroba potravín	91	42	0	0	91	42
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	179	28	0	0	179	28
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	5	0	0	0	5	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	1	1	0	0	1	1
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	8	0	0	0	8	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	375	60	10	0	385	60
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	394	51	216	1	610	52
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	32	1	2	0	34	1
31	Výroba nábytku	54	0	0	0	54	0
32	Iná výroba	2	0	0	0	2	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	8	0	0	0	8	0
42	Inžinierske stavby	29	0	4	0	33	0

47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	11	7	0	0	11	7
75	Veterinárne činnosti	49	40	0	0	49	40
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	37	0	1	0	38	0
86	Zdravotníctvo	412	263	0	0	412	263
Spolu		1734	495	248	1	1982	496

Komentár k tabuľke č. 1b

Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace – činnosti vykonávané v spoločnosti Farma Hyza, a.s., Topoľčany – prevádzka Dobrá Niva.

Lesníctvo a ťažba dreva – činnosti vykonávané zamestnancami Lesy SR, š.p., Banská Bystrica - prevádzka odštepny závod Kriváň a odštepny závod Hontianske Nemce, spoločnosťou Intech Slovakia s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, Mestské lesy, s.r.o., Krupina, JASE, spol. s r.o., Látky, Ján Segeč, Látky a zamestnancami Vysokoškolský lesnícky podnik TU, Zvolen.

Iná ťažba a dobývanie – činnosti vykonávané spoločnosťami PK Metrostav, a.s., Žilina - lom Stožok, KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – lom Tepličky, EUROVIA-Kameňolomy s.r.o., Žilina – lom Hanišberg, lom Sekier, lom Víglaš, DIAN DS s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Lom Horný Tisovník.

Výroba potravín – zaradené sú sem činnosti spoločností KOLIBA, a.s., Hriňová, DRU, a.s., Zvolen, Bryndziareň a syráreň, s.r.o., Zvolenská Slatina, Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Zvolenská mliekareň, s.r.o., Zvolen.

Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu - zaradené sú sem činnosti spoločností KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen, 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, PÍLA SEB, s.r.o., Sebechleby.

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 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., Víglaš, INFINITY GROUP a.s., Víglaš.

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, ZF Slovakia a.s., Detva.

Výroba ostatných dopravných prostriedkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina.

Výroba nábytku - zaradené sú sem činnosti spoločností LIND MOBILER 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, Brantner 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 SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, š.p., Banská Bystrica – povodňový dvor Zvolen a VD Krupina.

Zdravotníctvo – Nemocnica AGEL, a.s., Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	461	303	0	0	461	303
Fyzická záťaž	282	54	0	0	282	54
Hluk	1097	175	224	1	1321	176
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	21	0	0	0	21	0
Chemické látky a zmesi	159	10	204	0	363	10
Vibrácie	93	0	32	0	125	0
Záťaž teplom a chladom	17	0	0	0	17	0

Komentár k tabuľke č. 1c

Biologické faktory sa vyskytujú v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen a v Nemocnici AGEL, a.s., Zvolen.

Rizikový faktor hluk sa najčastejšie vyskytuje v strojárskych podnikoch, napr. PPS Group, a.s., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva, INFINITY GROUP a.s., Vígľaš, ZF Slovakia a.s., Detva v drevospracujúcich podnikoch napr. KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina.

Chemické látky a zmesi sú prevažne v kovovýrobe, drevospracujúcich podnikoch, lomoch a lakovniach, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o., Košice – prevádzka lom

Hanišberg, lom Vígľaš, lom Sekier, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, INFINITY GROUP a.s., Vígľaš.

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, PPS Group a.s., Detva, Mestské lesy s.r.o., Krupina, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Bystrica – stredisko Zvolen.

Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky sa vyskytujú v spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Záťaž teplom sa vyskytuje v spoločnosti Doprastav a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	inde nezaraďené	461	303	0	0	461	303
Fyzická záťaž	práca s bremenami	282	54	0	0	282	54
Hluk	premenný	1099	175	224	1	1323	176
Vibrácie	prenášané na ruky	67	0	31	0	98	0
	prenášané na celé telo	26	0	1	0	27	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	17	0	0	0	17	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 a v Nemocnici AGEL, a.s., Zvolen – COVID oddelenie, hemato-biochemické oddelenie, infektologická ambulancia, interné oddelenie (pandemické lôžka), MOM Zvolen, MOM Krupina, oddelenie dlhodobo chorých, oddelenie klinickej mikrobiológie, RTG oddelenie, urgentný príjem (interný, chirurgický), vnútroareálová doprava.

