

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

Výročná správa o činnosti RÚVZ Zvolen za rok 2023

február 2023

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, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov: Ing. Katarína Kramárová, MPH
- ◆ vedúca osobného úradu: Ing. Viera Palajová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Margaréta Launerová
- ◆ vedúca oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu: MUDr. Margaréta Launerová
- ◆ vedúca oddelenia epidemiológie: Mgr. Jana Sitášová
- ◆ vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Mgr. Martin Pocklan
- ◆ vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Mgr. Jana Mihálová (t.č. rodičovská dovolenka)

Kontakt: tel.: 045/555 23 51

e-mail: zv.ruvz@uvzsr.sk

www.uvzsr.sk/web/ruvzzv

Rozsah činnosti RÚVZ:

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

2. Poslanie a strednodobý výhľad RÚVZ

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene ďalej:

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

Strednodobý výhľad organizácie

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

3. Kontrakt organizácie a jeho plnenie

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

4. Činnosti RÚVZ

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

5. Rozpočet organizácie

Ministerstvo zdravotníctva SR listom č. S07641-2023-OVV-102 zo dňa 30.01.2023 oznámilo RÚVZ so sídlom vo Zvolene schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	25 000,00 €
Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	1 025 631,00 €
- z toho mzdy, platy, služ. príjmy (610)	687 388,00 €
- z toho poisťné a prís. zamestnáv.do poisťovni (620)	240 243,00 €
- z toho tovary a služby (630)	90 000,00 €
- z toho transfery (640)	8 000,00 €

V priebehu roka 2023 došlo ešte k rôznym úpravám rozpočtu a výsledné stavy upraveného rozpočtu a skutočného plnenia príjmov a skutočného čerpania výdavkov k 31.12.2023 sú zobrazené v nasledujúcich tabuľkách príjmov a výdavkov.

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

Príjmy prejavujúce sa v rozpočte RÚVZ Zvolen boli prevažne zo sankcií udelených za porušenie predpisov.

Za obdobie roka 2023 odviezol RÚVZ Zvolen na účet v Poštovej banke, a.s., Bratislava za správne poplatky sumu **22 165,00 €**. Tieto príjmy sa však neprejavujú v plnení príjmov RÚVZ Zvolen, hoci sú vytvorené výlučne z činnosti úradu. Jedná sa o správne poplatky za vydané rozhodnutia a vykonávané skúšky odbornej spôsobilosti, ale podľa platných predpisov ich preberá do príjmov Poštová banka.

V nasledujúcej tab. sú podrobne rozpísané jednotlivé zložky príjmov za rok 2023.

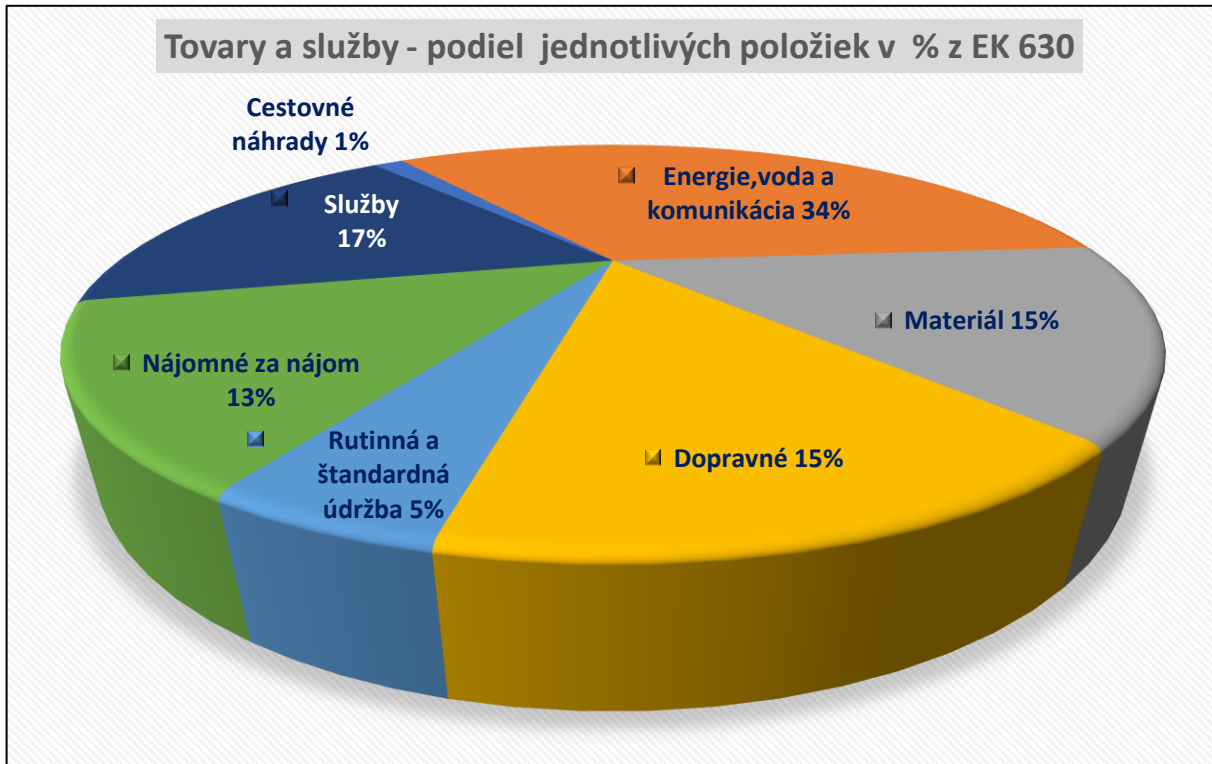
Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2023	Upravený rozpočet k 31.12.2023	Skutočnosť k 31.12.2023
a	b	1	2	3
222 003	Za porušenie predpisov	24 000,00	24 700,00	25 127,48
292 017	Vratky	0,00	0,00	43,27
292 027	Iné	1 000,00	100,00	154,69
	CELKOM	25 000,00	24 800,00	25 325,44

ROZPOČET VÝDAVKOV

Rozpočet výdavkov rozpísaný na jednotlivé položky je uvedený v nasledujúcej tabuľke s konečným upraveným rozpočtom a skutočným plnením k 31.12.2023.

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2023	Upravený rozpočet k 31.12.2023	Skutočnosť k 31.12.2023	v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	687 388,00	672 388,00	672 388,00	100
620	Poisťné a prís. zamestn.	171 504,00	167 504,18	167 504,18	100
630	Tovary a ďalšie služby	90 000,00	89 990,00	89 990,00	100
631	Cestovné náhrady	500,00	1 156,37	1 156,37	100
632	Energie, voda a komunikácia	14 990,00	30 149,23	30 149,23	100

633	Materiál	10 810,00	13 287,88	13 287,88	100
634	Dopravné	12 250,00	13 430,68	13 430,68	100
635	Rutinná a štandardná údržba	1 950,00	4 389,02	4 389,02	100
636	Nájomné za nájom	11 950,00	11 935,21	11 935,21	100
637	Služby	31 400,00	15 641,61	15 641,61	100
640	Bežné transfery	8 000,00	30 841,00	30 841,00	100
600	Bežné výdavky SPOLU	1 025 631,00	1 024 443,00	1 024 443,00	100
700	Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	x
	CELKOM	1 025 631,00	1 024 443,00	1 024 443,00	100



6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom vo Zvolene mal určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Tento limit bol stanovený na 35 zamestnancov.

- ♦ stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene k 31.12.2023

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Verejný zdravotník	1
THP - VŠ	1,25
THP - ÚSV	2,10
Robotníci	1,50
Spolu	5,85

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách)							
Kategória	Štátny radca	Hlavný	Odborný	Samostatný	Radca	Hlavný	Spolu
		radca	radca	radca		referent	
Lekár							
Verejný zdravotník		6	13,10	2,60	3		24,70
THP - VŠ		1					1,00
THP - ÚSV					1		1,00
Spolu							26,70

1 zamestnanec na rodičovskej dovolenke

Prehľad počtu zamestnancov		
Počty zamestnancov	Plán	Skutočnosť
	rok 2023	
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k poslednému dňu sledovaného obdobia	35	33
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		33
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		31,75
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		32,55

♦ V mimoevidenčnom stave : 1

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Zvolene

♦ organizačná štruktúra

- **služobný úrad** - kancelária regionálneho hygienika
- **osobný úrad** - referát sekretariátu, BOZP a PO, referát sťažností a petícií, referát registratúry a právne služby a kontroly
- referát financovania, rozpočtu a ekonomiky
- **oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**
- **oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**
- **oddelenie hygieny detí a mládeže**
- **oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu**
- **oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**
- **oddelenie epidemiológie**

♦ vzdelávacie aktivity v roku 2023

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2023 zúčastnili 296 vzdelávacích aktivít s pasívnou účasťou organizovaných externými firmami online formou a 14 školenia s aktívnou účasťou online formou ale aj prezenčne.

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
- 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
- v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávanie kontrol zameraných na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach
- surveillance nozokomiálnych nákaz
- vykonávanie odberov odpadovej vody z ČOV Zvolen – Pustý Hrad na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov

Kontrola očkovania 2023:

Kontrola očkovania v roku 2023 prebehla v 20 pediatrických ambulanciách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina. Výsledky administratívnej kontroly očkovania v našom regióne poukazujú na uspokojivú úroveň zaočkovanosti detí v kontrolovaných ročníkoch narodenia.

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen 93,60%.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva 93,99%.

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina 97,20 %.

Výkon ŠZD v zdravotníckych zariadeniach:

Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali v roku 2023 70 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach. V rámci ŠZD bolo odobratých 517 sterov (1 034 vzoriek – 2x ster) z vonkajšieho prostredia a 58 vzoriek zo sterilného materiálu (174 vzoriek – 3x ster). Pri zistení pozitívneho výsledku z odobratých sterov bolo zdravotníckym zariadeniam zaslané upozornenie na pozitívne výsledky sterov resp. rozhodnutie regionálneho hygienika o uložení nápravných opatrení.

Epidemiologické šetrenie v ohniskách nákaz:

Počet spracovaných ohnisk – 570

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika – 54

Počet epidémií - 4

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 2023 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 496 kontrol (plánované, mimoriadne, cielené) 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.

V rámci výkonu ŠZD sme odobrali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia, pracovného odevu a rúk zamestnancov v 10 školských stravovacích zariadeniach o počte 310 sterov.

Počas sezóny pieskovísk v roku 2023 sme vykonali v rámci výkonu ŠZD odber piesku z 8 pieskovísk areálov detských ihrísk predškolských zariadení a z 6 pieskovísk areálov detských ihrísk v rámci občianskej vybavenosti za účelom kontroly indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku. Celkový počet skontrolovaných pieskovísk: 14, počet odobratých vzoriek: 28.

- Posudková činnosť

Počet vydaných rozhodnutí: 189

Počet vydaných záväzných stanovísk: 5

- Odborné stanoviská: 154

- Sankčná činnosť

Za zistené nedostatky pri výkone ŠZD a ÚKP boli uložené prevádzkovateľom zariadení pokuty:

- za priestupok podľa § 56 Zákona č.355 /2007 Z.z. v 7 prípadoch vo výške 288, - EUR

- za iný správny delikt podľa §57 zák.č.355/2007Z.z.. v 6 prípadoch vo výške 3950, - EUR

-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. Predaj doplnkových jedál v školských bufetoch a automatoch.

-Konzultačná činnosť: 1245 konzultácií

-Úlohy vyplývajúce z požiadaviek ÚVZ SR

- Poskytnutie údajov týkajúcich sa špeciálno – výchovných zariadení
- Poskytnutie údajov týkajúcich sa počtu úradných kontrol a počtu postúpených zistení z úradných kontrol školských stravovacích zariadení
- Spracovanie a vyplnenie údajov do tabuliek o školských prevádzkach, ktoré boli zapracované do modulu ŠZD IS ÚVZ pre oddelenie HDM
- Mimoriadna ÚKP zameraná na kontrolu používania múky a mäsa z Ukrajiny v školských stravovacích zariadeniach.

-Odborné usmernenia

Usmernenie 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 akútnych respiračných ochorení ,

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..

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Hlavné ciele:

OPZaVKZ RÚVZ so sídlom vo Zvolene participoval v roku 2023 na sledovaní úrovne a vývoja zdravotného uvedomenia a správania sa občanov SR. Zvyšovali sme informovanosť a zdravotné uvedomenie obyvateľov spádového územia RÚVZ Zvolen s úsilím navodzovať postupnú zmenu postoja obyvateľov k vlastnému zdraviu, ochrane a podpore zdravia cez osvetu okrem iného o úprave celkovej životosprávy s akcentom na bio-psycho-sociálne determinanty zdravia a jeho udržateľnosť.

Výsledky prieskumu gestora úlohy ÚVZ SR Bratislava a jednotlivých riešiteľských pracovísk RÚVZ v SR za rok 2022 sú po ich spracovaní za SR k dispozícii v roku 2023.

V priebehu roka 2023 sme zrealizovali 14 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 285.

Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 24 aktivít s 526 edukovanými.

Preveniu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili v 14 prípadoch s 388 edukovanými. Zdravotno-výchovné intervencie pre prevenciu látkových závislostí sme realizovali 12 krát s 243 edukovanými. Nelátkové závislosti sme tematicky zastrešovali 4 krát s 85 edukovanými.

Výchovu k partnerstvu a rodičovstvu sme realizovali 23 krát so 174 edukovanými.

Zdravé starnutie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia verejnosti sme realizovali 4 krát s 66 edukovanými.

Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 13 krát u 321 edukovaných.

Preveniu úrazov a prvej pomoci sme sa riešili 4 krát s 66 edukovanými.

Preveniu HIV/AIDS sme riešili 18 krát s 118 edukovanými študentmi.

Preveniu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili v 7 prípadoch s 111 edukovanými.

Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 8 aktivitami s 164 edukovanými.

Preveniu osteoporózy sme realizovali v 5 krát s 75 edukovanými.

Preveniu onkologických ochorení sme realizovali v 10 prípadoch s 193 edukovanými.

Tému alergických ochorení sme riešili 3 krát s 51 edukovanými.

Iným ochoreniam sme sa venovali 13 krát s 301 edukovanými. Iné témy 10krát s 216 edukovanými.

Počas roka 2023 sme spolu zrealizovali 214 aktivít s 4035 edukovanými, nasledovne :

186 aktivít pre deti a mládež s 3348 edukovanými, 25 aktivít pre obyvateľov v produktívnom veku s počtom edukovaných 588 a 3 aktivít pre poproduktívny vek s 99 edukovanými so zameraním sa na osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia.

Realizáciu jednorazových aktivít podľa kalendára WHO v čase sme riešili 29 krát.

Distribuovali sme 574 omaľovaniek pre deti MŠ v rámci projektu Školský program, dotazníky na samotestovanie DM2 u študentov SZŠ Zvolen, SOŠHSaO vo Zvolene v rámci Dní otvorených dverí RÚVZ Zvolen počas Svetového dňa DM2 s poskytnutím cielených konzultácií k úprave životosprávy.

Jedenásťkrát sme informovali verejnosť o službách PZ cez webový portál RÚVZ Zvolen, 3 krát cez web CPP Zvolen, Štátnej polície, Mestského úradu Zvolen- komisia prevencie kriminality a osobne počas Dní prevencie v rámci Dní Mesta Zvolen.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 16 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní.

Vytvorili sme v rámci PS pre tvorbu preventívnych štandardov pri MZ SR nový Štandardný preventívny postup „Štandardný preventívny postup so zameraním na intervencie ovplyvňujúce vznik neprenosných ochorení a nadváhu/obezitu u dospelých ohrozených chudobou, sociálnym vylúčením a marginalizáciou“. MZ SR schválilo aj 1. revíziu nášho Štandardného preventívneho postupu pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou so zameraním na poradenskú starostlivosť. Štandardy boli prezentované spoluautorkou na medzinárodnej aktivite 30. európskom kongrese obezity, Dublin, Írsko, 17.-20.5.2023.

Participovali sme so Slovenskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou SKLON a ECPO – Európskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou na príprave a realizácii Broadcastu Porozprávajme sa o obezite, ktorý bol odvysielaný ECPO 3.3.2023 o 13:00 hodine po úvodnom príhovore Solveig Sigurdardóttir, prezidentky ECPO.

Aktívne vystúpila aj klientka PZ RÚVZ Zvolen a odprezentovala jej skúsenosti pri viacročnom procese úpravy skúsenosti telesne-j hmotnosti v PZ RÚVZ Zvolen.

Počas roka 2023 sme zrealizovali 219 prednášok. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť dokumentu Výročnej správy za rok 2023.

Absolvovali sme väčšinou on line školenia, odborné semináre, workshopy, konferencie spoluorganizovali pracovné stretnutia, konferencie a iné. Zoznam aktivít je uvedený v úvodnej časti tohto dokumentu.

Absolvovali sme multidisciplinárne pracovné stretnutia, školenia, odborné semináre, konferencie zoznam aktivít je uvedený vyššie v texte tohto dokumentu v rámci regiónu 4krát s aktívnou účasťou a 9krát pasívne. Celostátne 8krát pasívne, 36krát pasívne, 2krát pasívna účasť na medzinárodnom vzdelávaní. Spolu 12 krát aktívne a 47 krát pasívne. Zapojili sme sa do 7 národných programov a projektov, ktoré sú súčasťou Programov a projektov hlavného hygienika na rok 2023: Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR, Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie, Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030, Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 20230, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 – 2030, Národná protidrogová stratégia SR na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030, 1 lokálnej kampane – Schody ako výzva, 1 národného projektu Prevencia násilia páchaného na deťoch -viazaného na iný subjekt – UPSVaR pracovisko Zvolen.

Pracovníčka OPZaVkZ Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e 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 do 28.2.2023 a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu do 14.8.2023, členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri ÚVZ SR, členkou Komisie prevencie kriminality pri Meste Zvolen, členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov, členkou Regionálnej komory MTP Banská Bystrica, členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu počas roka aktívne spolupracovalo s 23 inštitúciami štátneho, verejného, súkromného sektora, sumár je citovaný vyššie v tomto dokumente. Vypracovali sme 2 stanoviská k materiálom ÚVZ SR, MZ SR, vypracovali 1 vlastné pre WHO, spracovali 27 rozborov – analytických správ, odpočtov plnenia úloh, výkazníctva, stanovísk a výročnej správy. Poskytovali sme odbornú prax pre 2 študentov TU Trnava.

OPZaVKZ RÚVZ so sídlom vo Zvolene participoval v roku 2023 na sledovaní úrovne a vývoja zdravotného uvedomenia a správania sa občanov SR. Zvyšovali sme informovanosť a zdravotné uvedomenie obyvateľov spádového územia RÚVZ Zvolen s úsilím navodzovať postupnú zmenu postoja obyvateľov k vlastnému zdraviu, ochrane a podpore zdravia cez osvetu okrem iného o úprave celkovej životosprávy s akcentom na bio-psycho-sociálne determinanty zdravia a jeho udržateľnosť.

Výsledky prieskumu gestora úlohy ÚVZ SR Bratislava a jednotlivých riešiteľských pracovísk RÚVZ v SR za rok 2022 sú po ich spracovaní za SR k dispozícii v roku 2023.

V priebehu roka 2023 sme zrealizovali 14 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 285.

Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 24 aktivít s 526 edukovanými.

Prevenciu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili v 14 prípadoch s 388 edukovanými. Zdravotno-výchovné intervencie pre prevenciu látkových závislostí sme realizovali 12 krát s 243 edukovanými. Nelátkové závislosti sme tematicky zastrešovali 4 krát s 85 edukovanými.

Výchovu k partnerstvu a rodičovstvu sme realizovali 23 krát so 174 edukovanými.

Zdravé starnutie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia verejnosti sme realizovali 4 krát s 66 edukovanými.

Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 13 krát u 321 edukovaných.

Prevencii úrazov a prvej pomoci sme sa riešili 4 krát s 66 edukovanými.

Prevenciu HIV/AIDS sme riešili 18 krát s 118 edukovanými študentmi.

Prevenciu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili v 7 prípadoch s 111 edukovanými.

Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 8 aktivitami s 164 edukovanými.

Prevenciu osteoporózy sme realizovali v 5 krát s 75 edukovanými.

Prevenciu onkologických ochorení sme realizovali v 10 prípadoch s 193 edukovanými.

Tému alergických ochorení sme riešili 3 krát s 51 edukovanými.

Iným ochoreniam sme sa venovali 13 krát s 301 edukovanými. Iné témy 10krát s 216 edukovanými.

Počas roka 2023 sme spolu zrealizovali 214 aktivít s 4035 edukovanými, nasledovne :

186 aktivít pre deti a mládež s 3348 edukovanými, 25 aktivít pre obyvateľov v produktívnom veku s počtom edukovaných 588 a 3 aktivít pre poproduktívny vek s 99 edukovanými so zameraním sa na osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia.

Realizáciu jednorazových aktivít podľa kalendára WHO v čase sme riešili 29 krát.