Fyzická záťaž sa nachádza u zamestnancov spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen na pracovisku montáže.

Hluk sa nachádza okrem väčších spoločností napr.: PPS Group, a.s., Detva, WAY INDUSTRIES, a.s, Krupina, IRON ART, s.r.o., Hontianske Tesáre, KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen, aj na pracoviskách menších podnikov napr.: Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Ján Segeč, Látky.

Záťaž teplom sa nachádza u zamestnancov spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	21	0	0	0	21	0
dermatotropné	9	0	0	0	9	0
dráždivé	9	0	0	0	9	0
chemické karcinogény	21	0	0	0	21	0
mutagény	21	0	0	0	21	0
pevné aerosóly	155	10	204	0	359	10
reprodukčne toxické látky	21	0	0	0	21	0
žieravé	2	0	0	0	2	0

Komentár k tabuľke č. 1e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u zamestnancov v profesii zvárač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, INFINITY GROUP a.s., Víglaš.

U samostatne zárobkovo činných osôb ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov je zrovnateľná situácia pri určovaní rizikových prác s rokom 2020, v tejto oblasti nedošlo k výrazným zmenám. V zmluvách s organizáciami, pre ktoré pracujú majú v prevažnej miere uvedené, že za oblasť BOZP a PO kompletne zodpovedajú sami. Ich prístup je všeobecne taký, že sa sústreďujú najmä na výkon, za ktorý sú platení, ochranu zdravia zanedbávajú, s výnimkou používania OOPP, ktoré vnímajú skôr ako potrebu na zabránenie rizika úrazu.

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov určuje povinnosť u fyzických osôb – podnikateľov, ktorí nezamestnávajú iné fyzické osoby a vykonávajú práce zaradené do 3. alebo 4. kategórie zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozície jednotlivých faktorov na úroveň limitov, posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu lekárom pracovnej zdravotnej služby. Zlepšenie tejto situácie preto očakávame hlavne prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, s ktorou by mali mať uzatvorenú zmluvu na posudzovanie rizík a zabezpečenie zdravotnej starostlivosti.

Môžeme konštatovať, že z 50 subjektov, u ktorých sa vyskytujú rizikové práce, si povinnosť v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., § 30 ods. 1 písm. m) splnili všetky subjekty.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby
(podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z.z.)

Tabuľka č. 2a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty *							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov v**	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 2021 si zabezpečoval RÚVZ Zvolen.

Tabuľka č. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty *							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov v**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov v**	Počet zamestnancov v	Počet kontrolovaných subjektov*	Počet zamestnancov
Zvolen	223	7654	1982	0	0	270	3320

Komentár k tabuľke č. 2b

Povinnosť zabezpečiť PZS pre zamestnancov je 100% u zamestnávateľov, kde pracovníci vykonávajú prácu zaradenú do 3. kategórie alebo 4. kategórie rizika. Ostatné kontrolované subjekty mali vypracované hodnotenia zdravotných rizík tímom PZS alebo verejným zdravotníkom. Lekárske preventívne prehliadky zamestnanci absolvovali v zákonom stanovenej lehote.

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	V subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		V subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov v	Z toho v kategórii 3 a 4
Zvolen	0	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 2c

V spádovom území RÚVZ Zvolen vo všetkých kontrolovaných subjektoch mali vypracované potrebné dokumenty v spolupráci s PZS.

Tabuľka č. 2d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2d

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2021 neboli udelené sankcie za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS.

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Banskobystrický	Zvolen	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2e

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2021 neboli vykonané kontroly u poskytovateľov PZS.

Tabuľka č. 2f

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

Banskobystrický	Zvolen	-	-	-
-----------------	--------	---	---	---

Komentár k tabuľke č. 2f

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2021 neboli udelené sankcie pre poskytovateľov PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 3a

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	Sy canalis cubiti II.st.	LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o. Krupina	čalúnik – nosič materiálu	S	91
	2	29	DNJZ	LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o. Krupina	čalúnik – nosič materiálu	S	91
	3	26	Lymská borelióza, susp. prof.	Vysokoškolský lesnícky podnik TU Zvolen	pilčík	S	42
	4	29	DNJZ HKK	PPS Group a.s. Detva	skladník	N	33
	5	28	PCHV	Manufakturing& Mounting s.r.o. Hronská Breznica	montážnik	N	55
	6	29	DNJZ	Manufakturing& Mounting s.r.o. Hronská Breznica	montážnik	N	55
	7	29	Sy canalis carpi bilat. II.St.	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Bystrica	upratovačka	N	68
	8	44	chron. hypersenzit. pneumonitída	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen	nastavovač CNC strojov	S/K	249
	9	28	och. HKK z vibrácií	Lukamasív, s.r.o. Kriváň	robotníčka v drevovýrobe	S	91

	10	29	DNJZ	Lukamasív, s.r.o. Kriváň	robotníčka v drevovýrobe	S	91
	11	28	Susp. PCHV	Roľnícke družstvo Bzovík	traktorista a krmič dobytka	S	105
	12	29	DNJZ	Roľnícke družstvo Bzovík	traktorista a krmič dobytka	S	105
	13	28	Susp. PCHV HKK	SZČO	pilčík, farmár	S	29
	14	29	DNJZ	SZČO	pilčík, farmár	S	29
Spolu	14	-	-	-	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 3a

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2021 oddelenie PPLaT prešetrovalo u 9 osôb podozrenie na chorobu z povolania. V 8 prípadoch sa šetrenie týkalo podozrenia na chorobu z povolania DNJZ, sy canalis cubity II.st., sy canalis xarpi bilat II.st., v 4 prípadoch sa šetrilo podozrenie na susp. PCHV (och. HKK z vibrácií) a v 1 prípade podozrenie na Lymfskú boreliózu, v 1 prípade chron. hypersenzit. pneumonitída. V jednom prípade sa jednalo o došetrenie pracovných podmienok pracovníka na základe dožiadania klinikou pracovného lekárstva. Spolupráca so zamestnávateľmi, resp. bývalými zamestnávateľmi osôb, u ktorých sa prešetrovalo podozrenie na ochorenie z povolania bola dobrá. Problémy so šetrením sa vyskytli v súvislosti s aktuálnou situáciou so šírením ochorenia COVID -19, so spoločnosťami v likvidácii, respektíve zaniknutými spoločnosťami. Problémy vnímame aj v súvislosti so šetrením podozrení na ochorenie z povolania u zamestnávateľov, ktorí krátkodobo zamestnávajú prešetrované osoby, pričom vznik ochorenia je pravdepodobný u predošlého zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

Klinickým pracovným lekárstvom a toxikológiou boli za spádové územie RÚVZ Zvolen v roku 2021 hlásených 5 chorôb z povolania s diagnózou:

- Lymfská borelióza, u profesie pilčík, zamestnávateľ, VŠLP TU Zvolen, číslo položky 26
- DNJZ – sy. canalis cubiti II.st., u profesie čalúnik, nosič materiálu, zamestnávateľ LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, číslo položky 29
- Susp. PCHV a DNJZ, u profesie traktorista a krmič dobytka, zamestnávateľ RD Bzovík, číslo položky 28 a 29
- Och. HKK z vibrácií a DNJZ, u profesie robotníčka v drevovýrobe, zamestnávateľ Lukamasiv, s.r.o., Kriváň, číslo položky 28 a 29

- Chron. hypersenzit. pneumonitída, u profesie nastavovač CNC strojov, zamestnávateľ Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, číslo položky 44

V roku 2021 sme neprešetrovali hlásenia chorôb z povolania toho istého druhu. Prešetrovali sa podozrenia na ochorenie z povolania v rovnakej organizácii, ale iné pracovné činnosti.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen sa uplatňuje NV SR č. 355/2006 Z.z.. Aktualizované prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým faktorom pri práci na pracoviskách galvanizovňa 1,2, neutralizačná stanica boli schválené rozhodnutím RÚVZ Zvolen pod č. 2016/1902-1296 zo dňa 14.10.2016. Odbornú spôsobilosť pre prácu s toxickými látkami majú 4 zamestnanci. Chemické látky a zmesi potrebné k jednotlivým stanoveniam sa skladujú v laboratóriu, v pancierových, uzamykateľných skrinách. Na galvanickej linke bolo v roku 2019 zrealizované meranie expozície chemických faktorov pri samotnej údržbe. Nedošlo k prekročeniu limitov jednotlivých chemických faktorov.

Spoločnosť má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou, ktorá aktualizovala posudky o riziku.