Distribuovali sme 574 omaľovaniek pre deti MŠ v rámci projektu Školský program, dotazníky na samotestovanie DM2 u študentov SZŠ Zvolen, SOŠHSaO vo Zvolene v rámci Dní otvorených dverí RÚVZ Zvolen počas Svetového dňa DM2 s poskytnutím cielených konzultácií k úprave životosprávy.

Jedenásťkrát sme informovali verejnosť o službách PZ cez webový portál RÚVZ Zvolen, 3 krát cez web CPP Zvolen, Štátnej polície, Mestského úradu Zvolen- komisia prevencie kriminality a osobne počas Dní prevencie v rámci Dní Mesta Zvolen.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 16 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní.

Vytvorili sme v rámci PS pre tvorbu preventívnych štandardov pri MZ SR nový Štandardný preventívny postup „Štandardný preventívny postup so zameraním na intervencie ovplyvňujúce vznik neprenosných ochorení a nadváhu/obezitu u dospelých ohrozených chudobou, sociálnym vylúčením a marginalizáciou“. MZ SR schválilo aj 1. revíziu nášho Štandardného preventívneho postupu pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou so zameraním na poradenskú starostlivosť. Štandardy boli prezentované spoluautorkou na medzinárodnej aktivite 30. európskom kongrese obezity, Dublin, Írsko, 17.-20.5.2023.

Participovali sme so Slovenskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou SKLON a ECPO – Európskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou na príprave a realizácii Broadcastu Porozprávajme sa o obezite, ktorý bol odvysielaný ECPO 3.3.2023 o 13:00 hodine po úvodnom príhovore Solveig Sigurdardóttir, prezidentky ECPO.

Aktívne vystúpila aj klientka PZ RÚVZ Zvolen a odprezentovala jej skúsenosti pri viacročnom procese úpravy skúsenosti telesnej hmotnosti v PZ RÚVZ Zvolen.

Počas roka 2023 sme zrealizovali 219 prednášok. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť dokumentu Výročnej správy za rok 2023.

Absolvovali sme väčšinou on line školenia, odborné semináre, workshopy, konferencie spoluorganizovali pracovné stretnutia, konferencie a iné. Zoznam aktivít je uvedený v úvodnej časti tohto dokumentu.

Absolvovali sme multidisciplinárne pracovné stretnutia, školenia, odborné semináre, konferencie zoznam aktivít je uvedený vyššie v texte tohto dokumentu v rámci regiónu 4krát s aktívnou účasťou a 9krát pasívne. Celostátne 8krát pasívne, 36krát pasívne, 2krát pasívna účasť na medzinárodnom vzdelávaní. Spolu 12 krát aktívne a 47 krát pasívne. Zapojili sme sa do 7 národných programov a projektov, ktoré sú súčasťou Programov a projektov hlavného hygienika na rok 2023: Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR, Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie,

Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030, Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 20230, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 – 2030, Národná protidrogová stratégia SR na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030, 1 lokálnej kampane – Schody ako výzva, 1 národného projektu Prevencia násilia páchaného na deťoch -viazaného na iný subjekt – UPSVaR pracovisko Zvolen.

Pracovníčka OPZaVkJ Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e 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 do 28.2.2023 a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu do 14.8.2023, členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri ÚVZ SR , členkou Komisie prevencie kriminality pri Meste Zvolen, členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov , členkou Regionálnej komory MTP Banská Bystrica, členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu počas roka aktívne spolupracovalo s 23 inštitúciami štátneho, verejného, súkromného sektora, sumár je citovaný vyššie v tomto dokumente. Vypracovali sme 2 stanoviská k materiálom ÚVZ SR, MZ SR, vypracovali 1 vlastné pre WHO, spracovali 27 rozborov – analytických správ, odpočtov plnenia úloh, výkazníctva , stanovísk a výročnej správy. Poskytovali sme odbornú prax pre 2 študentov TU Trnava.

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. 2.3. Intervencie na podporu zdravia pri práci

č. ú. 2.4. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Kritéria 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

Hodnotenia a analýza vývoja odd. PPLaT v danom roku (2023)

Počet vydaných rozhodnutí: 203

Záväzných stanovísk: 10

Iné činnosti (odborné posudky, podnety,...): 163

Kontroly – miestne zisťovanie (ukončené záznamom): 435

Konzultácie: 1237

Poradenstvo – individuálne: 0

- skupinové: 0

Vydané opatrenia: 7

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

- Počet: 12

- Uložená suma: 9750€

Havarijné a mimoriadne situácie: 0

Choroby z povolania priznané: 10

Ohrozenie chorobou z povolania – šetrenie u 16 osôb 23 položiek podľa CHzP

Spoločné koordinované dozorné aktivity s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách: 1

Počet zamestnancov na rizikových prácach v územnom obvode Zvolen: 1616 z toho žien 226

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavné ciele:

V oblasti vody určenej na ľudskú spotrebu

- ❖ monitorovalo zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v okresoch Zvolen, Detva a Krupina
- ❖ hodnotilo zásobovanie pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní
- ❖ vykonávalo monitoring a ŠZD nad hromadným zásobovaním
- ❖ hodnotilo prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody
- ❖ hodnotilo dôsledky nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva
- ❖ vydávalo zákazy používať vodu určenú na ľudskú spotrebu, ktorej medzné hodnoty boli prekročené a tým by mohli ohrozovať zdravie obyvateľstva
- ❖ informovalo obyvateľov o výsledkoch nevyhovujúcich laboratórnych rozborov a vydaných zákazoch používať vodu ako pitnú
- ❖ vykonávalo konzultačné činnosti pre právnické osoby, fyzické osoby – podnikateľov a obyvateľstvo
- ❖ v rámci Svetového dňa vody prijímalo vzorky pitnej vody na laboratórny rozbor v ukazovateľoch dusitaný a dusičnaný a poskytovalo konzultácie ohľadom vody určenej na ľudskú spotrebu
- ❖ zaznamenávalo výsledky odobratých vzoriek pitných vôd do Informačného systému o pitnej vode

V oblasti kúpalísk s celoročnou a sezónnou prevádzkou:

- ❖ vykonávalo ŠZD a hodnotilo analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd vykonávaných prevádzkovateľmi a RÚVZ
- ❖ vydávalo správu o začatí LTS 2023 a počas LTS 2023, hodnotilo predkladané analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd
- ❖ vydávalo správu o ukončení LTS 2023
- ❖ 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, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hlavné ciele:

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

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

V tejto oblasti sme v priebehu roka 2023 vykonali 808 kontrol v štátnom zdravotnom dozore a 74 kontrol v rámci výkonu úradnej kontroly potravín. Celkom bolo odobratých 297 vzoriek rôznych druhov potravín a 30 sterov z prostredia a rúk zamestnancov. Celkom bolo uložených 21 blokových pokút v sume 924 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) a l) zákona č. 355/2007 Z.z. a 32 blokových pokút v celkovej sume 1353 € podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. V priebehu roka 2023 bolo vydaných 3 opatrenia podľa § 19 ods. 1) zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, 1 opatrenie podľa § 12 ods. 3 písm. j) zák. č. 355/2007 Z.z.. Podľa § 57 ods. 33 písm. b) bolo uložených 5 pokút v sume 950 € .

8.Hodnotenie a analýza vývoja RÚVZ v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2023									
	počet všetkých kontrol. prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská	počet ohnísk	počet odbero v vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1141	435	305	85	123	110	0	385	968
HV	1781	316	475	80	9	45	0	210	230
PPLaT	1957	534	435	218	10	163	0	0	1237
HDM	705	341	496	189	5	154	23	328	1245
EPID	241	0	50	403	0	0	570	1205	720
Spolu	5825	1626	1761,00	975	147	472,00	593	2128	4400

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)	1	1	0	50
písm.b)	14	12	1	670
písm. c)	253	211	13	11940
písm. d)	1	1	0	50
Písm.e)	2	2	0	100
Spolu	271	227	14	12810

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	127,00	4021,00
	PPL	0,00	0,00
	HDM	0,00	0,00
	HŽP	25,00	895,00
	OZPŽ	0,00	0,00
	Spolu	152,00	4916,00

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

Opatrenia (§ 12 zák. č. 355/2007 Z. z.)	§ 12 ods. 2	§ 12 ods. 3	§ 12 ods. 4	§ 12 ods. 5
HV	0,00	0,00	0,00	0,00
EPI	23,00	0,00	0,00	0,00
PPL	0,00	0,00	7,00	0,00
HDM	23,00	0,00	0,00	0,00
HŽP	23,00	0,00	0,00	0,00
OZPŽ	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	69,00	0,00	7,00	0,00

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

Opatrenia podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z. z.	odbor	Počet
	HV	0,00
	EPI	0,00
	PPL	0,00
	HDM	4,00
	HŽP	0,00
	OZPŽ	0,00
	Spolu	4,00

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	54,00	2893,00	2893,00
	EPI	12,00	1132,00	848,96
	PPL	0,00	0,00	0,00
	HDM	7,00	288,00	288,00
	HŽP	0,00	0,00	0,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	73,00	4 313,00	4 029,96

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	0,00	0,00	0,00
	EPI	7,00	306,00	276,00
	PPL	12,00	9750,00	6750,00
	HDM	6,00	3950,00	1664,00

	HŽP	1,00	300,00	0,00
	OZPŽ	0,00	0,00	0,00
	Spolu	26	14306,00	8690,00

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

Odbor	Počet	Uložená suma €	Zaplatená suma €
HDM	0,00	0,00	0,00
HV	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	44,00	2592,00	2592,00
spolu	44,00	2592,00	2592,00

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

Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hygiena životného prostredia a zdravia

Epidemiológia

Podpora zdravia a výchova k zdraviu

Hygiena detí a mládeže

Preventívne pracovné lekárstvo

Prednášková činnosť

Publikačná činnosť

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDIT

1. Prehľad:

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

2. Zamerania opodstatnených sťažností: ---

3. Prijaté opatrenia:---

4. Podania: 28

5. Protispoločenská činnosť:----

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie:---

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

8. 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 2023 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.

9. Auditorská činnosť

- v RÚVZ Zvolen bola vykonaná vonkajšia kontrola – Previerka stavu zákonnosti v postupe a rozhodovaní RÚVZ Zvolen v konaní o priestupkoch podľa §56 zákona č. 355/2007 podľa §56 zákona č. 355/2007 Z.z. z Okresnej prokuratúry Zvolen v októbri až novembri 2023
- Výstup z previerky: kontrola ukončená protokolom

**TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2023**

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

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
a	b								
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2022			0	0				
1.2	- z toho za r.2023			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2023			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2023)			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			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	28				

**TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH
A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2023**

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

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

**ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A
OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2023**

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 **2023**

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

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
		c1	c2	c3	c4
a	b				
1	CELKOM		28		
1.1	- z toho z r. 2022		0		
1.2	- z toho za r. 2023		28		
1.3	vybavených v r. 2023		28		
1.4	nevybavených (k 31.12.2023)		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

* čo sa nehodí, škrtnite!

**HYGIENA VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A
KOZMETICKÝCH VÝROBKOV**

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom vo Zvolene

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

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2023 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
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	školenie	15.-16..2.2023	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami	Odborný seminár	15.3.2023	online	ÚVZ SR	2
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov/oddelení HV	Pracovná porada	15.-16.6..2023	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1
Školenie k výkonu auditu	Odborný seminár	21.6.2023	Banská Bystrica	ÚVZ SR	2
Odborný seminár „Materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami	Odborný seminár	7.11.2023	Online	ÚVZ SR	2

V priebehu roka 2023 nebola prezentovaná žiadna prednáška na RÚVZ Zvolen

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 317
- 4 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 253 ľudí, vydaných osvedčení bolo 211 a vydaných duplikátov bolo 13.

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 2023 bolo vydaných 73 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 (42), predajne (18), výroba potravín (8), výroba kozmetických výrobkov (0), predaj kozmetických výrobkov (1), sklady (4), iných prevádzok bolo (0). Nesúhlasné rozhodnutie v priebehu roka 2023 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 3 s termínom odstránenia nedostatkov podania, z toho 2 prerušené konania boli v ZSS, 1x pri predajniach potravín. Zastavenie konania bolo uplatnené v 4 prípadoch a to 2 x v prípade ZSS a 1 x pri predaji potravín a 1 x na sklad potravín. K začatiu územného konania boli vydané 4 záväzné stanoviská, 2 na ZSS a 2 na predajne potravín. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 6 záväzných stanovísk, na ZSS boli vydané 3 záväzné stanoviská, jedno záväzné stanovisko na výrobu potravín a 2 na predajne potravín. V priebehu roka 2023 bolo prijatých celkom 12 písomných podnetov, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 3 vyhodnotené ako **neopodstatnené** a u 2 písomných podnetov evidovaných na RÚVZ nebolo možné vykonať šetrenie na mieste z dôvodu neopodstatnenia. Ostatných výkonov v ŠZD bolo 85 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a pripisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 232.

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 927 všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 421 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). Bežné kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení.

Zo všetkých evidovaných prevádzok je 156 prevádzok poskytujúcich stravovacie služby reštauračného typu – vyvarujúce zariadenia spoločného stravovania (5.6), v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z. z. 62 kontrol, 137 prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení (5.8), v nich bolo vykonaných 50 kontrol v ŠZD, 146 prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj(5.9), v ktorých bolo vykonaných 58 kontrol v ŠZD a 391 prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (5.7., hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2023 vykonaných 23 kontrol podľa zákona č.

355/2007 Z. z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **100** (5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4), v nich bolo vykonaných celkom **46** 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, zmrazovanie vopred uvarených jedál (cestoviny, ryža a pod.), nedodržiavanie výdaja hotových jedál do 4 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 2023 samostatné kontroly zamerané výlučne len na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov boli vykonané v počte 32.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2023 prijal **celkom 12 písomných podnetov**, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 3 vyhodnotené ako **neopodstatnené** a u 2 písomných podnetov evidovaných na RÚVZ nebolo možné vykonať šetrenie na mieste z dôvodu neopodstatnenia.

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	10	7	2	1
Výrobcovia	-	-	-	-
Dopravcovia a distribútori	-	-	-	-
Hypermarkety, supermarkety	1	-	1	-
Malé a stredné predajne	-	-	-	-
Baliarne	-	-	-	-
Iné *	1	-	-	1
SPOLU	12	7	3	2

Prijaté podnety v kalendárnom roku 2023 boli v prevažnej miere zamerané na nedodržovanie hygienických požiadaviek pri príprave jedál a na nevyhovujúce hygienické podmienky v stravovacích zariadeniach.

Zhodnotenie:

10 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a podľa zákona č. 152/1995 Z. z., jednalo sa o podnety na zariadenia spoločného stravovania (ZSS), z ktorých 5 podnetov bolo na ZSS, ktoré sa týkali nedodržovania hygienických požiadaviek resp. nevyhovujúcich hygienických podmienok stravovacieho zariadenia, z toho všetky podnety boli opodstatnené, ďalšie 2 podnety boli podané na ZSS, ktoré sa týkali zlej kvality potravín resp. zlej kvality jedla v prevádzke, z toho obe podania boli opodstatnené; 1 podanie bolo zamerané na výskyt hlodavcov v prevádzke a nevhodné hygienické návyky zamestnancov v prevádzke, toto podanie bolo neopodstatnené; 1 podanie bolo zamerané na zlievanie nedopitých nápojov a ich opakované podávanie spotrebiteľom v prevádzke, toto podanie bolo neopodstatnené a 1 prijatý podnet na ZSS sa týkal informácie o podozrivej aktivite a agresívnom správaní zákazníčky v krčme, bez konkrétnej a bližšie uvedenej adresy, na základe čoho bol podnet vyhodnotený ako nebolo možné dokázať.

1 podnet bol zameraný na potravinársku predajňu, tento podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Počas roka 2023 bolo 1 zaevidované podanie zaradené medzi *iné, jednalo sa o vydané obedové menu - žemľové knedle, na povrchu ktorých bola viditeľná pleseň. Uvedené podanie sme prijali a evidovali na základe rozdeľovníka z RÚVZ BB a nakoľko bolo priamo adresované aj na MOSR a týkalo sa vojakov, (z dôvodu vecnej príslušnosti) toto podanie bolo vyhodnotené v kolónke nebolo možné dokázať, odstúpené.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín je vykonávaná v súlade so zákonom č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení novel, ako aj Nariadenia (ES) č. 853/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách a iných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín.

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

V priebehu roka **2023** bolo vykonaných kontrol **31** (9 ÚKP a 22 ŠZD). Výrobní zmrzlín je **27** v spádovom území RÚVZ vo Zvolene, **4** výrobné sú súčasťou ZSS - kaviarní, cukrární. Uložené boli **4** blokové pokuty v sume **429 €**, vydané bolo **1** opatrenie pre nevyhovujúce mikrobiologické stery v počte **7x** z pracovného prostredia (6x E. coli, 1x Streptococcus faecalis).

Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobne zmrzliny

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	4
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
- v hygiene prevádzky	0
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	3
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	0
- pôvod, výsledovateľnosť	0
- skladovanie	0
- manipulácia s potravinami	0
- manipulácia s odpadom a jeho kat.zaradenie	0
- iné	0

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii zmrzlín:

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín na dobu 48 hodín, nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou), nabračka na zmrzlinu uložená v nádobe so stojatou vodou - **4**

- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – obsluha v prevádzke bez odbornej spôsobilosti - **3**
- 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, výsledovateľnosť - 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

Úradné kontroly s odberom vzoriek vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2023

V priebehu roka 2023 sa nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami vykonávali 2 kontroly s odberom vzoriek, podľa presne určeného plánu odberu

vzoriek, vypracovaného ÚVZ SR pre všetky RÚVZ v SR. Z materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami boli v roku 2023 odobraté nasledovné vzorky:

1) Forma na pečenie, alpono, keramický výrobok, predajňa HalfPrice, Nám. SNP 63, 960 01, Zvolen, krajina pôvodu: Portugalsko, výrobca: ATLANTITOPAZIO, Lda, Estrada De Algares N°39-4905-222 Carvoeiro-Viana Do Castelo-Portugal, Contribuinte PT 510 752 284, Dovožca: CCC EU SP. Z O. O., ul. Strefowa 6, 59-101 Polkowice, Poland. Testovaná vzorka – **forma na pečenie, alpono,** keramický výrobok, v parametri obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4 % kyseliny octovej za podmienok testu **spĺňa požiadavky** Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov a tým požiadavky Smernice 84/500/EHS z 15. októbra 1984 ohľadne 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.

2) Kovová športová fľaša na pitie, water bottle, 500ml, predajňa Action C005, Obchodná 10324/19, 960 01 Zvolen, krajina pôvodu: PRC, výrobca: neuvedený, Dovožca: DAYES EUROPE B. V., Geert Scholtenslaan 12, 1687CL Wognum, Holandsko. Testovaná vzorka – **kovová športová fľaša na pitie,** v parametri obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 1. a 3. výluhu vzorky do roztoku kyseliny citrónovej (5g/l) a zmena vzhladu materiálu po 1., 2. a 3. výluhu vzorky do roztoku kyseliny citrónovej (5g/l) za podmienok testu **spĺňa požiadavky** Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov; rezolúcie Rady Európy CM/Res (2013)9 pre kovy a zliatiny používané pre materiály a výrobky prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2023

V priebehu roka 2023 neboli vykonané žiadne úradné kontroly bez odberu vzoriek.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských 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 2023 v rámci výkonu úradných kontrol 197 kontrol podľa zákona o potravinách (ÚKP), pričom nezhody sa zistili v 56 prevádzkach .

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	3
- vzdelávanie zamestnancov	12
- hygiena prevádzky	14
- osobná hygiena	5
- odborná spôsobilosť	20
- zdravotná spôsobilosť	17
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	17
- pôvod, vysledovateľnosť	0
- skladovanie	27
- manipulácia s potravinami	8
- 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** – nebola zdokumentovaná zdravotná spôsobilosť personálu
- **v označovaní** – neboli označené alergény na jedálnych lístkoch
- **výživové a zdravotné tvrdenia** – neboli zistené nedostatky
- **potraviny po DS/DMT** – bolo zistené používanie pri príprave jedál potraviny po dátume minimálnej trvanlivosti, resp. dátume spotreby
- **pôvod, vysledovateľnosť** – neboli predložené nadobúdacie doklady od všetkých surovín a polotovarov
- **v skladovaní potravín** – chýbajú teplomery, nevedie sa evidencia o nameraných hodnotách teplôt, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, zmrazovanie vopred uvarených jedál (napr. ryža, cestoviny, knedľa, kačacie prsia a pod.), zmrazovanie výsekového mäsa do prevádzky dodaného ako chladené, zmrazovanie mäkkých mäsových výrobkov (párky, salámy, tvaroh a pod.), skladovanie nezlučiteľných druhov potravín
- **v manipulácii s potravinami** – nedodržanie času výdaja jedál do 3 hodín od dohotovenia podľa Vyhl. MZ SR č. 535/2007 Z. z., kríženie čistej a nečistej prevádzky, opotrebované pracovné plochy a kuchynské vybavenie
- **v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením** – v prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy na likvidáciu kuchynského biologického odpadu, nádoby na odpad neboli označené v zmysle legislatívy, nie je vyčlenený priestor s chladením na uskladnenie kuchynského biologického odpadu
- **iné** – sem boli zaradené predovšetkým technické nedostatky ako znečistené maľovky, nevhodná zastaralá technológia, opotrebované kachličky, poškodené podlahy, chýbajúce sieťky na oknách, pavučiny v skladoch a pod.

3.2.3 Audity

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2023 nevykonali žiaden audit.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **214**, bolo v priebehu roka 2023 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **183** vzoriek, z toho nevyhovujúcich po mikrobiologickej stránke bolo **38** vzoriek, čo predstavuje takmer **18,22 %**.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **38 vzoriek** zmrzlín, z toho 1 vzorka nevyhovela súčasne platnej legislatíve (**1** x pre mikroorganizmy z čeľade Enterobacteriaceae, **1** x pre koliformné baktérie).

Cukrárske výrobky : celkom bolo odobratých **6 vzoriek** s výsledkov vyhovujúcim.

Lahôdkárske výrobky : celkom bolo odobratých **6** vzoriek šalátov, všetky vyhovel platnej legislatíve.

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **46 vzoriek**, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **27** vzoriek, všetky pre prekročený počet E. coli.

Celkom bolo odobratých **72 vzoriek hotových pokrmov** na mikrobiologické vyšetrenie, z toho boli **4** vzorky nevyhovujúce pre prekročený počet koliformných baktérií.

V skupine **počiatočnej dojčenskej výživy** boli odobraté **4** vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, pričom všetky vzorky vyhovel 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 podmienené patogénne mikroorganizmy.

Následná dojčenská výživa : odobraté **boli 3** vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, pričom vyhovel súčasne platným právnym predpisom.

Potraviny na osobitné lekárske účely – z tejto skupiny boli odobraté a vyšetrené **2 vzorky**, ktoré vyhovel platným predpisom.

V komodite **výživových doplnkov** bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **6** vzoriek výživových doplnkov z výroby : 1.) ZMB6+ASCHWAGANDHA Mg, Zn, B6 , 2.) BCAA 4:1:1 instant orange, 3.) Glutamine lemon, 4.) BCAA 2:1:1 instant lime **výrobca** STILL MASS, s.r.o. a 5.) Harmone Harmony, 6.) ORIN PROBIO+ **výrobca** : ORIN Group s.r.o. Všetky vzorky vyhovel súčasne platným predpisom.

V komodite **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** boli odobraté **2 vzorky** chladeného čerstvého hydinového mäso na vyšetrenie Salmonella typhimurium a Salmonella enteritidis, pričom obe vzorky vyhovel právnym predpisom.

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 prevádzkovateľovi nariadené **1 opatrenie** 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, Ľ. Štúra, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte 7 z pracovných plôch a z prostredia, pre prítomnosť E. coli 6x, Streptococcus faecalis 1 x. Nariadená bola dezinfekcia celej prevádzky.

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.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných **30 sterov** z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov, z ktorých bolo **7 nevyhovujúcich** z pracovného prostredia a 4 nevyhovujúcich z osobnej hygieny.

Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v 1 zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu (2 x **10**), v 2 výdajniach stravy bolo spolu odobratých **10 x** sterov z watercoolero, v 4 výrobných zmrzlín po 10, **10 sterov** v kaviarni spojenej s výrobou zmrzlín.

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 **dušičnanov** bolo v priebehu roka 2023 odobraté a vyšetrené 2 vzorky detských potravín, pričom vzorky vyhovovali súčasne platným predpisom.

Na monitoring obsahu **dušitanov** v priebehu roka 2023 neboli odobraté žiadne vzorky.

Na sledovanie **mykotoxínov** boli odobraté 3 vzorky a to : na **Deoxynivalenol** 1 vzorka detských potravín, na **Fumonizín** 2 vzorky detských potravín, pričom všetky vzorky vyhoveli súčasne platným predpisom.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, As) :

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **10** vzorkách (**1x** u počiatočnej dojčenskej výživy, **4x** vzorky následná dojčenská výživa, **3x** výživové doplnky a **2x** obalové materiály), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **10** vzoriek (**1x** u počiatočnej dojčenskej výživy, **4x** vzorky následná dojčenská výživa, **3x** výživové doplnky a **2x** obalové materiály), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky výživových doplnkov. V dvoch vzorkách nebolo zistené prekročenie limitu. Vo vzorke výživového doplnku s označením BCAA 4:1:1 INSTANT ORANGE, výrobcu STILL MASS s.r.o., bol zistený prekročený limit ortuti (0,1 mg/kg) a to 0,1261 mg/kg.

Ionizujúce žiarenie bolo sledované v 2 vzorkách : Semená slnečnice lúpané a mandle jadrá lúpané – dôkaz žiarenia negatívny u oboch vzoriek je uvedené v tab.č.4 – v kolónke iné.

PCB boli sledované v 2 vzorkách počiatočnej dojčenskej výživy, pričom vyhoveli platným predpisom.

Glutén bol sledovaný v 2 vzorkách cereálií : bezgluténové sušienky so špeciálnym zložením pre celiatikov (kolónka iné, tab. Č. 4) a detské potraviny Bio detské kukuričné chrumky s cvikľou (kolónka iné, tab. Č. 4) - vyhovujúce.

Akrylamid - vyšetrená bola 1 vzorka detských potravín s označením Špaldové maslové sušienky s kakaom a ďatľovým pyrém (kolónka iné, tab. č. 4) – vyhovujúca.

Alergény boli sledované v 2 vzorkách hotových pokrmov a to : polievka Tom Yum vyšetrenie na alergén **mlieko** a hlavné jedlo bez prílohy Kaeng Kiew Whan vyšetrenie na alergén **ryba**. Obe vzorky vyhoveli uvedené v kolónke iné v tab. č. 4.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2023 sledovali :

Syntetické farbivá – spolu bolo odobratých **12** vzoriek a to 7 vzoriek zmrzlín, ďalej 3 vzorky výživových doplnkov, **2** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom neboli zistené porušenie právnych predpisov.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **3** vzorkách výživových doplnkov a v **2** vzorkách cukrárskych výrobkov - nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom boli vyšetrených **5** vzoriek. A to **3** vzorky výživových doplnkov a **2** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom neboli zistené porušenia právnych predpisov.

Kuchynská soľ : V priebehu roka 2023 sa prestalo s vyšetrovaním na obsah jodidov a ferrokyanidov v kuchynskej soli.

NaCl vo vzorkách hotových jedál sme v roku 2023 nesledovali.

V rámci plnenia úlohy umiestňovanie na trh **nových potravín a nových zložiek potravín** bolo v distribučnej sieti skontrolovaných spolu **5** výrobkov s označenou novou zložkou potravín a kontrolou nepovolennej zložky, s vyhovujúcim výsledkom (tab.1.).

Kontrola povolených nových potravín a nových zložiek potravín : **1 kontrola** - Zdravé darčekovo u mušky, Zvolen – povolené Chia semiačka, **1 kontrola** – Anna Korčoková Caméllia, Zvolen – Argánový olej a Chia semiačka.

Kontrola nepovolených nových potravín a nových zložiek potravín : **1 kontrola** – Zdravé darčekovo u mušky, Zvolen, neboli zistené nepovolené nové potraviny alebo zložky nových potravín a **1 kontrola** Anna Korčoková Caméllia, Zvolen – neboli zistené nepovolené nové potraviny alebo zložky nových potravín.

Kontrola označovania - **reklama** bola vykonaná na **2** vzorkách výživových doplnkov : Mivolis Vitamín C, šumivé tablety s príchťou červeného pomaranča a Mivolis Multivitamín, šumivé tablety s príchťou tropického ovocia, vzorky boli odobraté v DM drogérii.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2023 pracovníčky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v týchto sezónnych zariadeniach : v jednom bufete na kúpalisku Sliač, v jednom bufete na kúpalisku v Detve, v 4 stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku Dudinka v Dudinciach. Ďalej v letnom období bolo v prevádzke aj kúpalisko v športovom areáli Orlík pri Zvolenskej priehrade, ktoré malo v prevádzke jeden bufet, kúpalisko Tepličky Krupina s jedným bufetom, termálne kúpalisko Aquapark Kováčová má celoročnú prevádzku a v letnom období boli v jeho areáli prevádzkované 4 letné bufety. 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 je už len jedno stredisko zimného cestovného ruchu v okrese **Detva** a to Hotel Zerenpach s.r.o., Látky. Rekreačné stredisko Košútka Hriňová bolo v roku 2021 uzatvorené. V okrese **Krupina a Zvolen** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roka 2023 sa v spádovom území RÚVZ Zvolen konalo niekoľko hromadných akcií, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou prípisov (ohlásené podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z.) a to:

- Zimná furmanská súťaž ťažných koní 28.1.2023 Hriňová - Murínka
- Veľkonočné trhy Nám. SNP Zvolen – 5.4. – 6.4. 2023
- Jurajský jarmok, Hontianske Nemce 22.4.2023
- Remeselný jarmok, Dni mesta Krupina, 3.6.2023
- Slatinský jarmok, Zvolenská Slatina, 10.6.2023
- **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou v Detve**, 6.7. – 9.7.2023
- Očovská folklórna hruda, 11.8. –13.8.2023, v obci Očová
- Zvolenský jarmok v termíne 13.9.-14.9.2023 v meste Zvolen,
- Kráľovská svadba na Pustom hrade, Zvolen, 26.8.2023
- Vianočné trhy 8.12.-9.12.2023, Mesto Zvolen,

Usporiadateľom akcií vo Zvolene bol Mestský úrad vo Zvolene. Miestom akcií bolo tradične Námestie SNP vo Zvolene. V Krupine mesto Krupina a miestom akcií bolo Svätotrojčné námestie, Krupina. Celkom bolo prijatých 28 oznámení o konaní hromadných podujatí. Počas hromadných akcií bolo vykonaných 48 kontrol, uložených bolo celkom 4 blokové pokuty v celkovej sume 175 €. Pri kontrolách na akciách boli tradične zisťované nedostatky na úseku skladovania potravín, nedodržiavanie zásad osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, nedostatočného počtu chladiacich a mraziacich zariadení čo spôsobuje obrovské problémy najmä v letnom období.

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

Pri kontrolách sme sa zameriavali najmä na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, technologické vybavenie stánku podľa činnosti a ponúkaných služieb predajcov, kontrolu vybavenosti chladiacimi zariadeniami a dodržiavanie chladiaceho reťazca, kontrolu dodacích listov, možnosť použitia vyhradených WC pre pracovníkov stánkov s potravinárskym sortimentom.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Zariadenia spoločného stravovania :

Počet vydaných opatrení na mieste podľa §55 ods. 1 písm. f) z. č. 355/2007 Z.z.: 0

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. : 0

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti/prevádzky : 0

Počet pokút uložených rozhodnutím podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.:
0/0 €

Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. m) zák. č. 355/2007 Z.z. / : 31 / 1901 €

Podľa § 56 ods. 1 písm. l) zák. č. 355/2007 Z.z. : 23 / 992 €

Počet blokových pokút podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z. : 40 / 2163 €

Úhrada nákladov : 0

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

Počet vydaných opatrení : 7 (podľa § 19 ods. 1 zák. č. 152/1995 Z.z.

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti / prevádzky : 0

Opatrenie na mieste podľa § 20 ods. 9, zák. Č. 152/95 Z.z. : 1

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

Počet blokových pokút / suma : 4 / 429 € (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. : 54 / 2893 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 40 / 2163 €

Uložené v ostatných prevádzkach :

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 0 / 0 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 4 / 429 €

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

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu roku 2023 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

V priebehu roka 2023 RÚVZ so sídlom vo Zvolene sme riešili nasledovné projekty :

ČÚ. 3.1. Monitoring príjmu kuchynskej soli.

V roku 2023 RÚVZ so sídlom vo Zvolene nebol zaradený do riešenia tejto úlohy na základe rozhodnutia krajského odborníka pre hygienu výživy RÚVZ Banská Bystrica.

ČÚ. 3.3. Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb.

Cieľom projektu je kontrola plnenia povinnosti zabezpečiť výživovú hodnotu hotových pokrmov a nápojov podľa odporúčaných výživových dávok (OVD) u dospelých fyzických osôb (klientov) v zariadeniach sociálnych služieb, pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej osoby, najmä zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb a špecializované zariadenia, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia. V roku 2023 bola odobratá celodenná strava v piatich zariadeniach domovov dôchodcov, ktorá bola analyzovaná v laboratóriu RÚVZ v Banskej Bystrici. Výsledky laboratórnych analýz kompletného denného menu za účelom posúdenia energetickej a biologickej hodnoty (na obsah energie, bielkovín, tukov, sacharidov a NaCl), ako napr. kontrola jedálnych lístkov, kontrola dodržiavania pitného režimu, ako aj ostatné náležitosti danej úlohy, ktoré boli uvedené v usmernení ÚVZSR/OHVBPKEV/7272/233709/2022 zo dňa 9.11.2022, boli spracované do určených tabuliek. Správu z kontroly predložil RÚVZ vo Zvolene na uvedenú mailovú adresu v usmernení v stanovenom termíne. Úloha bude naďalej pokračovať v roku 2024 aj s odberom celodennej stravy a s jej analýzou v ďalších piatich zariadeniach poskytujúcich sociálne služby.

ČÚ. 3.4. Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

Cieľom monitoringu je kontrola správnosti označenia potravín s ohľadom na výskyt alergénov pochádzajúcich zo zložiek potravín alebo v rámci výroby a krížovej kontaminácie. V roku 2023 pracovníčky RÚVZ so sídlom vo Zvolene v zariadení spoločného stravovania odobrali dve vzorky hotových pokrmov na vyšetrenie na alergény v Štátnom veterinárnom

a potravinovom ústave v Dolnom Kubíne. Odobraté boli tieto druhy hotových jedál : **polievka** Tom Yum - vyšetrenie na neprítomnosť alergénu **mlieko** a hlavné jedlo bez prílohy Kaeng Kiew Whan - vyšetrenie na neprítomnosť alergénu **ryby**. Obidve vzorky vyhoveli právnym predpisom.

8. Mimoriadne úlohy

V priebehu roka 2023 sme riešili 2 mimoriadne kontroly :

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza 30 prevádzok s výrobou a s predajom zmrzliny.

a) Počet vykonaných kontrol : ÚKP 10
ŠZD 10

b) Počet skontrolovaných zariadení : 10

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 – v **3** prípadoch v obsluhu pracovník nepredložil doklad o odbornej spôsobilosti
- 4.doklad o zdravotnej spôsobilosti – 0
- 5.pôvod tovaru (dodacie listy) - výsledovateľnosť, vedenie evidencie, používanie surovín/polotovarov na výrobu zmrzliny bez označenia v štátnom jazyku - 0
- 6.dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – 0
7. manipulácia so surovinami / polotovarmi / hotovými výrobkami (pracovné plochy, pracovné náčinie) – 0
8. riadenie alergénov - 0
9. používanie surovín / polotovarov /potravín po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti - 0
- 10.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) – v **1** prevádzke naberačka na zmrzlinu uložená v nádobe so stojatou vodou
- 11.označenie predávanej zmrzliny (azofarbivá, alergény) - informácia pre spotrebiteľa - 0
- 12.overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zmrazení – v **4** prevádzkach nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou)
13. odobratie a odloženie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín – v **4** prevádzkach neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín
- 14.dodržiavanie prevádzkovej hygieny - 0
- 15.zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrolovaných prevádzkach na ich mikrobiologické vyšetrenie – odobratých bolo **20** sterov, z toho **7** sterov mikrobiologicky nevyhovelo pre prítomnosť 6x E.coli,1x Streptococcus faecalis (**7** x z pracovných plôch a z prostredia).
- 16.námatkový odber vzoriek zmrzlín na ich **mikrobiologické** vyšetrenie : celkom bolo odobratých **38** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho **1** vzorka nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy pre prekročené počty Enterobacteriaceae, koliformné baktérie.
17. námatkový odber vzoriek zmrzlín na ich **chemické** vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti: celkom bolo vyšetrených **7** vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaného farbiva v zmrzlinách.

d) Počet uložených opatrení : 1

Uložené boli opatrenia pre Výrobu zmrzliny a predaj zmrzliny Ľ.Štúra 18, Zvolen podľa § 19 a § 20 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte 7 z pracovných plôch a z prostredia, pre prítomnosť E. coli 6 x, Streptococcus faecalis 1 x, nariadená bola dezinfekcia celej prevádzky.

e) Počet uložených blokových pokút / celková suma : 4/429 €

f) Počet uložených sankcií / celková suma : -

g) Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 20 (18 x pracovné prostredie a 2 x osobná hygiena) / 7 mikrobiologicky nevyhovujúcich a to 6 x z pracovných plôch a z prostredia pre prítomnosť E.coli 6 x, Streptococcus faecalis 1x.

h) Počet odberov vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: odobratých bolo celkom 38 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, nevyhovela 1 vzorka po stránke mikrobiologickej požiadavkám uvedeným v Nariadení Komisie (ES) č. 1441/2007 z 5. decembra 2007, kapitola 2, 2.2.8. Zmrzlina a mrazené mliečne dezerty pre prekročenie počtu baktérií čelade Enterobacteriaceae, ako aj nevyhovela požiadavkám uvedeným vo Výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa upravujú mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie pre prekročený počet koliformných baktérií.

i) Počet odberov vzoriek zmrzlín na chemické vyšetrenie – výsledky laboratórnej analýzy: po stránke chemickej bolo vyšetrených 7 vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaného farbiva v zmrzlínach.

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

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa konali vianočné trhy v meste Zvolen na Námestí SNP vo „Vianočnej dedine“ v dňoch 1.12. – 31.12.2023. Na vianočných trhoch boli 4 stánky s predajom rýchleho občerstvenia. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky pri predaji rýchleho občerstvenia.

Tabuľka č. 1

Počet vykonaných kontrol / počet skontrolovaných zariadení	Počet zariadení so zistenými nedostatkami	Najčastejšie zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Počet uložených blokových pokút / suma	Počet navrhnutých sankcií/ celková suma	Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek / počet nevyhovujúcich
8/4	0	0	0	0/0	0	0

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	1	0	0	0	0	1	38	2,63
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	2	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	6	0	0	0	0	6	6	100,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	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	0	0,00
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	72	5,56
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	27	46	58,70
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,00
29	Výživové doplnky	0	1	0	0	0	1	11	9,09
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0,00
?	Spolu	38	1	0	0	0	39	214	18,22

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č.2

	Výrobcovia a baliame	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	22	15	95	927	31	1090	691	1781
Počet kontrolovaných subjektov	6	0	3	194	15	218	20	238
Počet kontrol	7	0	3	421	31	462	21	483
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	56	4	61	0	61
SVP/ HACCP	0	0	0	3	4	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	12	0	12	0	12
Hygiena prevádzky	0	0	0	14	0	14	0	14
Osobná hygiena	0	0	0	5	0	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	20	3	23	0	23
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	17	0	17	0	17
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	17	0	17	0	17
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	27	0	27	0	27
Manipulácia s potravinami	0	0	0	8	0	8	0	8
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	14	0	15	0	15

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 3

P. č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	0	0	2	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	2	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	42	8	0	18	1	4	0	73
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		2	0	0	1	0	0	0	3
7.	Zastavenia konania		2	0	0	1	0	1	0	4
8.	Odborné konzultácie		108	25	5	55	2	22	15	232
9.	Iné výkony		36	12	6	20	7	4	0	85

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27
28	Det'ská a dojčenská výživa	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	33	0	1	0	0	0	38

Vysvetlivky: **Sal** - Salmonella spp., **Shi** - Shigella spp., **Cam** - Campylobacter jejuni, **Yer** - Yersinia enterocolitica, **Pse** - Pseudomonas aeruginosa, **Clo Per** - Clostridium perfringens, **Lis** - Listeria monocytogenes, **Sta** - Stafylokoky, **Ple** - plesne, **Kva** - kvasinky, **CloBot** - Clostridium botulinum, **B hem** – B-hemolytické streptokoky, **Vib** - Vibrio parahaemolyticus, **Kol** - koliformné baktérie, **Ecol** – E. coli, **Ent** - enterokoky, **Entbac** – enterobacteriaceae, **BacCer** - Bacillus cereus, **Crono B** - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	14	0	0,00	5	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	1	33,33	3	0	0,00	3	0	0,00	3	1	33,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
38	Obalové materiály	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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	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	0	0	0,00
	Spolu	24	1	4,17	10	0	0,00	10	0	0,00	3	1	33,33	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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 2023

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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
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	0	0	0,00	0	0	0,00	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: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se – selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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** - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	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	Detická a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	12	0	0,00	12	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	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	50	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	35	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	12	12	9	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	18	7	7	0	0	0	6	0	0	4	3	75	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	24	12	12	0	0	0	0	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	14	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	2	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	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	156	77	62	78	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	391	8	23	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	137	41	50	48	27	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	146	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	31	9	22	28	1	4	18	7	39	2	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1093	196	266	197	39	20	24	7	29	6	3	50	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	102	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	79	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	452	1	15	17	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)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	691	1	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1784	197	286	214	39	18	24	7	29	6	3	50	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č.