V spoločnosti ANALPO, s.r.o., Zvolen - skúšobné laboratórium zúžilo používanie toxických látok v nadväznosti na výkon skúšok na polovicu (vykonáva sa 59 skúšok). Vedúci oddelení majú osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, absolvovali aktualizáciu odbornej prípravy na práce s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami. Spoločnosť má vypracovaný prevádzkový poriadok s posudkom o riziku v súlade s NV SR č. 355/2006 Z.z..Na pracoviskách nedošlo k zmenám v technologickom vybavení ani v technologických postupoch (menší objem prác). Sterilizácia vzduchu v laboratóriu germicídnou lampou je vykonávaná denne v nočných hodinách.

Mimoriadne situácie a havárie sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V spádovom území RÚVZ Zvolen evidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (benzo(a)pyrén) v spoločnosti Doprastav a.s. Zvolen a v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen pri činnosti spojenej s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice (ECOTRI HC 2, Chlorid nikelnatý, PERMAPASS CCE).

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov, práce s dubovým a bukovým drevom, manipuláciu a používanie reagenčného aparátu.

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom					
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	azbest	K 1A-dokázaný karcinogén	68	0	18
2.	Dubové a bukové drevo	K 1A-dokázaný karcinogén	101	14	6
3.	Benzo(a)pyrén	K 1B- pravdepodobný karcinogén	21	0	1
4.	ECOTRI HC 2	K 1B- pravdepodobný karcinogén	33	0	1
5.	Chlorid nikelnatý	K 1A-dokázaný karcinogén			
6.	PERMAPASS CCE	K 1B- pravdepodobný karcinogén			

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B – pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B – mutagén cicavčích zárodočných buniek,

Proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

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

Komentár k tabuľke č. 5a

V roku 2021 v spádovom území RÚVZ Zvolen evidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (benzo(a)pyrén) v spoločnosti Doprastav a.s. Zvolen na pracovisku pokládka asfaltových zmesí pre pracovné činnosti vykonávané v profesiách operátor stavebných strojov (obsluha valca, obsluha nivelačnej lišty, obsluha finišera), pomocný robotník a stavbyvedúci (počet zamestnancov/z toho ženy 21/0). V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen evidujeme činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice u profesie nastavovač a operátor výroby (počet zamestnancov/z toho ženy 33/0) v kategórii rizika 2.

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov a prácu s tvrdým drevom – dub, buk u spoločností Spann Impex s.r.o., Hronská Breznica, PP Trend s.r.o., Hronská Breznica, Solid Wood SK s.r.o.,

Banská Bystrica, Šped-Elit s.r.o., Zvolen, KRONOSPAN spol. s r.o., Zvolen. Jedná sa o karcinogény, ktoré sú zaradené v skupine karcinogén 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí (prach z tvrdého dreva (dub, buk) inhalovateľná frakcia). Spoločnosti zabezpečujú dodržiavanie všeobecných zásad prevencie rizika, ktoré podľa potreby dopĺňajú špecifickými ochrannými a preventívnymi opatreniami, tak aby sa znížilo riziko expozície zamestnancov na najnižšiu možnú mieru.

V roku 2021 bolo vydaných 97 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov, z toho bolo 65 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, STAVSTRECH s.r.o., Hriňová, DREVOKOV Krupina s.r.o., Krupina, AZBESTGROUP, s.r.o., Bratislava, ReTrash s.r.o., Kremnica, Arpád Bazsó, Zvolenská Slatina, DILMUN SYSTEM s.r.o., Bratislava Jesika Pačajová- MARTBEST, Poprad, Concret, s.r.o., Boleráz, Tec-Trade s.r.o., Pohorelá, MONTES COMPANY s.r.o., Lisková a fyzické osoby – podnikateľov Milan Marčan-COBRA, Nitra. Ďalej bolo vydaných 32 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových rúr v stúpačkách bytových domov pre MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša – Hámre, Dušan Chaban, Tajov, GASKOMPLET – ZH, s.r.o., Žiar nad Hronom, ReTrash s.r.o., Kremnica. Pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest v interiéroch boli nariadené opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov a obyvateľstva (vykonať meranie na stanovenie koncentrácie azbestových vlákien po ukončení prác a predložiť protokol o meraní, dodržiavať predložený plán práce pre stabilizáciu, demontáž, odvoz a uskladnenie nebezpečného odpadu azbestocementových materiálov, informovanie obyvateľstva o vykonaní sanačných prác).

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	97
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Komentár k tabuľke č. 5b

Oznámenia o začatí odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest predložili spoločnosti v počte 97. Zamestnanci RÚVZ Zvolen v roku 2021 vykonali 3 štátne zdravotné dozory na pracoviskách, kde sa vykonávalo odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. Jednalo sa odstraňovanie azbestocementových rúr v stúpačkách bytových domov (interiér).

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		576	12	1	0	589
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		7	2	1	0	10
FO – slobodné povolanie		7	1	0	0	8
FO – poľnohospodárska výroba		2	0	0	0	2
Fyzické osoby spolu		592	15	2	0	609
Verejná obchodná spoločnosť		5	0	1	0	6
Spoločnosť s ručením obmedzeným		752	168	36	8	964
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		2	0	0	0	2
Akciová spoločnosť		39	23	21	7	90
Družstvo		2	13	5	1	21
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		2	1	0	0	3
Štátny podnik		0	1	2	1	4
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		2	2	0	0	4
Rozpočtová organizácia		0	4	1	1	6
Príspevková organizácia		1	5	0	0	5
Obecný podnik		1	0	0	0	1
Fondy		1	0	0	0	1
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia		1	0	0	0	1
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						

Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		11	3	3	0	17
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		819	220	69	18	1126
Spolu:		1411	235	71	18	1735

Komentár k tabuľke č. 6

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol oproti roku 2020 mierne vyšší. Zmena počtu kontrol je spôsobená pretransformovaním podnikateľských subjektov, vznikom a zánikom spoločností, zakladaním a rušením oprávnení na podnikanie pre samostatne zárobkovo činné osoby.

Tabuľka č.7

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné			
- § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	51 10		61
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	0		0
- 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	0		0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	97		97
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	24		24

- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	24		24
S p o l u:	206		206
B. Rozhodnutia - pokyny	0		0
- opatrenia	3		3
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzné stanoviská : § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	0		0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	-		-
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	9		9
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	12		12
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:
od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu,
azbestu, pri záťaži teplom a chladom, pri zvýšenej fyzickej záťaži,
od 01.10.2020 - pri expozícii zamestnancov nebezpečným chemickým faktorom, karcinogénnym
a mutagénnym faktorom,
od 24.11.2020 - pri expozícii zamestnancov biologickým faktorom, elektromagnetickému poľu.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2021 bolo celkovo vydaných 206 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 61 rozhodnutí, z toho bolo vydaných 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

V roku 2020 nebolo vydané žiadne rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín.

O návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb sme v roku 2021 rozhodovali v 97 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 24 rozhodnutí.

V roku 2021 boli uložené 3 opatrenia z dôvodu zabezpečenia vhodných pracovných podmienok zamestnancov. V sledovanom období neboli uložené sankcie zamestnávateľom za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce.

Do ostatných výkonov sme zaradili rozhodnutia: prerušené konanie v počte 6, zastavenie konania v počte 9, vrátenie správneho poplatku v počte 5, oprava rozhodnutia v 1 prípade, pokuty 3 rozhodnutia.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	728
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	13
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1721
Poradenstvo - individuálne	862
- skupinové	0
Iné činnosti*	0

* napr. šetrenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Komentár k tabuľke č. 8

V roku 2021 bolo vykonaných 728 kontrol. 165 previerok bolo zameraných na uvedenie priestorov do prevádzky a bežný štátny zdravotný dozor. 563 previerok bolo zameraných na dodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti so šírením ochorenia COVID 19.

V roku 2021 bolo zaevidovaných 8 podnetov na výkon ŠZD – napr.: RBR Betón, a.s., Žilina – prevádzka Zvolen, Ján Pohorelec, Očová.

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2021 vykazované.

V priebehu roku 2021 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, predkladaní podkladov pre vyhlásenie rizikových prác, pri prechode podnikateľov z fyzických osôb na právnické osoby, pri uzatvorení prevádzok. Informácie tiež boli poskytované zamestnávateľom o spôsobe dodržiavania proti pandemickým opatrení.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	2	100€
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z.)	3	2900 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Komentár k tabuľke č. 10

Pokuty za priestupky v zmysle § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. boli uložené v 2 prípadoch v celkovej výške 100 €. Uhradená bola 1 vo výške 50€. Sankčné opatrenia boli uložené v zmysle § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. v počte 3 v celkovej výške 2900 €. Počet právoplatných rozhodnutí v roku 2020 boli 2, uhradená výška v roku 2021 je 900 €.