8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
Rehabilitačné zariadenie - kuchyne	0	0	0
Zariadenia s prípravou jedál	0	0	0
Spolu	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0

4.3	lekárne, drogérie	0	0	0
4.5	predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1	nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2	nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3	nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1	rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2	rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3	rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6	zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	0	0	0
6	Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	0	0	0
Spolu		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 – 94,78 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 0,56 %. 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 – 85,05 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 2,80 %. V meste Detva je 92,72 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 380 obyvateľov z verejných vodovodov – 88,75 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,86 %. 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. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov. V r. 2023 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 17 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 regióny okresov 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. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

V okrese Zvolen sú z verejných studní zásobovaní obyvatelia obce Dubové. 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 (hĺbka 60 m), ktorý v budúcnosti plánuje obec využiť pre výstavbu obecného vodovodu. Obec má vypracovanú projektovú dokumentáciu na výstavbu vodovodu.

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

V roku 2023 bolo odobratých v okrese Zvolen z 23 vodovodov 119 vzoriek pre monitoring, z toho je 13 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 10,92%. Po stránke mikrobiologickej u 7 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 5,88 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 7 vzoriek, čo je 5,88 %. V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Detva bolo odobratých z 13 vodovodov 57 vzoriek na monitoring, z toho bolo 24 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 42,11 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 22 vzoriek, čo predstavuje 38,6 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 6 vzorkách boli prekročené limity ukazovatele kvality pitnej vody, čo je 10,53 %. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce. V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky, ktoré boli po mikrobiologickej, biologickej a fyzikálno-chemickej stránke vyhovujúce.

V okrese Krupina z 31 vodovodov bolo odobratých 96 vzoriek pre monitoring, z toho celkovo 15 vzoriek bolo závadných, čo predstavuje 15,63 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 5 vzoriek čo predstavuje 5,21 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej 10 vzoriek, čo predstavuje 10,42 %. 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 2023 bolo vydaných 17 zákazov), pričom boli prevádzkovateľovi vodovodu vo výroku rozhodnutia uložené povinnosti (oboznámiť obyvateľov o zákaze používať vodu ako pitnú až do odvolania, poučenia o tom, akú vodu možno používať na varenie, osobnú hygienu, pitie a prípravu dojčenskej 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. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov 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 2023 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 5,32 %, Detva 15,05 % a Krupina 11,25 %.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

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

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Zvolen, Detva a Krupina sú bazény umiestnené v ubytovacích zariadeniach v rámci poskytovania relaxačných služieb resp. ako doplnková služba pre klientov. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú rôzne typy bazénov na liečebné účely,

tieto sú napúšťané termálnou minerálnou vodou z prírodných liečivých zdrojov bez riedenia alebo sa na požadovanú teplotu riedia pitnou vodou z verejných vodovodov. Zoznam jednotlivých umelých kúpalísk je uvedený v príslušnej tabuľke.

V roku 2023 nepribudli v spádovej oblasti RÚVZ Zvolen nové vnútorné bazény.

V prevádzkovaných zariadeniach oproti predchádzajúcemu roku neboli vykonané významné zmeny resp. modernizácia už existujúcich zariadení, prevádzkovatelia vykonávali len bežné opravy zariadení resp. drobné rekonštrukčné práce.

Vzorky bazénovej vody na laboratórne vyšetrenia boli odoberané prevádzkovateľmi a v rámci výkonu ŠZD. Prevádzkovatelia, ktorí neodoberali vzorky z bazénov v rozsahu platnej legislatívy deklarovali uzatvorenie bazénov z dôvodu orpáv ich technologických zariadení, údržby resp. čiastočného uzatvorenia prevádzok, neobsadenosti prevádzok resp. dočasného uzatvorenia. U prevádzkovateľov, ktorí neuviedli dôvody nepredkladania laboratórnych rozborov bolo začaté správne konanie za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2023 odobraných 29 vzoriek vody z vnútorných bazénov.

Zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku bol vydaný 4 x v nasledovných zariadeniach pre bazény: Kúpele Dudince (minerálny bazén), Kúpele Kováčová (bazén oddychový, liečebný) *Slovthermae š.p.* Kúpele Diamant (minerálny bazén) a Kúpele Sliač (bazén liečebný oddychový).

Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri $t \pm 36^{\circ}\text{C}$, *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 rozbor 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 dlhodobou zisťovanej hodnoty. Taktiež boli prekročené MH voľného chlóru. Prevádzkovatelia aj naďalej majú tendenciu prekračovať povolené limity v ukazovateli teplota vody o 1°C - 4°C , ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov. Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný.

V biologických ukazovateľoch nebolo prekročenie medznej hodnoty zaznamenané.

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 nebol riešený žiadny podnet od verejnosti týkajúci sa kvality vody vo vnútorných bazénoch.

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 informačnom systéme.

V okrese Zvolen sa nachádzajú dve termálne kúpaliská - Holidaypark Kováčová so štyrmi bazénmi (vonkajší plavečný bazén – B5 bol prevádzkovaný do 30.11.2023) a termálne kúpalisko Sliach s dvomi bazénmi, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene – Neresnici s tromi bazénmi (toto kúpalisko v LTS 2023 nebolo prevádzkované), Aqua beach Orlik vo Zvolene s tromi bazénmi, ktoré slúžia pre širokú verejnosť. Vonkajší, bazén pri Špecializovanom liečebnom ústave Marina 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 bol v prevádzke jeden neplavecký bazén - termálny, využívaný je 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 (kúpalisko v roku 2023 nebolo prevádzkované) v Hriňovej s tromi bazénmi.

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

V rámci výkonu ŠZD zameraného na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov na jednotlivých kúpaliskách neboli zaznamenané počas LTS 2023 závažné nedostatky.

V rámci výkonu ŠZD zameraného na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov na jednotlivých kúpaliskách neboli zaznamenané počas LTS 2023 závažné nedostatky.

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek boli počas sezóny vydané zákazy kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku za prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch v zmysle vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z. pre nasledovné kúpaliská a ich bazény: Termálne kúpalisko Sliach (detský a neplavecký), Netermálne kúpalisko Hriňová (detský bazén), Kúpalisko Dudinka v Dudinciach (minerálny bazén a neplavecký atrakčný bazén).

Zákazy boli po vykonaných opatreniach a po predložení vyhovujúcich laboratórnych rozborov zrušené.

Ďalej bolo zaznamenané prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch na kúpaliskách: HOLIDAYPARK Kováčová (detský bazén B8 aB9)- uvedená skutočnosť zistená v rámci odberov pri výkone ŠZD. V Liečebno – rehabilitačnom stredisku Kováčová v detskom

bazéne, čo bolo zistené prevádzkovateľom v rámci prevádzkovej kontroly. V prípade prekročenia medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov kvality bazénovej vody zistených prevádzkovateľmi v rámci prevádzkovej kontroly, prevádzkovatelia po tomto zistení uvedenú skutočnosť oznámili na RÚVZ a vykonali nápravné opatrenia (dopustenie natívnej vody resp. vypustenie celého objemu vody bazénu, čistenie bazénov, ich dezinfekciu, čistenie prepadových žľabov, čistenie bezprostredného okolia atď.) s následným odberom a rozborom vzorky bazénovej vody. Po obdržaní negatívnych výsledkov z laboratórií prevádzku bazénov obnovili.

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

Denné meranie hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov: reakcia vody /pH/, priehľadnosť, teplota vody, voľný a viazaný chlór boli počas sezóny vykonávané prevádzkovateľmi v intervaloch podľa vyššie citovanej vyhlášky. O meraní bola vedená evidencia denne, taktiež bola vedená evidencia o prevádzke kúpalísk.

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 2023 neboli na RÚVZ Zvolen riešené žiadne podnety obyvateľov týkajúce sa kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

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 2023 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 prvom polroku 2023 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 sa nachádza 141 ubytovacích zariadení súvisiacich s cestovným ruchom.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 681 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 400 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 105, pánske holičstvá 16, kozmetiky v počte 63, pedikúry 24, manikúry a nechtový dizajn 47, soláriá 10, tetovacie salóny 5, klasické masáže 32, sauny 16, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu 45 a iné v počte 37. V roku 2023 bolo na RÚVZ Zvolen doručených 21 oznámení v okrese Zvolen v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z. z.

V okrese Detva je v evidencii vedených 161 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 38, holičstvá 2, kozmetiky v počte 25, pedikúry 9, nechtový dizajn a manikúry 22, soláriá 5, klasické masáže 12, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu 25 a iné v počte 13. V roku 2023 bolo na RÚVZ Zvolen doručených 8 oznámení v okrese Detva v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z. z.

V okrese Krupina sa nachádza 120 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 19, holičstvá 5, kozmetiky 15, pedikúry 8, nechtový dizajn a manikúry 14, soláriá 5, klasické masáže 10, sauny 11, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu 25 a iné v počte 8. V roku 2023 boli na RÚVZ Zvolen doručené 9 oznámenia v okrese Krupina v zmysle § 52 ods.8 zákona č.355/2007 Z. z.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas roku 2023 vykonalo celkovo 249 kontrol (okres Zvolen 170, okres Detva 46, okres Krupina 33), ktoré boli zamerané na kontrolu prevádzkových priestorov jednotlivých zariadení, dodržiavanie vypracovaných prevádzkových poriadkov a hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich z ustanovení platnej legislatívy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti personálu. Za zistené nedostatky boli uložené sankcie – v 25 prípadoch blokové pokuty v celkovej výške 895 €.

- 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 75, Zvolen s celkovou kapacitou 75 lôžok a prevádzka Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb SLATINKA, Zvolenská Slatina s celkovou kapacitou 18 lôžok, Diakonické sociálne centrum ÉLIM, n. o., Elektrárenská 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 23 lôžok, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NAVRAT“, 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, Zariadenie pre seniorov, Dúbravy 515 s kapacitou 44 lôžok. Vo Zvolene bolo zriadené Základné sociálne poradenstvo pre Centrum sociálno-zdravotných služieb AGEL Zvolen n. o.

V okrese Detva sú prevádzkované nasledovné zariadenia: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec I, Hriňová s celkovou kapacitou 100 miest, Stredisko Domov sociálnych služieb, Piešť, Detva s celkovou kapacitou 56 lôžok pre poskytovanie sociálnej starostlivosti dospelým zdravotne postihnutým občanom s duševnými poruchami a poruchami správania, Domov dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva s celkovou kapacitou 48 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. 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. s kapacitou 10 lôžok.

V okrese Krupina sú zriadené a prevádzkované: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Partizánska 2, Krupina s celkovou kapacitou 41 lôžok, Domov sociálnych služieb Nádej Krupina n. o., Sládkovičova 10, s celkovou kapacitou 38 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 30 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 závislostí) s kapacitou 29 lôžok, resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislostí 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 2023 bolo do prevádzky uvedené zariadenie „Útulok pre ľudí bez domova“ Hontianske Nemce s kapacitou 8 lôžok.

- 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. Ide o hokejové, futbalové a volejbalové štadióny, squash halu, futbalové, volejbalové ihriská, stolnotenisové ihrisko, zipliningové ihrisko a v tejto kategórii boli zaradené aj prevádzky bowlingu a tenisové kurty (vonkajšie a vnútorné).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonávané kontroly Telovýchovno-športové zariadeniazamerané 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 Zvolen sa nachádza 5 prevádzok pohrebných služieb: Danica Klesniaková SMUTA, Bystrický rad 73, Zvolen, Pohrebné služby Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce, Petra Hanusková – Pohrebništvo Hanuska, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebná služba Nante, Kuzmányho nábrežie 999/36, Zvolen, Pohrebná Služba NANTE, Družstevná 773/17, Zvolen. V roku 2023 neboli v okrese Zvolen vydané 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 pohrebništve.

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 Kulišiová KVVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 48, Detva, Mgr. Radovan Kulišiová Pohrebné služby a kamenárstvo, Detva s.r.o., Detva, Ing. Marián Chlebničan Pohrebná služba Hriňová, s. r. o., Partizánska 1450, Hriňová. V roku 2023 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 pohrebništve. Pri vykonaní štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods.4) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebništve. V roku 2023 neboli v okrese Krupina vydané posudky na uvedenie priestorov do prevádzky.

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 HŽPaZ 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 2023 nebolo zo strany RÚVZ Zvolen vyžiadané HIA v rámci EIA.

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.

Pitná voda:

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v SR za rok 2024

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti [%]
Okres Zvolen spolu	68 249	64 689	94,78
Babiná	528	470	89,02
Bacúrov	159	0	0
Breziny	369	248	67,21
Budča	1 347	1 069	79,36
Bzovská Lehôtka	127	115	90,55
Dobrá Niva	1 853	1 840	99,3
Dubové	364	0	0
Hronská Breznica	258	253	98,06
Kováčová	1 600	1 386	86,63
Lešť (vojenský obvod)	29	0	0
Lieskovec	1 409	1 399	99,29
Lukavica	281	146	51,96
Michalková	39	28	71,79
Ostrá Lúka	305	283	92,79
Očová	2 545	2 540	99,8
Pliešovce	2 249	2 180	96,93
Podzámčok	544	265	48,71
Sielnica	1 405	1 140	81,14
Sliach	4 834	4 290	88,75
Sása	876	710	81,05
Turová	443	365	82,39
Tŕnie	401	339	84,54
Veľká Lúka	868	540	62,21

Zvolen	42 092	42 085	99,98
Zvolenská Slatina	2 780	2 600	93,53
Železná Breznica	544	398	73,16
Okres Detva spolu	30 725	26 131	85,05
Detva	13 743	13 292	96,72
Detvianska Huta	685	522	76,2
Dúbravy	952	840	88,24
Horný Tisovník	178	0	0
Hriňová	7 073	6 615	93,52
Klokoč	478	471	98,54
Korytárky	938	0	0
Kriváň	1 732	960	55,43
Látky	552	342	61,96
Podkriváň	554	252	45,49
Slatinské Lazy	535	116	21,68
Stará Huta	311	287	92,28
Stožok	1 134	826	72,84
Víglaš	1 525	1 500	98,36
Víglašská Huta - Kalinka	335	108	32,24
Okres Krupina spolu	22 001	19 610	89,13
Bzovík	1 110	818	73,69
Cerovo	572	572	100
Devičie	296	270	91,22
Dolné Mladonice	126	117	92,86
Dolný Badín	250	245	98
Domaníky	215	0	0
Drienovo	105	96	91,43
Drážovce	116	101	87,07
Dudince	1 392	1 392	100
Hontianske Moravce	824	811	98,42

Hontianske Nemce	1 402	1 331	94,94
Hontianske Tesáre	889	669	75,25
Horné Mladonice	188	84	44,68
Horný Badín	179	172	96,09
Jalšovík	185	185	100
Kozí Vrbovok	154	154	100
Krupina	7 875	7 765	98,6
Kráľovce - Krnišov	147	147	100
Lackov	95	90	94,74
Ladzany	258	258	100
Litava	761	580	76,22
Lišov	216	0	0
Medovarce	215	209	97,21
Rykynčice	266	263	98,87
Sebechleby	1 151	826	71,76
Selce	88	84	95,45
Senohrad	738	738	100
Sudince	93	0	0
Súdovce	213	35	16,43
Terany	591	510	86,29
Trpín	108	106	98,15
Uňatín	184	180	97,83
Zemiansky Vrbovok	80	79	98,75
Čabradský Vrbovok	236	230	97,46
Čekovce	447	263	58,84
Žibritov	236	230	97,46
Spolu za RÚVZ	120 975	110 430	91,28

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR podľa výsledkov monitoringu za rok 2024

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúce		Z toho nevyhovujúce			
	Úplná analýza	Min. analýza			Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%
Kováčová	1	2	0	0	0	0	0	0
Tnie	0	8	2	25	2	25	0	0
Lukavica	1	2	0	0	0	0	0	0
Breziny	0	7	0	0	0	0	0	0
Babiná	1	3	0	0	0	0	0	0
Lieskovec	0	3	0	0	0	0	0	0
Ostrá Lúka	1	1	0	0	0	0	0	0
Turová	1	2	0	0	0	0	0	0
Zvolen	1	32	3	9,09	0	0	3	9,09
Očová	1	3	1	25	0	0	1	25
Budča	1	1	0	0	0	0	0	0
Pliešovce	1	3	0	0	0	0	0	0
Veľká Lúka	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0
Sása	0	6	1	16,67	1	16,67	1	16,67
Michalková	0	2	2	100	1	50	1	50
Sliač	1	5	1	16,67	1	16,67	0	0
Sielnica	0	3	0	0	0	0	0	0
Podzámčok	0	6	0	0	0	0	0	0
Zvolenská Slatina	0	4	1	25	0	0	1	25
Dobrá Niva	1	3	0	0	0	0	0	0
Hronská Breznica	0	3	0	0	0	0	0	0
Bzovská Lehôtka	0	2	0	0	0	0	0	0
Železná Breznica	1	3	1	25	1	25	0	0
Okres Zvolen								
Spolu	12	107	13	10,92	7	5,88	7	5,88

Víglašská Huta - Kalinka	0	3	3	100	3	100	1	33,33
Stará Huta	0	3	0	0	0	0	0	0
Klokoč	1	2	0	0	0	0	0	0
Víglaš	1	1	0	0	0	0	0	0
Kriváň	1	3	1	25	1	25	0	0
Dúbravy	1	6	4	57,14	4	57,14	0	0
Látky	0	3	0	0	0	0	0	0
Stožok	1	3	1	25	0	0	1	25
Detva	2	11	4	30,77	3	23,08	1	7,69
Hriňová	0	5	2	40	2	40	1	20
Podkriváň	0	1	0	0	0	0	0	0
Slatinské Lazy	1	3	4	100	4	100	1	25
Detvianska Huta	0	5	5	100	5	100	1	20
Okres Detva Spolu	8	49	24	42,11	22	38,6	6	10,53
Cerovo	2	2	0	0	0	0	0	0
Drážovce	0	2	0	0	0	0	0	0
Senohrad	0	3	0	0	0	0	0	0
Litava	0	4	1	25	0	0	1	25
Hontianske Nemce	1	4	1	20	0	0	1	20
Dolný Badín	1	3	0	0	0	0	0	0
Hontianske Tesáre	0	6	1	16,67	1	16,67	0	0
Jalšovík	0	3	2	66,67	2	66,67	0	0
Ladzany	1	1	0	0	0	0	0	0
Kozí Vrbovok	0	4	1	25	0	0	1	25
Sebechleby	0	3	0	0	0	0	0	0
Horné Mladonice	1	2	0	0	0	0	0	0
Drienovo	1	2	0	0	0	0	0	0
Hontianske Moravce	0	2	0	0	0	0	0	0
Rykynčice	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33
Dolné Mladonice	0	4	1	25	0	0	1	25
Devičie	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33
Terany	0	1	0	0	0	0	0	0

Uňatín	0	4	0	0	0	0	0	0
Zemiansky Vrbovok	0	1	0	0	0	0	0	0
Dudince	0	2	0	0	0	0	0	0
Čekovce	1	1	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok	1	3	1	25	1	25	0	0
Horný Badín	2	1	1	33,33	0	0	1	33,33
Krupina	0	4	2	50	0	0	2	50
Bzovík	0	4	0	0	0	0	0	0
Kráľovce - Krnišov	1	2	0	0	0	0	0	0
Medovarce	0	3	0	0	0	0	0	0
Lackov	0	3	0	0	0	0	0	0
Selce	0	2	0	0	0	0	0	0
Trpín	0	2	1	50	0	0	1	50
Okres Krupina Spolu	13	83	15	15,63	5	5,21	10	10,42

RÚVZ:

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

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

Okres	Miesto (Obec/Zaria- denie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Voda na kúpanie:

Umelé kúpaliská					
Okres					
Názov kúpaliska	Typ kúpaliska	Druh kúpaliska	Počet odobratých vzoriek	Počet vyšetrených ukazovateľov	Počet prekročených ukazovateľov
BANSKOBYSTRICKÝ KRAJ					
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene					
Okres Zvolen					
Hotel Tenis	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	38	418	1
NRC Kováčová	Termálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	54	414	1
HOLIDAYPARK Kováčová	Termálne kúpalisko	Umelé kúpalisko	87	973	8
Kúpele Kováčová	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	25	293	5
LSR ZVJS a OO Kováčová	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	2	27	0
Kúpele Sliach	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	19	216	4
ŠLÚ Marína	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	61	708	4
Hotel Kaskády	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	68	799	14
Mestské Kúpele Zvolen	Netermálne Kúpalisko	Umelé kúpalisko	11	135	1
Hotel Kráľová	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	Mimo Prevádzky	-	-
<i>Sumárne údaje za okres</i>			365	3983	38
Okres Detva					
The Grand Víglaš	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	23	281	6
Wellness Masarykov Dvor	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	26	331	1
Hotel Zerrenpach	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	5	60	1
<i>Sumárne údaje za okres</i>			54	672	8
Okres Krupina					
Hotel Flóra	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	Mimo prevádzky		
Hotel Hviezda	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	20	254	0
Hotel Jantár	Netermálne kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	12	169	0

LÚ Diamant	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	52	557	17
Hotel Prameň Relax centrum	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	20	197	0
Kúpele Dudince	Termálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	34	370	12
Penzión Mlynárka	Netermálne Kúpalisko	Kúpalisko v zariadení pre verejnosť	14	170	0
<i>Sumárne údaje za okres</i>			152	1717	29

Sumárne údaje za RÚVZ			571	6372	75
------------------------------	--	--	-----	------	----

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

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

Okresy	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	
Zvolen	8	-	19	6	1	6	13	53
Detva	2	-	17	8	-	4	20	51
Krupina	10	-	8	2	1	-	16	37
Spolu:	20	-	44	16	2	10	49	141

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.)			
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	
Zvolen	6	-		6
Detva	2	-		2
Krupina	-	-		
Spolu:	8			8

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenie pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu:
Zvolen	105	16	63	24	47	10	16	32	5	45	37	400
Detva	38	2	25	9	22	5	7	12	3	25	13	161
Krupina	19	5	15	8	14	5	11	10	-	25	8	120
SPOLU:	162	23	103	41	83	20	34	54	8	95	58	681

RÚVZ: Zvolen

Okres: Zvolen, Detva, Krupina

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb

Okresy	Druh zariadenia							Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Nočľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Zvolen	9	1	1	-	-	2		13
Detva	5	-	-	1	1	-		7
Krupina	6	2	3	-	1	1		13
Spolu:	20	3	4	1	2	3		33

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		počet	
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/ kapacita	mraziace zariadenia*/ kapacita	pohrebných vozidiel	vykonaných medzinárodných prevozov
Zvolen	5	-	8/41(**4/31)	5/32(**4/31)	6	2
Detva	3	-	6/15	4/7(**4/7)	3	-
Krupina	2	-	7/25	-	3	-
Spolu	10	-	21/81	9/39	12	2

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

** počty zariadení ktoré sa môžu využívať aj ako chladiace aj mraziace zariadenie

RÚVZ:

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okres:	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
	-	-	-

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okres:	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
-	-	-	-

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 Sliach.

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 2023 sme zaznamenali 42 infekcií spôsobených salmonelami, čo predstavuje chorobnosť 63,42/100 000 obyvateľov, z toho 7 prípadov vylučovania salmonel, chorobnosť 10,57/100 000. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2022 bolo hlásených 22 prípadov salmonelovej infekcie.

V roku 2023 bolo hlásených 133 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 200,83/100 000 obyvateľov, z nich bolo 19 prípadov kampylobakteriôzy, chorobnosť 28,69/100 000, 4 prípady Yersiniózy, chor. 6,04/100 000 a 110 prípadov enterokolitídy zapríčinenej Clostridium difficile, chor. 166,1/100 000 obyvateľov. Všetky ochorenia sa vyskytli sporadicky. 51 prípadov malo nozokomiálny charakter. V predchádzajúcom roku bolo nahlásených 46 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií.

Vírusových črevných infekcií bolo hlásených 199, čo predstavuje chorobnosť 300,49/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický. V roku 2022 bolo hlásených 64 prípadov.

V roku 2023 bolo zaznamenané 1 ochorenie s dg. hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu. V roku 2022 boli zaznamenané 2 ochorenia.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2023 nebolo hlásené ochorenie akútnej vírusovej hepatitídy A. V predchádzajúcom roku bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,51/100 000 obyvateľov.

V roku 2023 evidujeme 7 prípadov chronickej VHB, čo predstavuje chorobnosť 10,57/100 000 obyvateľov. V roku 2022 to boli 3 prípady chronickej VHB. Akútna VHB v roku 2022 hlásená nebola.

V roku 2023 evidujeme 20 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 30,20/100 000 obyvateľov a 2 prípady akútnej VHC, chorobnosť 3,02. V roku 2022 bolo hlásených 13 prípadov chronickej VHC a 2 ochorenia na akútnu VHC, chorobnosť 3,02/100 000.

Ochorenie na akútnu VHE v roku 2023 a ani 2022 hlásené nebolo.

V roku 2023 bolo hlásených 13 prípadov ohrozenia VH. V minulom roku bolo hlásených 16 prípadov.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenia morbilli, parotitída, rubeola a pertussis v roku 2023 a 2022 neboli hlásené.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2023 nebolo hlásené ochorenie na tuberkulózu v roku 2022 bol hlásený 1 prípad TBC, chorobnosť 1,51/100 000 obyvateľov.

V sledovanom roku evidujeme 111 prípadov varicelly, chorobnosť 167,61/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V tejto skupine ochorení bolo hlásených 20 prípadov herpes zoster, chorobnosť 30,20/100 000 obyvateľov, 3 prípady infekčnej mononukleózy.

SARI ani ochorenie na chrípku H1N1 nebolo v roku 2022 hlásené.

Osobitne boli sledované akútne respiračné ochorenia (ARO) a chrípke podobné ochorenia (CHPO), ktoré hlásia lekári ambulancií VLD a VLDD. V roku 2023 bolo hlásených 26 279

prípadov ARO, chorobnosť 90 887,57/100 000 obyvateľov a 2872 prípadov CHPO čo predstavuje chorobnosť 9932,99/100 000 obyvateľov.

V roku 2023 evidujeme 213 potvrdených prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 321,63/100 000 obyvateľov. 25 prípadov malo nozokomiálny charakter. V roku 2022 evidujeme 15 475 ochorení.

Neuroinfekcie

V roku 2023 ani v roku 2022 neboli hlásené.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2023 a 2022 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia na antrax a Q horúčku.

V sledovanom roku bolo hlásených 88 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 132,88/100 000 obyvateľov, 9 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 13,59/100 000 obyvateľov a 2 prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 3,02/100 000.

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

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo v roku 2023 hlásených 8 prípadov scabies, chorobnosť 12,08/100 000 pričom rok predtým ich bolo 4.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu zaznamenané neboli.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom evidujeme v roku 2023: 3 prípady s dg. nešpecifikovaný včasný syfilis, chor. 4,53/100 000 obyvateľov.

V skupine septikémií sme zaznamenali 1 prípad.

Počas celého roku 2023 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 90 prípadov nozokomiálnych nákaz. Prípady boli hlásené z lôžkových oddelení Nemocnice Zvolen a.s., Národného rehabilitačného centra Kováčová. Prehľad všetkých hlásených nozokomiálnych nákaz (tab. III.9.6.):

- črevné nákazy 64 prípadov
- infekcie dýchacích ciest 25 prípadov
- iné 1 prípad

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

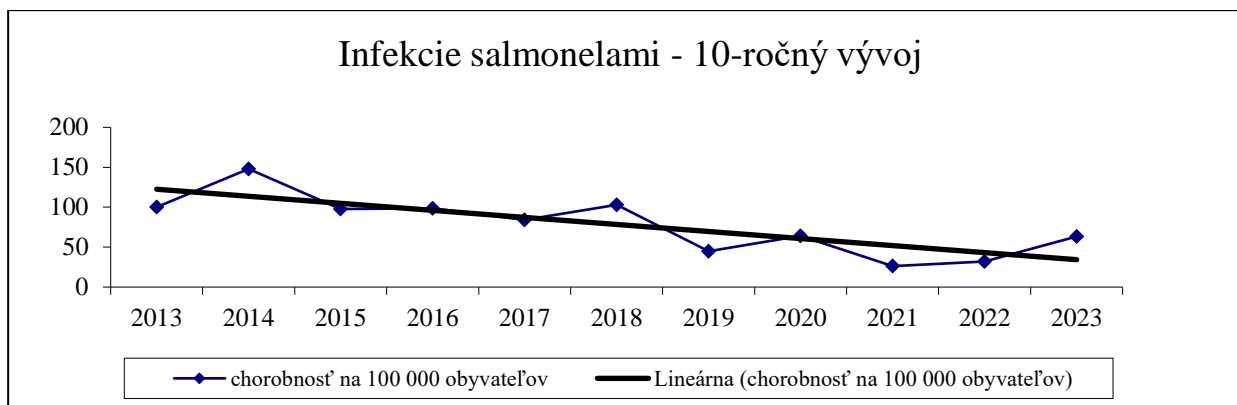
Brušný týfus a paratyfus

A01

V roku 2023 ani v roku 2022 nebol zaznamenaný výskyt brušného týfusu a paratyfu A.

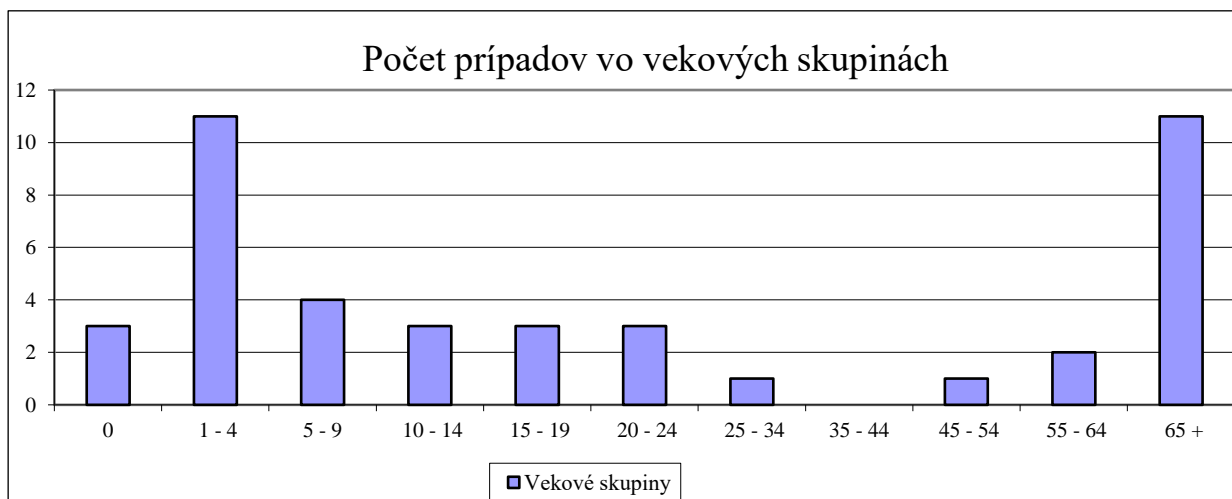
Iné infekcie vyvolané salmonelami A02

V roku 2023 evidujeme 42 prípady salmonelózy, chorobnosť 63,42/100 000 obyvateľov, z toho bolo 7 prípadov vylučovania salmonel, chorobnosť 10,57/100 000. V roku 2022 bolo hlásených 22 prípadov.



Topológia: Budča - 1, Dubové - 1, Kováčová - 2, Lieskovec - 1, Očová - 1, Pliešovce - 1, Sielnica - 1, Sliac - 2, Sása - 3, Veľká Lúka - 2, Zvolen - 25, Zvolenská Slatina - 2.

Väzba na pohlavie: muži - 20, ženy - 22. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 0 - 4 roč. - 11 prípadov a 65- roč. 11 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí boli hlásené 3 prípady. Sezonálnosť: najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiacoch september 7 prípadov a január 6 prípadov. Suspektný faktor prenosu: neznámy - 34, vajcia - 6, bravčové mäso - 1, lahôdkárske výrobky - 1. Charakter výskytu bol vo všetkých prípadoch sporadický.



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
mimo kolektív	28	0	28
Predškolské zariadenie	2	1	3
Základná škola	0	6	6
OU SŠ	2	0	2
Zamestnaní	2	1	3
Spolu	34	8	42

Podľa pôvodu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	25	71,43	5	71,43	30	71,43
Salmonella Bovismorbificans	1	2,58	0	0	1	2,38
Salmonella bližšie neur.	9	25,99	2	28,57	11	26,19
Spolu:	35	100,00	7	100,00	42	100,00

V okrese Zvolen v roku 2023 neboli zaznamenané ochorenia salmonelózy v epidemiologickej súvislosti.

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2023 a v roku 2022 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

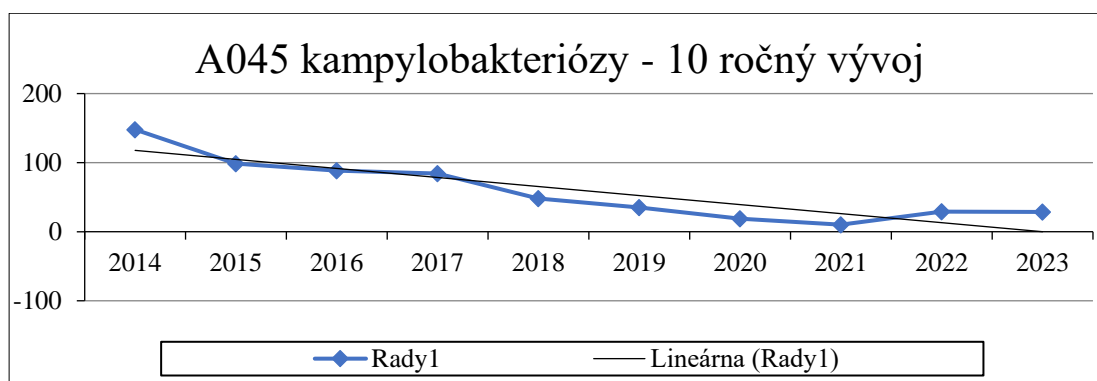
V tejto skupine ochorení bolo v roku 2023 hlásených 133 prípadov, chorobnosť 200,83/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 46 prípadov. Dynamika vývoja: vzostup hlásených ochorení oproti roku 2022.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – v sledovanom roku nebolo hlásené.

A04.5 *Kampylobakteriázy* – v roku 2023 bolo zaznamenaných 19 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 28,69/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 20 prípadov. Dynamika vývoja: rovnaký počet ochorení ako v predchádzajúcom roku.

Topológia: Pliešovce – 1, Sliach – 1, Turová – 2, Zvolen – 15. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 11. Vekové rozloženie: najviac ochorení 65+ roč 6 ochorení. U 0 roč. – 2 ochorenia. Sezonalita: august – 5 ochorení. Faktor prenosu: kuracie mäso 3, neznámy 13, bravčové mäso 2, mäso z diviny 1. Charakter výskytu sporadický.

V okrese Zvolen v roku 2023 neboli zaznamenané ochorenia *kampylobakteriázy* v epidemiologickej súvislosti.



A04.6 *Yersinióza* – v roku 2023 boli hlásené 4 prípady, chorobnosť 6,04/100 000 obyvateľov. Topológia: Dobrá Niva – 1, Očová – 2, Zvolen – 1. Väzba na pohlavie: muži – 4. Vekové rozloženie: 10 – 14 roč. – 3, 55 – 64 roč. – 1. Sezonalita: v mesiaci apríl – 2, máj – 1, júl – 1 prípad.

V roku 2022 boli tiež hlásené 4 prípady.

A04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – v roku 2023 bolo hlásených 110 prípadov, chorobnosť 166,10/100 000 pričom 51 z nich malo nozokomiálny charakter. V roku 2022 bolo hlásených 22 prípadov. Dynamika vývoja: nárast prípadov v porovnaní z predchádzajúcim rokom.

Topológia: Breziny – 1, Dobrá Niva – 1, Hronská Breznica – 1, Kováčová – 4, Lieskovec – 2, Očová – 3, Pliešovce – 1, Podzámčok – 1, Sliach – 1, Sása – 1, Zrnica – 1, Zvolen – 89, Zvolenská Slatina – 4. Väzba na pohlavie: muži – 50, ženy – 60. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 65+ roč. – 83 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február – 19 prípadov.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2023 bolo spolu nahlásených 199 prípadov črevných vírusových infekcií, chorobnosť 300,49/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 64 prípadov. Dynamika vývoja: nárast ochorení v porovnaní s rokom 2022.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída – v roku 2023 sme vykázali 140 prípadov, chorobnosť 211,4/100 000 obyvateľov.

Topológia: Babiná – 1, Breziny – 1, Budča – 2, Kováčová – 3, Lieskovec – 5, Lukavica – 1, Očová – 5, Pliešovce – 1, Sielnica – 3, Sliač – 9, Sása – 1, Turová – 1, Veľká Lúka – 4, Zvolen – 98, Zvolenská Slatina – 5. Väzba na pohlavie: muži – 66, ženy – 74. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1 – 4 roč. – 48 ochorení. Sezonalita: najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci júl – 46. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Očkovanie proti rotavírusom: 140x nezistené. 9 ochorení malo nozokomiálny charakter.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – v roku 2023 evidujeme 36 prípadov, chorobnosť 54,36/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 11 prípadov.

Topológia: Kováčová – 2, Lieskovec – 1, Očová – 3, Pliešovce – 1, Sliač – 3, Turová – 1, Zvolen – 25. Väzba na pohlavie: muži - 18, ženy - 18. Vekové rozloženie: najviac ochorení evidujeme vo vekovej skupine 1 – 4 roč. 14 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február a október – 6 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

A08.2 Adenovírusová enteritída – v roku 2023 bolo hlásených 23 ochorení, chorobnosť 43,74/100 000 obyvateľov z toho 3 ochorenia mali nozokomiálny charakter.

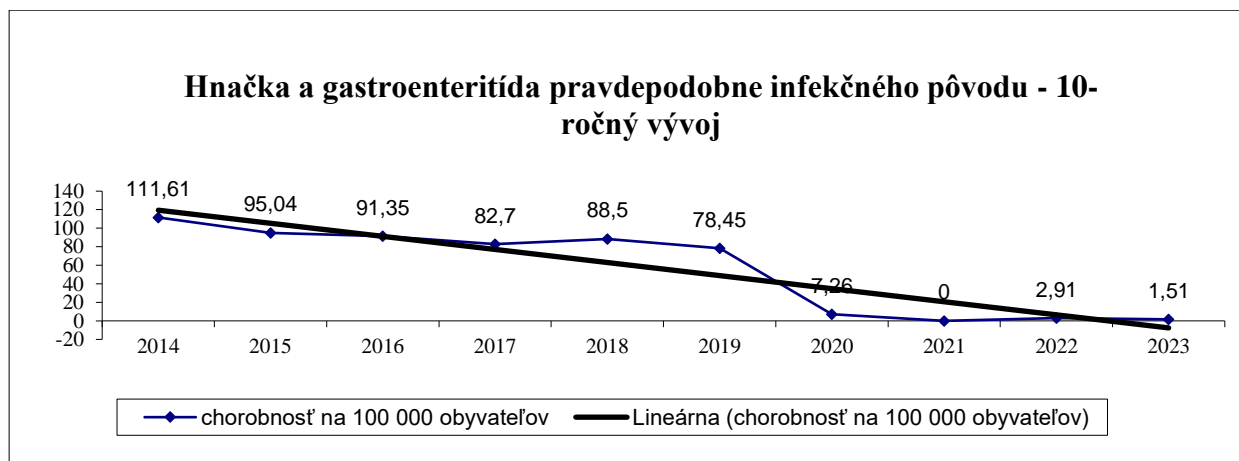
Topológia: Babiná – 1, Lieskovec – 1, Sliač – 1, Turová – 2, Zvolen – 14, Zvolenská Slatina – 4. Väzba na pohlavie: muži - 7, ženy - 16. Vekové rozloženie: najviac ochorení evidujeme u 1 – 4 roč., 5 – 9 roč. a 65+ roč. po 5 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci august – 5 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

V roku 2022 hlásených 29 prípadov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V sledovanom roku evidujeme 1 prípad. V roku 2022 boli zaznamenané 2 prípady.

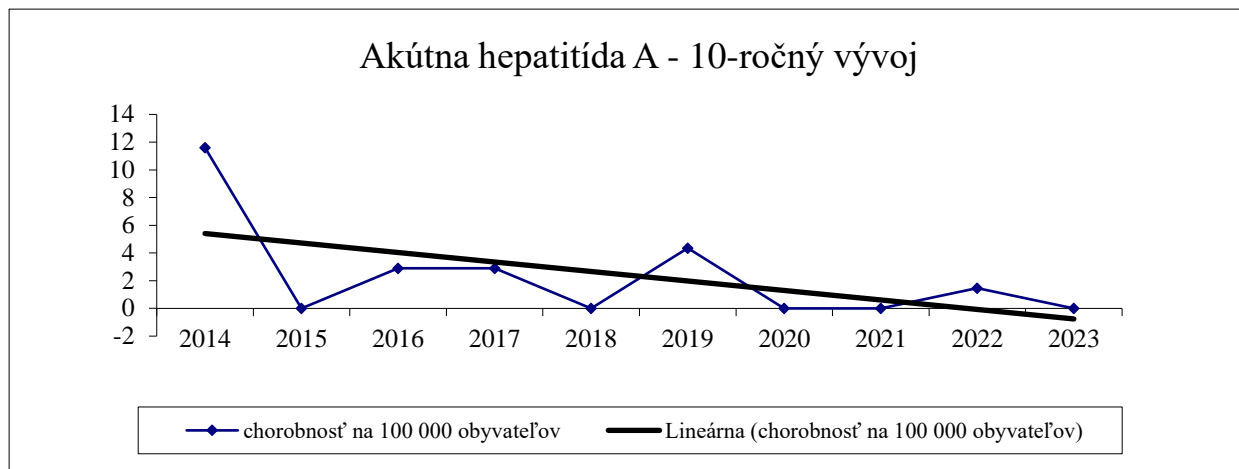


III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2023 nebolo ochorenie hlásené v roku 2022 sme zaznamenali 1 prípad VHA.

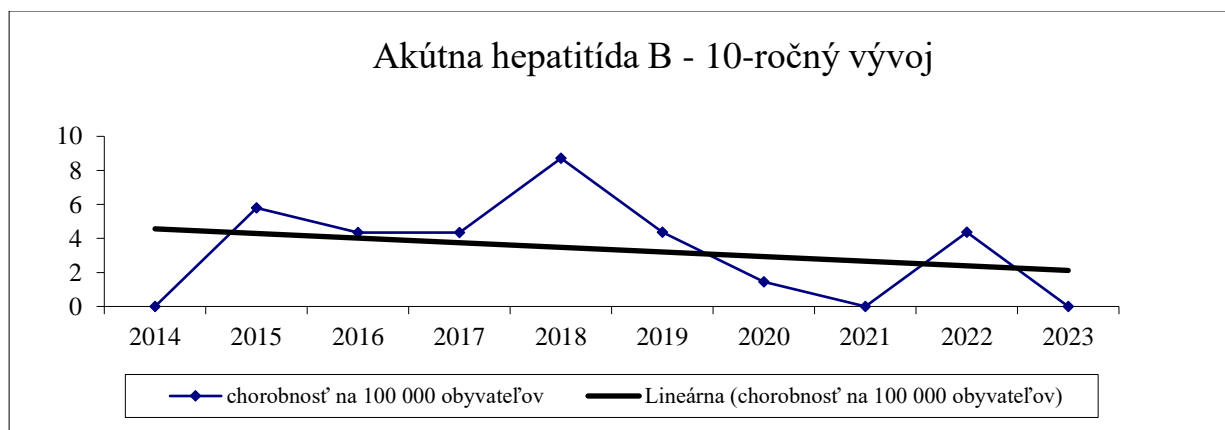


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2023 sme nezaznamenali ochorenie, v minulom roku roku 2022 sme evidovali 3 ochorenia akútnej VHB.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS: RÚVZZV/OE/5125/8783/2023 zo dňa 1.12.2023.



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

B17.1 Akútna hepatitída C – v roku 2023 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 3,02/100 000 obyvateľov. V mesiaci september u 39 roč.muža zo Zvolena, klinická forma hepatálna, EA: domáce tetovanie; v mesiaci jún u 22 roč. muža zo Zvolena, klinická forma ikterická, EA: domáce tetovanie. V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia.

B17.2 Akútna hepatitída E – v roku 2023 a 2022 nebolo hlásené ochorenie akútnej VHE.

V sledovanom období sme zaznamenali 7 prípadov chronickej VHB, chorobnosť 10,57/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v mesiacoch január – 1, február – 1, september – 1, október – 1, november – 1, apríl – 2. Topológia: Pliešovce – 1, Podzámčok – 1, Zvolen – 5. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. 1, 45 – 54 roč. - 2, 55 – 64 roč. 1, 65+ roč. - 1. Klinická forma: bezpríznaková 3. EA: 3x negat.

Očkovaní proti VHB neboli.

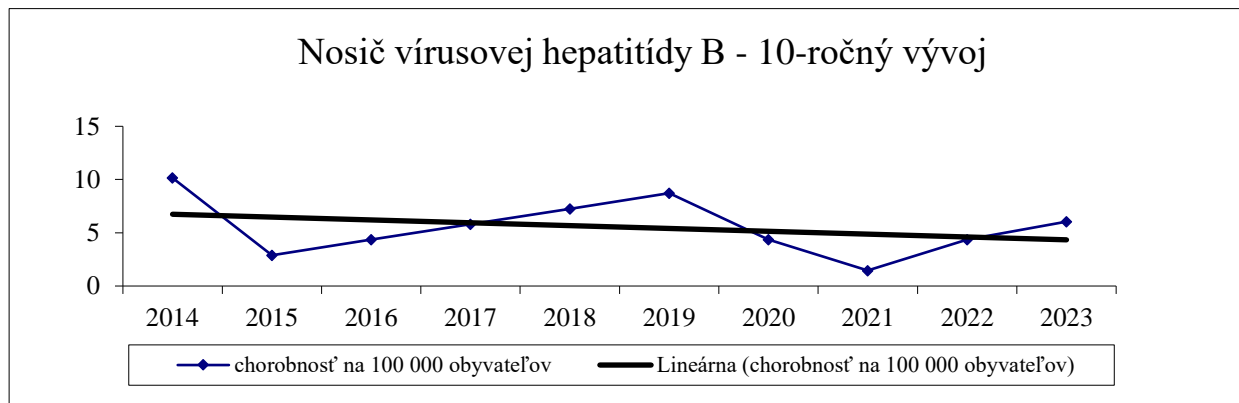
V roku 2022 boli hlásené 3 prípady.

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2023 evidujeme 4 prípady bezpríznakového nosičstva VHB. Topológia: 3x Zvolen, 1x Sliach. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 3. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. – 1, 45 – 54 roč. – 2, 65+ roč. – 1. EA: negat.- 4x. Očkovanie proti VHB – 4x negat.

V roku 2022 boli hlásené 3 prípady nosičstva VHB.



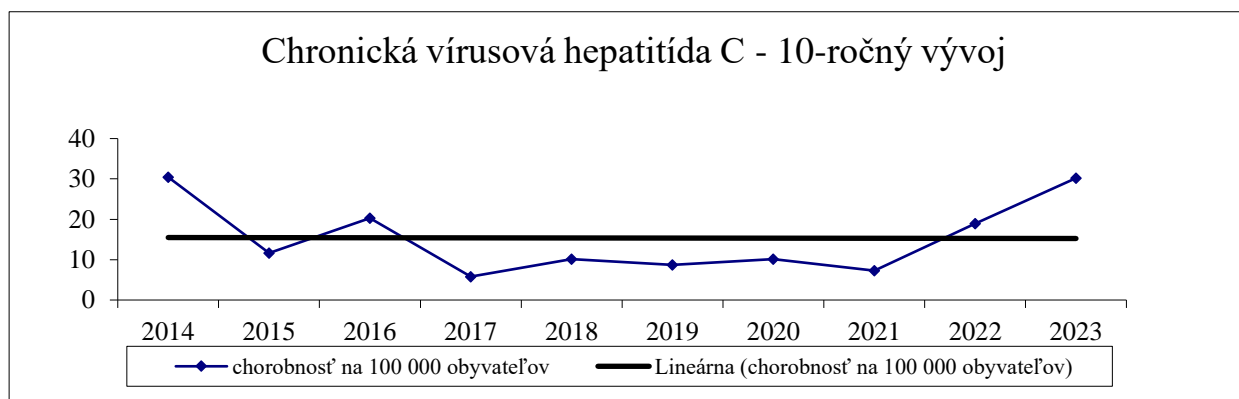
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2023 evidujeme 20 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 30,20/100 000 obyvateľov.

V roku 2022 bolo hlásených 13 prípadov.

Topológia: Lieskovec 1, Sliach 2, Zvolen 16, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 16, ženy – 4. Vekové rozloženie: 20 - 24 roč. 1, 25 – 34 roč. 8, 35 – 44 roč. 5, 45 – 54 roč. – 4, 55 – 64 roč. – 1, 65+ - 1. Klinická forma: nezistená 4, hepatálna 7, bezpríznaková 9. EA: negat.- 8, tetovanie – 1, drogy i. v.- 9, nozokomiálny – 1, transfúzia - 1.



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

V roku 2023 a 2022 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2023 bolo hlásených 13 prípadov ohrozenia vírusovou hepatitídou, čo predstavuje chorobnosť 19,63/100 000 obyvateľov. Vo všetkých prípadoch išlo o poranenie pracovníkov pri výkone povolania v zdravotníckom zariadení. Všetky prípady boli nahlásené z Nemocnice Zvolen a.s.

Väzba na pohlavie: ženy - 11, muži - 2. Očkovanie proti VHB – očkovaní riadne – 10, neočkovaní – 3.

V roku 2022 sme zaznamenali 3 prípady.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním - spravené

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2021 – 95,5 %, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2016 – 89,80 % a druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2009 – 91,50 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2023 a 2022 nevidujeme žiadne ochorenie.

Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku nar. 2021 – 92,60%, 2020 – 92,30 %. Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 2011 – 96%, 2010 – 95,5% v ročníku narodenia 2017 – 92,2 %.

Ružienka – Rubeola

B06

V posledných dvoch rokoch nehlásená. Posledné prípady sme zaznamenali v rokoch 1998 a 1999.

Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica

B26

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené. Posledné 2 ochorenia hlásené v roku 2001.

Očkovanie MMR – uvedené v časti Morbilli.

Poliomyelitída

A80

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3, G00.0, J14

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

Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3, G 00.1, J13

V roku 2023 ani v roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad.

Zaočkovanosť novorodencov proti pneumokokom v ročníku narodenia 2021 dosiahla 94,30 %.

III.4. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15, A16

V roku 2023 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia. V roku 2022 sme zaznamenali jeden prípad.

Scarlatina – Šarlach

A38

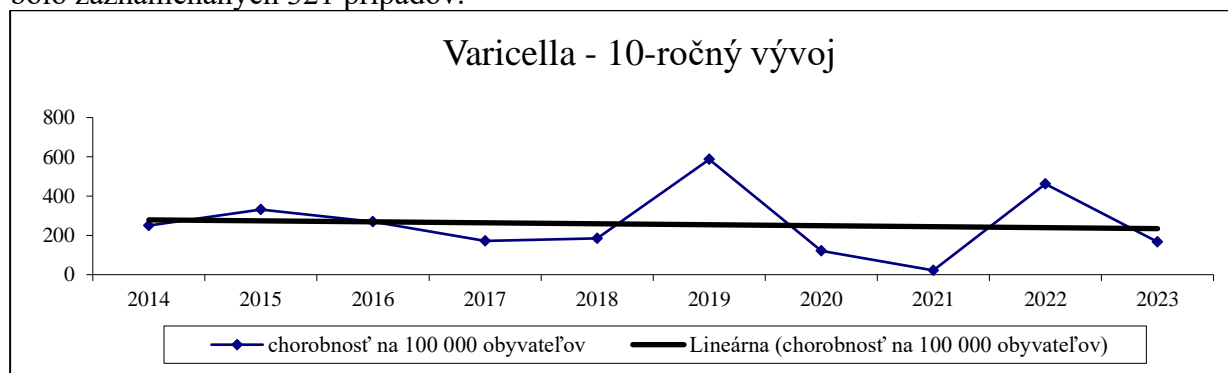
V roku 2023 hlásené 5 ochorení, chorobnosť 7,55/100 000 obyvateľov. V roku 2022 boli hlásené 3 prípady.

Topológia: Zvolenská Slatina – 5. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 3. Vekové rozloženie 5 – 9 roč. – 2, 10 – 14 roč. – 3. Sezonalita: jún – 5.

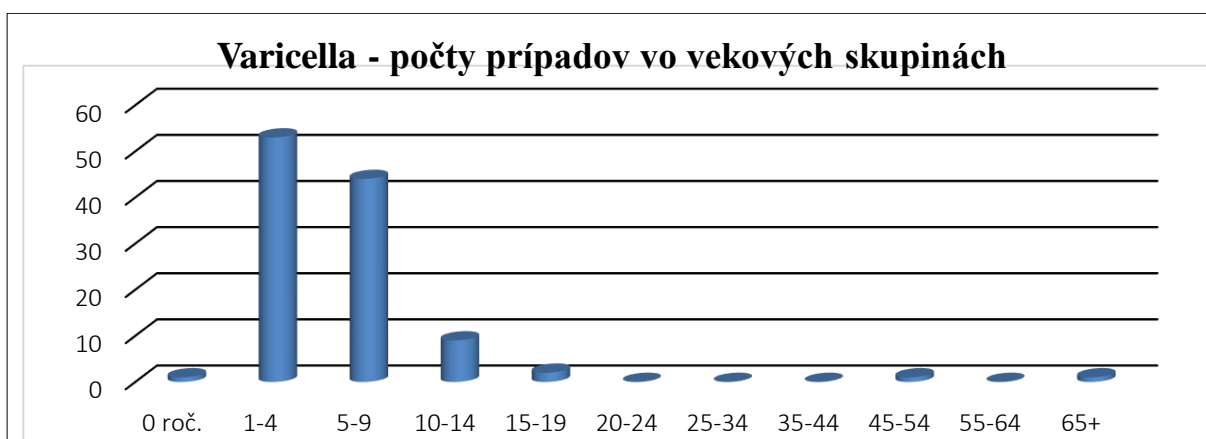
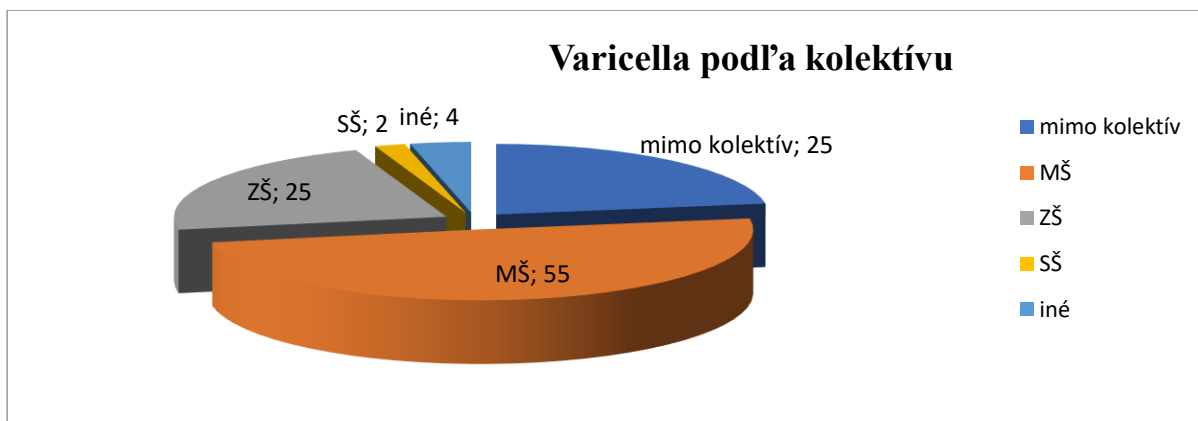
Ovčie kiahne – Varicella

B01

V roku 2023 bolo hlásených 111 prípadov, chorobnosť 167,61/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo zaznamenaných 321 prípadov.



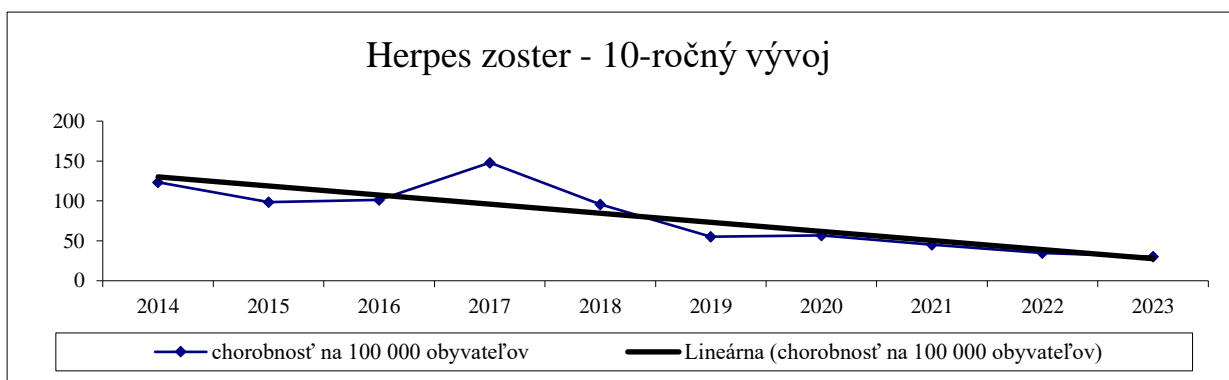
Topológia: Bacúrov – 2, Breziny – 1, Budča – 1, Dobrá Niva – 3, Lieskovec – 1, Očová – 7, Pliešovce – 1, Podzámčok – 1, Sielnica – 10, Sliač – 28, Turová – 1, Trnec – 1, Veľká Lúka – 2, Zvolen – 48, Zvolenská Slatina – 3, Železná Breznica – 1. Väzba na pohlavie: muži – 59, ženy – 52. Sezonalita: najvyšší počet prípadov bol zaznamenaný v január - 46 prípadov. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0 - 4 roč.– 53 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.



Herpes zoster

B02

V roku 2023 evidujeme 20 prípadov, chorobnosť 30,20/100 000. V roku 2022 sme zaznamenali 24 ochorení.



Topológia: Babiná – 1, Dobrá Niva – 1, Kováčová – 3, Očová – 2, Zvolen – 13. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 12. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55 – 64 roč. 9 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január – 5 prípadov.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2023 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,53/100 000 obyvateľov. Topológia: Kováčová, Pliešovce, Zvolen po 1 ochorení. Väzba na pohlavie: muži 2x, ženy 1x, Všetky tri ochorenia hlásené v mesiaci október, vo vekovej skupine 15 – 19 roč. V roku 2022 sme zaznamenali jeden prípad.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2023 sme zaznamenali 26 279 prípadov akútnych respiračných ochorení (ARO), chorobnosť 90 887,57/10 000 obyvateľov a 2 872 prípadov chrípke podobných ochorení (CHPO), chorobnosť 9 932,99/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V roku 2022 bolo hlásených 23 821 akútnych respiračných ochorení (ARO) a 1 440 chrípke podobných ochorení (CHPO).

V sledovanom roku bolo hlásených 654 komplikácií, čo predstavuje 2,49 % z celkového počtu ARO. Najvyšší počet komplikácií tvorili sinusitídy – 522 ochorení, otitídy – 110 prípadov a bronchopneumónie a pneumónie - 22.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	5 366	5 612	2 426	9352	3 523	26 279
	ch.	317 659,90	223 551,77	181 409,56	59 479,31	47 936,34	90 887,57
CHPO	abs.	276	339	261	1 369	627	2 872
	ch.	16 338,82	13 503,93	19 516,86	8 706,93	8 531,39	9 932,99

Komplikácie chrípky:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	9	8	1	2	2	22
	%	40.91	36.36	4.55	9.09	9.09	100
Otitídy	abs.	43	53	10	4	0	110
	%	39.09	48.18	9.09	3.64	0	100
Sinusitídy	abs.	118	183	84	101	36	522
	%	22.61	35.06	16.09	19.35	6.90	100

V rámci projektu sentinelových lekárov v roku 2023 neboli odobraté vzorky výterov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2023 evidujeme 21 ochorení na laboratórne potvrdenú chrípku, chorobnosť 31,71/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 8 prípadov laboratórne potvrdeného vírusu chrípky.

Topológia: Kováčová 1, Lukavica 1, Očová 2, Sliach 3, Turová 1, Zvolen 8, Zvolenská Slatina 5. Väzba na pohlavie: muži - 9, ženy – 12. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. a 10 – 14 roč. – po 5 ochorení. Sezonálnosť: všetky ochorenia boli hlásené v mesiaci marec. Vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A. Očkovanie proti chrípke: 19x neočkovaní, 2x nezistené.

Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom

J11

V roku 203 vykazujeme 1 prípad u 10 roč. chlapca zo Zvolena v mesiaci marec. V roku 2022 sme ochorenie nezaznamenali.

SARI

J10.7

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Chrípka H1N1**J10.9**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Bližšie neurčená pneumónia**J18**

V roku 2023 evidujeme 1 prípad u 77 roč. muža zo Zvolena v mesiaci november. V minulom roku ochorenie nebolo hlásené.

Potvrdená diagnóza COVID-19**U07.1**

V roku 2023 bolo prostredníctvom systému EPIS nahlásených 213 potvrdených prípadov ochorenia covid – 19, čo predstavuje chorobnosť 321,63/100 000 obyvateľov z nich 25 prípadov malo nozokomiálny charakter V roku 2022 bolo hlásených 15 474 laboratórne potvrdených ochorení.

Topológia: Babiná 1, Budča 3, Bzovská Lehôtka 3, Dobrá Niva 3, Kováčová 5 Lieskovec 4, Očová 9, Pliešovce 10, Sielnica 3, Sliač 15, Sása 3, Turová 1, Tŕnie 2, Veľká Lúka 2, Železná Breznica 1, Zvolen 136, Zvolenská Slatina 12.

Väzba na pohlavie: muži – 88, ženy – 125. Vekové rozloženie: 0 roč. 9, 1 – 4 roč. 5, 5 – 9 roč. 1, 10 – 14 roč. 1, 15 – 19 roč. – 3, 20 – 24 roč. 3, 25 – 34 roč. – 10, 35 - 44 roč. – 13, 45 – 54 roč. – 19, 55 – 64 roč. – 35, 65+ 114. Sezonálnosť: najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci február – 38 v mesiaci január a december po 36. Očkovanie: neočkovaní – 48, nezistené – 83, očkovaní riadne – 18, základné a preočkované – 59, očkovaní čiastočne – 5.

V tomto roku neevidujeme úmrtie na ochorenie covid 19.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia**A39**

V roku 2023 ani v roku 2022 nebol nahlásený žiadny prípad meningokokovej meningitídy.

Creutzfeldtova Jacobova choroba**A81**

V roku 2023 vykazujeme 2 prípady u 67 roč. ženy zo Sliača a u 67 roč. muža zo Zvolena. EA: negatívne, sezonalita: január, február po 1 prípade. V roku 2022 ochorenie nebolo hlásené.

Vírusová meningitída**A87**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde**G00**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída**G04.9**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Zápalová polyneuropatia**G61**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza

A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza

A32

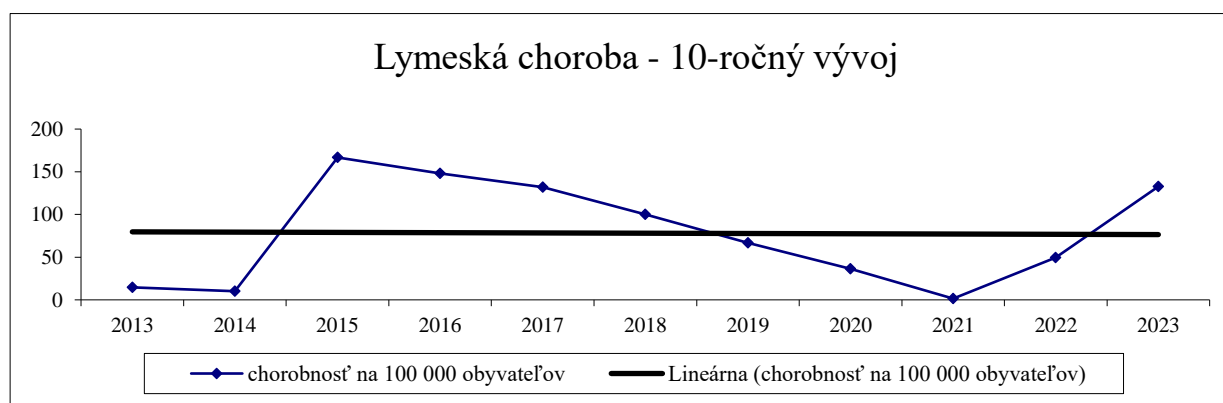
Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba

A69.2

V sledovanom roku 2023 evidujeme 85 prípadov, chorobnosť 128,35/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 25 prípadov.

Topológia: Babiná 1, Budča 2, Dobrá Niva 1, Lukavica 1, Očová 6, Pliešovce 5, Sielnica 1, Sliach 6, Sása 2, Veľká Lúka 1, Zvolen 50, Zvolenská Slatina 8, Železná Breznica 1. Väzba na pohlavie: muži - 26, ženy - 59. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45 - 54 roč. - 20. Sezonálna: najviac prípadov bolo hlásených v mesiacoch jún - 17. Klinická forma: ECM -33, klbna - 15, bezpríznaková - 5, febrilná - 4, neurologická - 19, nezistená - 6, únavový syndróm - 1, uzlinová - 2. EA: neznámy - 52, prisatie kliešť'a - 29x, poštipanie hmyzom - 6x.



Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída

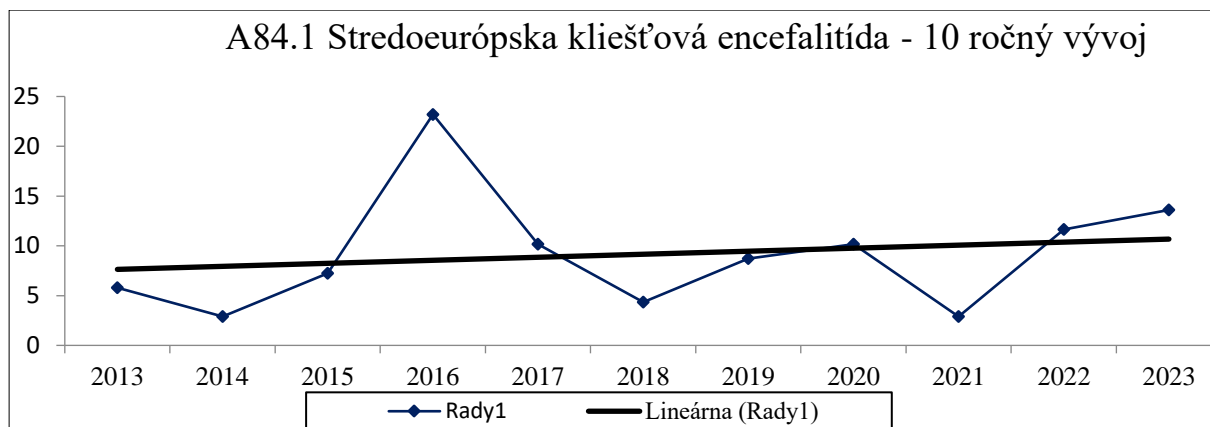
A84.1

V roku 2023 sme zaznamenali 9 sporadických prípadov, chorobnosť 13,59/100 000 obyvateľov.

Topológia: Budča 1, Očová 1, Pliešovce 1, Sielnica 1, Zvolen 5. Väzba na pohlavie: muži - 4, ženy - 5. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45 - 54 roč. - 4. Sezonálna: najviac prípadov bolo hlásených v mesiaci apríl, august a september po 2 prípady. Klinická forma: neurologická - 4, encefalitická - 2, meningeálna - 2, febrilná - 1. EA: 5x prisatie kliešť'a, 3x negat., 1x ingescia.

Klasifikácia prípadu: potvrdený - 3, pravdepodobný - 6.

Očkovanie proti kliešť'ovej encefalitíde: 9x negat. V roku 2022 bolo hlásených 8 ochorení.



Toxoplazmóza

B58

V rokoch 2023 evidujeme 2 prípady u žien vo vekovej skupine 20 – 24 roč. a 55 – 64 roč. po jednom prípade, z Budče a zo Zvolena, v mesiacoch január a máj. V roku 2022 sme nezaznamenali žiadny prípad.

Kongenitálna toxoplazmóza

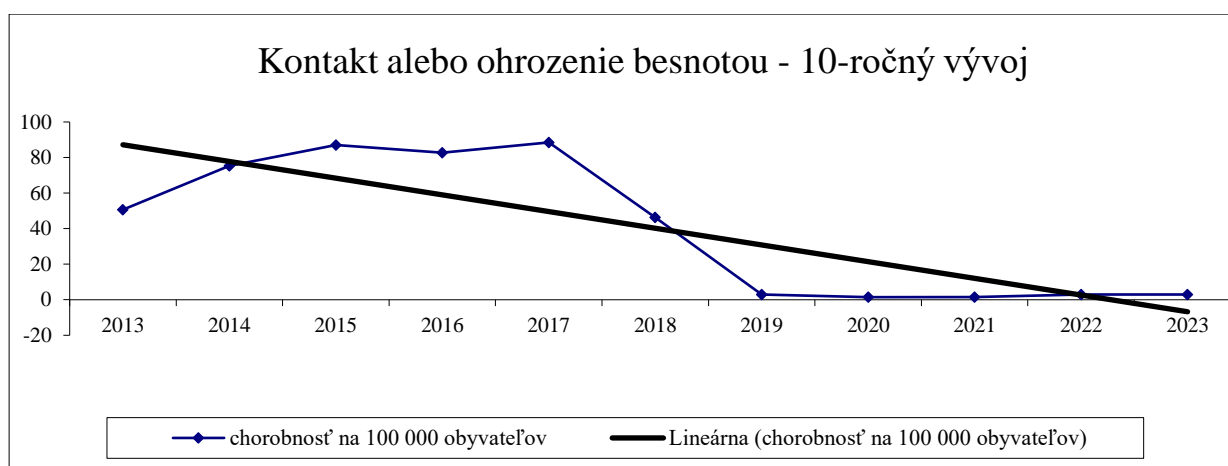
P371

V roku 2023 bolo hlásené 1 ochorenie u novorodenca (0 roč. 0 mes. dievča) zo Zvolena v mesiaci máj EA: dieťa z prvej gravidity, narodené v termíne, zdravé. V rámci skríningu pozit.anti TOXO IgG z pupočníkovej krvi

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2023 sme zaznamenali 2 prípady: v mesiaci november 29 roč. muža zo Zvolena, ktorého pohýzol neznámy pes, profylakticky podaný Verorab a v mesiaci august u 6 roč. dievčaťa zo Zvolena, ktorú pohryzla mačka do ruky, očkovanie Verorabom nezahájené. V roku 2022 boli hlásené 2 prípad kontaktu so zvierat'om.



III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33, A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža - erisypelas

A46

V roku 2023 vykazujeme 1 prípad u 62 roč. muža zo Zvolena v mesiaci august.

Plynová gangréna

A48.0

V roku 2023 a 2022 nehlásené.

Legionárska choroba

A48.1

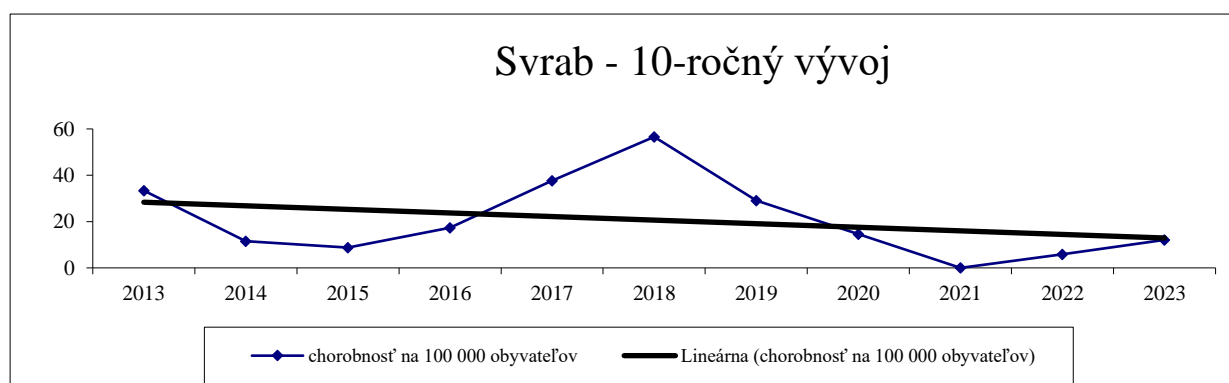
V roku 2023 hlásený jeden prípad u 63 roč. muža zo Zvolena v mesiaci december, EA: negat. V roku 2022 nehlásené.

Svrab – Scabies

B86

V sledovanom roku sme zaznamenali 8 prípadov, chorobnosť 12,08/100 000. V roku 2022 boli hlásené 4 prípady.

Topológia: Dobrá Niva 3, Pliešovce 1, Zvolen 3, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 6. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35 – 44 roč. – 3 prípady. Charakter výskytu sporadický.



III.8. Iné nezaradené nákazy

Sepsy

A40, A41, P36

V roku 2023 evidujeme 1 prípad u 64 roč. ženy z okresu Zvolen v hemokultúre pozit. Salmonella enteritidis, v roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad.

Syfilis

A51, A52, A53

V roku 2023 evidujeme 3 prípady: u 35 roč. muža z okresu Zvolen - primárny genitálny syfilis. U 42 roč. muža z okresu Zvolen - sekundárny syfilis kože a slizníc. U 32 roč. muža zo Sliacha - Nešpecifikovaný včasný syfilis. V roku 2022 hlásený. 1 prípad nešpecifikovaného včasného syfilisu

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2023 bolo hlásených 6 prípadov, chorobnosť 9,06/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 5 prípadov.

Topológia: Zvolen 4, Turová 1, Sliach 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 1. Vekové rozloženie: 20 – 24 roč. – 1, 25 – 34 roč. – 2, 35 – 44 roč. – 2, 45 - 54 roč. – 1.

V roku 2023 bolo hlásených 15 prípadov, chorobnosť 22,65/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 10 prípadov.

Topológia: Bzovská Lehôtka 1, Ostrá Lúka 1, Podzámčok 1, Zvolen 12 . Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 12. Vekové rozloženie: 15 – 19 roč. – 1, 20 – 24 roč. 3, 25 – 34 roč. – 4, 35 – 44 roč. – 7.

Trichomonóza

A59

V roku 2023 sme zaznamenali 6 prípadov. Topológia: Pliešovce 1, Sliach 1, Zvolen 4. Všetky prípady u žien vo vekovej skupine 25 – 34 roč. – 4, 45 – 54 roč. 2. V roku 2022 hlásený 1 prípad.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2023 neevvidujeme prípad bezpríznakovej infekcie HIV. V roku 2021 sme zaznamenali 1 prípad.

Nosič infekčnej choroby

Z22.3

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2023 vykazujeme 2 prípady u: 46 roč. muža zo Zvolena v mesiaci október, EA: negat, u 71 roč. dôchodcu zo Zvolena v mesiaci august, EA: negat. U oboch labor. A potvrdené ELISA IgM hantavírus.

Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov

T835

V roku 2023 evidujem 1 prípad nozokomiálneho charakteru u 81 roč. dôchodkyne, pacientka hosp. na internom oddelení vo Zvolene s prij. dg. I64, pri nástupe zavedený PMK, vstupný screening negat. (pri prijme na interné odd.) pri preklade na ODCH Krupina v moči Pseudomonas aeruginosa

III.9. Nozokomiálne nákazy

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – **Nemocnica Zvolen, a.s.**, nemocnica je pavilónového typu s 231 lôžkami.

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

Lôžkové oddelenia nechirurgického smeru– interné, neurologické, pediatrické, neonatologické, oddelenie JZS, DOS. Zariadenie má 3 JIS – chirurgická, neurologická, interná.

Nelôžkové oddelenia– fyziatrisko-rehabilitačné, rádiodiagnostické (RTG, CT, MRI, PET CT), oddelenie centrálnej sterilizácie.

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

V rámci ústavnej pohotovostnej služby je v Nemocnici Zvolen, a.s. zriadená pediatrická ÚPS, gynekologická ÚPS a urgentný príjem 1. typu.

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

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 33 odborných ambulancií – 2x interná, 2x neurologická, 2x diabetologická, 3x gynekologická, infektologická amb., amb. cievnej chirurgie, kardiologická amb., chirurgická, amb.úrazovej chirurgie, ortopedická, algeziologická, amb. klinickej onkológie, anesteziologická amb., gastroenterologická, geriatrická, psychiatrická ambulancia pre dospelých, FRO amb., HTO amb., 2x amb. klinickej psychológie, pediatrická príjmová amb., všeobecná ambulancia pre deti a dorast, pediatrická PaF, pediatrická nefrológia, ambulancia detskej chirurgie, logopedická, neonatologická, , detská gynekologická, psychiatrická ambulancia pre deti a dorast, pediatrická amb. ÚPS. detská PAF amb., urgentný príjem I. typu

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 14. Poskytuje starostlivosť pre chronickú a akútnu dialýzu pacientov z regiónu Zvolen. Súčasťou zariadenia je nefrologická ambulancia.

GYNPOR, s.r.o. Sliac – 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 9. 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 - 92 lôžok
- II. LO – 3 rehabilitačné lôžkové oddelenia - 108 lôžok

OFTAL, s.r.o. – očné centrum Zvolen – zariadenie má 8 lôžok, 2 operačné sály Súčasťou zariadenia je oftalmologická ambulancia.

V roku 2023 bolo ZZ v okrese Zvolen hlásených **90 nozokomiálnych nákaz**, ktoré boli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení - Nemocnica Zvolen a.s. 47, Národné rehabilitačné centrum Kováčová 2. Rozdelenie NN podľa lokalizácie infekcie (tab. III.9.6.):

- respiračné infekcie 22,5 %
- črevné nákazy 71,1 %
- iné 6,4 % 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 **64 prípadov** črevných nákaz. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené. Výskyt ochorení bol sporadický. Črevné nákazy sa vyskytli v týchto lôžkových oddeleniach:

NRC Kováčová, odd.FBRL

2 x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile toxín A,B (A04.7), 2x Rotavírusová enteritída (A08.0) 1x gastroenteritída zap. vírusom Norwalk (A081)

Nemocnica Zvolen a.s.

JIS chirurgická:

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

JIS interná:

1x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile toxín A,B (A04.7), 1 x Adenovírusová enteritída (A08.2)

OAIM:

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

Chirurgické oddelenie:

6x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile toxín A,B (A04.7)

Dom ošetrovateľskej starostlivosti:

4x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile toxín A,B (A04.7)

Geriatrické oddelenie:

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

Interné oddelenie:

34 x Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile toxín A,B (A04.7), 6x Rotavírusová enteritída (A08.0), 2x A08.2 Adenovírusová enteritída (A08.2)

Pediatrické oddelenie:

1x Rotavírusová enteritída (A08.0)

2. Respiračné nákazy:

V roku 2023 bolo hlásených **25 prípadov** nákaz horných a dolných dýchacích ciest so sporadickým výskytom.

NRC Kováčová, odd. FBLR

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

Nemocnica Zvolen a.s.

Chirurgické oddelenie:

6x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Dom ošetrovateľskej starostlivosti:

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

Interné oddelenie:

10x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Neurologické oddelenie:

4x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Úrazová chirurgia

2x Potvrdená diagnóza Covid-19 (U07.1)

Dom ošetrovateľskej starostlivosti

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:

Interné oddelenie:

1x inf. a zápalová reakcia zav. prot. pomôckou moč. orgánov (T83.5)

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie: 0

9. Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2023 abs.	Počet hospitaliz. 2023 abs.	Proporcía %
Nemocnica Zvolen a.s.	84	12 275	0,68
Oftal s.r.o.	0	446	0,00
Gynpor, s.r.o.	0	4471	0,00
NRC Kováčová	6	1637	0,37
Medicentrum s.r.o.	0	1416	0,00
B. Braun Avitum-dialýza	0	8683	0,00
Spolu	90	28928	0,31

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz 2023 abs.	Počet hospitaliz. 2023 abs.	Proporcía %
NRC Kováčová FBRL	6	1637	0,37
JIS chirurgická	1	263	0,38
JIS interná	2	527	0,38
Chirurgické odd.	14	1819	0,77
DOS	6	215	2,79
Interné odd.	55	2832	1,94
Pediatrické odd.	1	962	0,10
Neurologické odd.	4	1062	0,38
OAIM	1	154	0,65

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcía %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	51	56,67
A08.0	Rotavírusová enteritída	9	10
A08.1	Enterokolitída zapríčinená vírusom Norwalk	1	1,11
A08.2	Adenovírusová enteritída	3	3,33
T83.5	Inf. a zápalová reakcia zav. prot. pomôckou moč. orgánov	1	1,11
U07.1	Potvrdená diagnóza Covid-19	25	27,78
Spolu		90	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2023

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s.		NRC Kováčová		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
interné	55	65,48	0	0	55	61,11
Interná JIS	2	2,38	0	0	2	2,22
neurologické	4	4,76	0	0	4	4,44
chirurgické	14	16,67	0	0	14	15,56
Chirurgická JIS	1	1,19	0	0	1	1,11
OAIM	1	1,19	0	0	1	1,11
DOS	6	7,14	0	0	6	6,67
pediatrické	1	1,19	0	0	1	1,11
6,67FBRL	0	0	6	100	6	6,67
Spolu	84	100	6	100	90	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2023

Lokalizácia NN	črevná		urologická		horné dýchacie cesty		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
interné	42	65,63	1	100	10	40	53	58,89
neurologické	0	0	0	0	4	16	4	4,44
chirurgické	6	9,38	0	0	8	32	14	15,56
Chirurgická JIS	1	1,56	0	0	0	0	1	1,11
Interná JIS	2	3,13	0	0	0	0	2	2,22
DOS	6	9,38	0	0	2	8	8	8,89
pediatrické	1	1,56	0	0	0	0	1	1,11
FBRL	5	7,81	0	0	1	4	6	6,67
OAIM	1	1,56	0	0	0	0	1	1,11
Spolu	64	100	1	100	25	100	90	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2023

0	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		infekcie v mieste operačného výkonu (IMOV)		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	-	0	-	25	27,78	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	27,78
Cl.difficile	51	56,67	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	51	56,67
Adenovírusy	3	3,33	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,33
Rotavírus	9	10	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	10
Norovírus	1	1,11	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,11
Pseudomonas aeruginosa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,11	1	1,11
Spolu	64	71,11	0	-	0	-	25	27,78	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,11	90	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2023 vykonaných 50 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach (ZZ), z toho 17 s mikrobiálnym monitoringom predmetov a plôch a sterility nástrojov (Tab. IV.1.2.)

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotnícka starostlivosť je zabezpečovaná 40 všeobecnými ambulantnými zariadeniami (14 ambulancií pre deti a dorast, 26 ambulancií pre dospelých, Ambulantná pohotovostná služba pre dospelých a Ambulantná pohotovostná služba pre deti a dorast).

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

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

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

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

Všeobecná nemocnica Sliach, Gynpor s.r.o. - amb. anesteziológie 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 10 lôžkovými, 3 nelôžkovými oddeleniami a 33 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 Sliach, Gynpor s.r.o, Medicentrum s. r. o.,

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

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

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: v roku 2023 bolo vykonaných 15 kontrol zameraných na kontrolu opatrení uložených na mieste.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023/ 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	8	0	0	0	7	7
lôžk. odd. – nechir. smer	7	0	0	0	3	3
amb. všeobecní lekári	40	13	0	10	0	23
amb. odborní lekári	97	2	0	1	1	4
Stomatológovia	32	7	0	5	1	13
Spolu	187	22	0	16	12	50

V rámci kontrol bolo odobratých 36 vzoriek (108 sterov – 3x ster) na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých 329 vzoriek (658 sterov – 2x ster), z nich bolo 26 vzoriek pozitívnych. V pozitívnych vzorkách boli izolované grampozitívne, gramnegatívne mikroorg. a kvasinky – Tab.IV.1.6. V prípade prítomnosti patogénnych mikroorganizmov 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.

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.	%
B Braun Avitum – dialýza Zvolen	0	0	0	40	2	5
Nemocnica AGEL Operačné sály	2	0	0	15	0	0
OFTAL s.r.o. Zvolen Operačné sály	4	0	0	20	0	0
Nemocnica AGEL Pôrodné sály	4	0	0	35	3	8,6
GYNPOR, s.r.o. Operačné sály	2	0	0	20	0	0

GYNPOR s.r.o. Oddelenie I. posch.	2	0	0	15	1	6,7
MEDICENTRUM, s.r.o. Operačné sály	2	0	0	10	0	0
Nemocnica AGEL Oddelenie CNS	3	0	0	20	4	20
ŠLÚ Marína, š.p.	0	0	0	20	7	35
Odborné ambulancie	17	0	0	134	9	6,7
Spolu	36	0	0	329	26	7,9

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	7	0	0	0	12	0	0	0	8	0	27	0	0
Sklo	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Textil	4	0	0	0	1	0	0	0	0	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	11	0	0	0	16	0	0	0	9	0	36	0	0
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P - pozitívne

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

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
Kov	20	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
Sklo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Textil	4	0	1	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.	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	28	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

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

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi v RÚVZ Zvolen 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	15	0	0	0	0	0
Odev personálu	10	2	20	0	2	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	75	3	4	2	1	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	60	5	8,3	2	3	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Masti a gély	2	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	20	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	15	2	0	0	2	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	5	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	50	7	14	2	5	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	43	3	0	0	3	0

Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	25	4	6,9	0	4	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	329	26	7,9	6	20	0

Tab. IV.1.6 - pokračovanie

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

Počet spracovaných ohnisk: 298

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – **267**, zdravotná výchova – **298**, vyhľadávanie podozrivých z nákazy – **298**, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu **4**.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - **36**, ZZD - **3**

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

Nariadené opatrenia:

- upozornenie na povinnosť dodržiavania aktuálnej legislatívy,
- dodržiavať správne postupy pri dezinfekcii a vykonať kontrolné stery z prostredia

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 2023 do všetkých pediatrických ambulancií v spádovom území.

Administratívna kontrola očkovania v roku 2023:

Kontrola očkovania v roku 2023 prebehla v 20 pediatrických ambulanciách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina. Výsledky administratívnej kontroly očkovania v našom regióne poukazujú na uspokojivú úroveň zaočkovanosti detí v kontrolovaných ročníkoch narodenia.

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen 93,60%.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva 93,99%.

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina 97,20 %.

V súvislosti s odmietaním povinného očkovania boli v roku 2023 zvolané ústne pojednávania. 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 dospelých.

➤ 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 BIOTERRORIZMU

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.

➤ 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.

VI.Všeobecné kritériá Tabuľka

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch. 2018-2022
A02	Iné salmonelové infekcie	35	20	1.75	35.20	0.99	52.80	51.93
A020	Salmonelová enteritída	7	2	3.50	2.00	3.50	10.56	2.95
A04	Iné baktériové črevné infekcie	133	46	2.89	69.20	1.92	200.62	102.09
A040	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	0	0	0.00	4.00	0.00	0.00	5.90
A044	Iné črevné inf. zapr. E. coli	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30
A045	Enteritída zapr. Campylobakterom	19	20	0.95	19.40	0.98	28.66	28.62
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	4	4	1.00	11.60	0.34	6.03	17.11
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	110	22	5.00	34.00	3.24	165.93	50.16
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	199	64	3.11	89.00	2.24	300.18	131.30
A080	Rotavírusová enteritída	140	24	5.83	30.40	4.61	211.18	44.85

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PREMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch. 2018-2022
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	36	11	3.27	28.80	1.25	54.30	42.49
A082	Adenovírusová enteritída	23	29	0.79	22.80	1.01	34.69	33.64
A083	Iná vírusová interitída	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30
A084	Vírusová črevná infekcia, bližšie neurčená	0	0	0.00	6.80	0.00	0.00	10.03
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	1	2	0.50	24.60	0.04	1.51	36.29
A370	Pertussis zapr. Bordatella pertussis	0	0	0.00	4.20	0.00	0.00	6.20
A38	Scarlatina	5	3	1.67	0.80	6.25	7.54	1.18
A39	Meningokokova infekcia	0	1	0.00	0.40	0.00	0.00	0.59
A40	Streptokokova sepsa	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	0.59
A403	Sepsa zapr. Streptococcus pneumoniae	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	0.59
A41	Iná sepsa	1	0	0.00	4.20	0.24	1.51	6.20
A410	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	1.18
A411	Sepsa zapr. iným bližšie urč. stafylokokom	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	0.59
A415	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	0	0	0.00	2.80	0.00	0.00	4.13
A418	Iná sepsa, bližšie urč.	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.30
A419	Sepsa bližšie neurčená	1	0	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00
A51	Včasný syfilis	3	1	3.00	0.80	3.75	4.53	1.18

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch. 2018-2022
A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	0	0	0.00	1.60	0.00	0.00	2.36
A69	Iná inf. zapr. spirochetami	74	25	2.96	27.80	2.66	111.62	41.01
A81	Pomalá vírusová inf. CNS	2	0	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	9	8	1.12	5.20	1.73	13.58	7.67
A87	Vírusová meningitída	0	0	0.00	2.00	0.00	0.00	2.95
B01	Ovčie kiahne	111	321	0.35	190.40	0.58	167.44	280.90
B02	Pásový opar	20	24	0.83	39.80	0.50	30.17	58.72
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0.00	0.80	0.00	0.00	1.18
B16	Akútna hepatitída B	0	3	0.00	2.60	0.00	0.00	3.84
B171	Akútna hepatitída C	2	2	1.00	0.80	2.50	3.02	1.18
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	7	3	2.33	1.00	7.00	10.56	1.48
B182	Chronická hepatitída C	20	13	1.54	7.60	2.63	30.17	11.21
B27	Infekčná mononukleóza	3	1	3.00	3.60	0.83	4.53	5.31
B58	Toxoplazmóza	2	0	0.00	0.40	5.00	3.02	0.59
B86	Scabies	8	4	2.00	15.60	0.51	12.07	23.02
G00	Baktériová meningitída, nezatriedená inde	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	1.18
G001	Pneumokoková meningitída	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	0.59
M012	Artitída pri Lymsej chorobe	14	9	1.56	7.40	1.89	21.12	10.92
U071	Covid 19	213	15474	0.01	6,061.00	0.04	321.30	8,941.93
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	2	2	1.00	7.80	0.26	3.02	11.51

Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	2	0.00	1.00	0.00	0.00	1.48
-----	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	4	12.55	3	8.72	7	10.56
A020	Salmonelová enteritída	16	50.18	19	55.22	35	52.80
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	8	25.09	11	31.97	19	28.66
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	4	12.55	0	0.00	4	6.03
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	50	156.81	60	174.37	110	165.93
A080	Rotavírusová enteritída	66	206.99	74	215.06	140	211.18
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	18	56.45	18	52.31	36	54.30
A082	Adenovírusová enteritída	7	21.95	16	46.50	23	34.69
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	0	0.00	1	2.91	1	1.51
A38	Scarlatina	2	6.27	3	8.72	5	7.54
A419	Sepsa bližšie neurčená	0	0.00	1	2.91	1	1.51
A46	Eryzipel	1	3.14	0	0.00	1	1.51
A482	Legionelóza bez pneumónie	1	3.14	0	0.00	1	1.51
A510	Včasný vrodený syfilis, latentný	1	3.14	0	0.00	1	1.51
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1	3.14	0	0.00	1	1.51
A519	Včasný syfilis, bližšie neurčený	1	3.14	0	0.00	1	1.51
A540	Gonokoková inf. dolných častí MPS bez absesu	5	15.68	1	2.91	6	9.05

A560	Chlamýdiová inf. dolných častí MPS	3	9.41	11	31.97	14	21.12
------	------------------------------------	---	------	----	-------	----	-------

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
A562	Chlamýdiová inf. MPS , bližšie neurčená	0	0.00	1	2.91	1	1.51
A590	Urogenitálna trichomonóza	0	0.00	6	17.44	6	9.05
A599	Trichomonóza, bližšie neurčená	0	0.00	3	8.72	3	4.53
A692	Lymská choroba	25	78.41	49	142.40	74	111.62
A810	Creutzfeldtova- Jakobova choroba	1	3.14	1	2.91	2	3.02
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4	12.55	5	14.53	9	13.58
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	3.14	0	0.00	2	3.02
B019	Varicela bez komplikácií	59	185.04	52	151.12	111	167.44
B029	Zoster bez komplikácií	8	25.09	12	34.87	20	30.17
B171	Akútna hepatitída C	2	6.27	0	0.00	2	3.02
B172	Akútna hepatitída E	2	6.27	0	0.00	2	3.02
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	4	12.55	3	8.72	7	10.56
B182	Chronická hepatitída C	16	50.18	4	11.62	20	30.17
B279	Inf. mononukleóza, bližšie neurčená	2	6.27	1	2.91	3	4.53
B589	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	0	0.00	2	5.81	2	3.02
B86	Scabies	2	6.27	6	17.44	8	12.07
J10	Chríпка zapr. iným iden. vírusom chrípky	9	28.23	12	34.87	21	31.68
J11	Chríпка zapr. neident. vírusom	1	3.14	0	0.00	1	1.51

J180	Bronchopneumónia, bližšie neurčená	1	3.14	0	0.00	1	1.51
------	------------------------------------	---	------	---	------	---	------

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
M012	Artritída pri Lymskej chorobe	3	9.41	11	31.97	14	21.12
P371	Vrodená toxoplazmóza	0	0.00	1	2.91	1	1.51
T835	Inf. a zápalová reakcia zapr. protézou v moč. sústave	0	0.00	1	2.91	1	1.51
U071	Covid 19	88	275.99	125	363.28	213	321.30
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	1	3.14	1	2.91	2	3.02
Z205	Kontakt a vystavenie vírusovej hepatitídy	2	6.27	11	31.97	13	19.61
Z225	Nosičstvo vírusu hepatitídy	1	3.14	3	8.72	4	6.03

Tabuľka č. VI.3

Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina											
			0	01-04	05-09	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	0 0.00	0 0.00	1 32.13	1 33.30	1 32.44	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 11.01	3 23.50	7 10.56
A020	Salmonelová enteritída	abs. rel.	3 508.47	11 437.72	4 126.86	2 64.27	2 66.60	2 64.87	1 12.07	0 0.00	1 9.83	1 11.01	8 62.67	35 52.80
A045	Enteritída zapr. Campylobakterom	abs. rel.	2 338.98	3 119.38	4 126.86	0 0.00	1 33.30	0 0.00	2 24.15	1 9.48	0 0.00	0 0.00	6 47.00	19 28.66
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 96.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 11.01	0 0.00	4 6.03
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs. rel.	3 508.47	2 79.59	1 31.72	1 32.13	1 33.30	0 0.00	2 24.15	5 47.42	2 19.67	10 110.12	83 650.22	110 165.93
A080	Rotavírusová enteritída	abs. rel.	19 3,220.34	48 1,910.07	31 983.19	9 289.20	3 99.90	0 0.00	1 12.07	3 28.45	3 29.50	5 55.06	18 141.01	140 211.18
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	abs. rel.	12 2,033.90	14 557.10	3 95.15	1 32.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.83	1 11.01	4 31.34	36 54.30
A082	Adenovírusová enteritída	abs. rel.	2 338.98	5 198.97	5 158.58	2 64.27	0 0.00	0 0.00	2 24.15	0 0.00	2 19.67	0 0.00	5 39.17	23 34.69
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	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 7.83	1 1.51
A38	Scarlatina	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	2 63.43	3 96.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	5 7.54

Kód	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
A419	Sepsa bližšie neurčená	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 11.01	0 0.00	1 1.51
A46	Eryzipel	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 11.01	0 0.00	1 1.51
A482	Legionelóza bez pneumónie	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 11.01	0 0.00	1 1.51
A510	Včasný vrodený syfilis, latentný	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
A519	Včasný syfilis, bližšie neurčený	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 12.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
A540	Gonokoková inf. dolných častí MPS bez abscesu	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.44	2 24.15	2 18.97	1 9.83	0 0.00	0 0.00	0 0.00	6 9.05
A560	Chlamýdiová inf. dolných častí MPS	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.30	3 97.31	3 36.22	7 66.39	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	14 21.12
A562	Chlamýdiová inf. MPS , bližšie neurčená	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 12.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
A590	Urogenitálna trichomonóza	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 48.30	0 0.00	2 19.67	0 0.00	0 0.00	0 0.00	6 9.05
A599	Trichomonóza, bližšie neurčená	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 64.87	0 0.00	1 9.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 4.53
A692	Lymfská choroba	abs. rel.	0 0.00	1 39.79	4 126.8 6	5 160.6 7	1 33.30	3 97.31	9 108.67	9 85.36	15 147.5 2	11 121.1 3	13 101.8 4	71 107.10	
A810	<i>Creutzfeldtova- Jakobova choroba</i>	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 11.01	1 7.83	2 3.02

Kód	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina											Spolu
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 31.72	0 0.00	0 0.00	1 32.44	1 12.07	0 0.00	4 39.34	0 0.00	2 15.67	9 13.58
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.83	0 0.00	1 7.83	2 3.02
B019	Varicela bez komplikácií	abs. rel.	1 169.49	53 2,109	44 1,395	9 289.2	2 66.60	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.83	0 0.00	1 7.83	111 167.44
B029	Zoster bez komplikácií	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.30	0 0.00	1 12.07	0 0.00	2 19.67	9 99.11	7 54.84	20 30.17
B171	Akútna hepatitída C	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.44	0 0.00	1 9.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02
B172	Akútna hepatitída E	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.83	1 11.01	0 0.00	2 3.02
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.48	2 19.67	1 11.01	1 7.83	5 7.54
B182	Chronická hepatitída C	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.44	8 96.60	5 47.42	4 39.34	1 11.01	1 7.83	20 30.17
B279	Inf. mononukleóza, bližšie neurčená	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 99.90	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 4.53
B589	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.44	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 11.01	0 0.00	2 3.02
B86	Scabies	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.13	0 0.00	1 32.44	1 12.07	3 28.45	1 9.83	0 0.00	1 7.83	8 12.07
J10	Chríпка zapr. iným iden. vírusom chrípky	abs. rel.	1 169.49	4 159.17	5 158.58	5 160.67	0 0.00	0 0.00	3 36.22	2 18.97	0 0.00	0 0.00	1 7.83	21 31.68
J11	Chríпка zapr. neident. vírusom	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 32.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
J180	<i>Bronchopneumónia, bližšie neurčená</i>	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 7.83	1 1.51

Kód	Ochorenie	Hodnota	Veková skupina												
			0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu	
M012	Artritída pri Lymsej chorobe	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 24.15	2 18.97	3 29.50	5 55.06	2 15.67	14 21.12
P371	Vrodená toxoplazmóza	abs. rel.	1 169.49	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51
T835	Inf. a zápalová reakcia zapr. protézou v moč. sústave	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 7.83	1 1.51
U071	Covid 19	abs. rel.	9 1,525.42	5 198.9 7	1 31.72	1 32.13	3 99.90	3 97.31	10 120.7 4	13 123.2 9	19 186.8 6	35 385.4 2	114 893.0 7	213 321.30	
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 31.72	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 12.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02
Z205	Kontakt a vystavenie vírusovej hepatitíde	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.30	2 64.87	3 36.22	1 9.48	2 19.67	4 44.05	0 0.00	13 19.61	
Z225	<i>Nosičstvo vírusu hepatitídy</i>	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 9.48	2 19.67	0 0.00	1 7.83	4 6.03	

Tabuľka č. VI.4

Kód	Ochorenia	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	5	1	3	3	3	3	1	4	7	2	0	3	35
A02N		1	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1	8
A04	Iné baktériové črevné infekcie	14	19	9	15	10	6	16	9	9	8	12	7	134
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	2	0	1	1	2	1	0	5	2	2	2	2	20
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	12	19	8	12	7	5	15	4	7	6	10	5	110
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infekcie	6	9	9	13	20	34	51	22	8	10	12	5	199
A080	Rotavírusová enteritída	3	3	6	10	18	26	46	16	4	1	5	2	140
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	2	6	2	1	1	5	3	1	2	6	4	3	36
A082	Adenovírusová enteritída	1	0	1	2	1	3	2	5	2	3	3	0	23
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A38	Scarlatina	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
A41	Iná sepsa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A419	Sepsa bližšie neurčená	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A51	Včasný syfilis	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
A69	Iná infekcia zapr. spirochetami	1	2	0	3	6	14	13	13	8	8	6	0	74
A81	Pomalá vírusová infekcia CNS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	0	1	2	0	1	0	2	2	0	1	0	9
B01	Ovčie kiahne	46	12	5	7	15	9	5	9	1	1	1	0	111
B02	Pásový opar	5	1	3	4	3	1	3	0	0	0	0	0	20
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	1	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	7
B182	Chronická hepatitída C	2	0	2	1	1	3	3	1	1	4	1	2	21
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
B58	Toxoplazmóza	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B86	Scabies	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	3	8

M012	Artritída pri Lymsej chorobe	1	0	0	0	1	3	2	1	0	1	3	2	14
------	------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Sezónnosť výskytu

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A02	Iné salmonelové infekcie	Abs.	98	68	65	55	69	31	38	18	20	35
		Rel.	142.01	98.65	94.30	79.80	100.24	45.04	55.35	27.15	30.17	52.80
A02N		Abs.	4	0	3	3	2	0	6	0	2	7
		Rel.	5.80	0.00	4.35	4.35	2.91	0.00	8.74	0.00	3.02	10.56
A04	Iné bakteriové črevné infekcie	Abs.	52	49	68	81	83	125	68	24	46	133
		Rel.	75.35	71.08	98.66	117.52	120.5	181.60	99.04	36.20	69.39	200.62
A040	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	Abs.	0	0	0	0	0	5	15	0	0	0
		Rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	21.85	0.00	0.00	0.00
A044	Iné črevné inf. zapr. E. coli	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	Abs.	51	48	61	50	33	24	13	7	20	19
		Rel.	73.90	69.63	88.50	72.54	47.94	34.87	18.93	10.56	30.17	28.66
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	Abs.	0	0	2	6	18	33	3	0	4	4
		Rel.	0.00	0.00	2.90	8.71	26.15	47.94	4.37	0.00	6.03	6.03
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	Abs.	1	1	5	25	32	63	37	16	22	110
		Rel.	1.45	1.45	7.25	36.27	46.49	91.53	53.89	24.13	33.19	165.93
A07	Iné protozoárne črevné choroby	Abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel.	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	Abs.	109	159	177	164	164	166	36	15	64	199
		Rel.	157.95	230.66	256.80	237.94	238.26	241.17	52.43	22.63	96.54	300.18
A080	Rotavírusová enteritída	Abs.	37	109	34	120	31	73	18	6	24	140
		Rel.	53.62	158.13	49.33	174.10	45.04	106.06	26.22	9.05	36.20	211.18

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	Abs. Rel.	63 91.29	29 42.07	127 184.26	20 29.02	69 100.24	50 72.64	6 8.74	8 12.07	11 16.59	36 54.30
A082	Adenovírusová enteritída	Abs. Rel.	9 13.04	21 30.46	16 23.21	24 34.82	29 42.13	43 62.47	12 17.48	1 1.51	29 43.74	23 34.69
A083	Iná vírusová enteritída	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	0 0.00
A084	Vírusová črevná infekcia, bližšie neurčená	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	34 49.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	Abs. Rel.	77 111.58	66 95.75	63 91.40	57 82.70	61 88.62	55 79.90	5 7.28	0 0.00	2 3.02	1 1.51
A370	Pertussis zapr. Bordatella pertussis	Abs. Rel.	10 14.49	1 1.45	1 1.45	0 0.00	1 1.45	12 17.43	8 11.65	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A38	Scarlatina	Abs. Rel.	2 2.90	8 11.61	2 2.90	0 0.00	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	3 4.53	5 7.54
A39	Meningokoková infekcia	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51	1 1.51	0 0.00
A40	Streptokoková sepsa	