Tabuľka č. 11

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Zvolen										

A – azbest

B – biologické faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory
H – hluk
K – karcinogénne a mutagénne faktory
R - bremená
V - vibrácie
Z – zobrazovacie jednotky

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2021 neboli použité kontrolné listy pri výkone ŠZD.

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách							
	Počet							
	rozhodnutí	stanovísk	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Zvolen	0	4	0	0	4/2	0	0	0

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

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

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

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2021 neboli vykonané kontroly na chránených pracoviskách.

V roku 2021 boli vydané 4 stanoviská, resp. posudky zamerané na zriadenie chráneného pracoviska, ktoré už boli uvedené do prevádzky rozhodnutím napr. :

- AV economics, s.r.o., Hriňová, profesia všeobecný administratívny pracovník
- Iveta Hrabušická, Zvolen, profesia pracovník stávkovej kancelárie
- REGE CENTRUM PLUS s.r.o., Zvolen, profesia masér
- AV economics, s.r.o., Hriňová, profesia hlavný účtovník

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 prispôbovaný 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.

Pri kontrolách neboli zistené nedostatky ani neboli nariadené opatrenia.

9. Podpora zdravia pri práci

Situácia sa oproti r. 2020 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 resp. oznámení o začatí prevádzky, 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 lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci. Množstvo konzultácií bolo poskytnutých ohľadom aktuálnej situácie so šírením ochorenia COVID -19 a ohľadom zmeny legislatívy.

Zvýšená pozornosť sa venovala rizikovým prácam a požadovaným náležitostiam na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie. V rámci ŠZD bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

Poskytovali sa konzultácie k zriadeniu chránených pracovísk a dielní.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 13a

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	16	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 11

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávala prax 1 študentka denného štúdia z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Banskobystrický	Zvolen	-

Komentár k tabuľke č.14a

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s orgánmi inšpekcie práce Banská Bystrica v sledovanom období neboli vykonané vzhľadom na epidemiologickú situáciu. Inšpektorát práce Banská Bystrica odstúpil požiadavku RÚVZ Zvolen na pristupovanie pri koordinácii spoločných preverok orgánov inšpekcie práce a verejného zdravotníctva ako k samostatnému subjektu na Národný inšpektorát práce.

RÚVZ Zvolen v roku 2021 nevydalo stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“. Takéto stanovisko bolo vydané pre spoločnosť Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen v predchádzajúcom období. Spoločnosť má certifikát „Bezpečný podnik“ vydaný MPSVaR SR v roku 2011 a opakovane 2016 na ďalších 5 rokov (do r. 2021) na základe rozhodnutia Riadiacej komisie BP. Ocenený podnik predstavuje bezpečný podnik po všetkých stránkach ako aj po stránke zaistenia zdravých podmienok na pracoviskách. Účasť najmä stredných a veľkých podnikov na tomto programe, ktorý realizuje NIP, je dobrovoľná.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	RÚVZ Zvolen	SLOVNAFT a.s., Bratislava – Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok	B	0
		Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Stožok	B	0

		Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen	A	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, Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen. 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 objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0

Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.)	97	0
---	----	---

* Týka sa prevádzok, u ktorých :

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.9.2021),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku(od 1.10.2021).

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

Komentár k tabuľke č. 15a

V sledovanom období bolo vydaných 97 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.). V roku 2021 boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie chemických faktorov. Neboli vydané rozhodnutia k návrhom na uvedenie priestorov pre činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Tak tiež sa v roku 2021 nevydali 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.)	147

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

- * Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Komentár k tabuľke č. 15b

V roku 2021 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 147 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 2021 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 2021 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 31.12.2021							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	2	2	0	0	0	0	4

Komentár k tabuľke č. 16

VŠ iní - špecializačná skúška z hygieny životného a pracovného prostredia

- Slovenská poľnohospodárska univerzita, odbor krajinné inžinierstvo

VŠ zdrav. -magisterské štúdium TRUNI, odbor verejné zdravotníctvo

-magisterské štúdium VŠZ a SP sv. Alžbety, odbor verejné zdravotníctvo

V roku 20201 sa menili počty zamestnancov oddelenia PPLaT. Od 01.11.2021 nastúpila na oddelenie nová pracovníčka, ktorá absolvovala Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre.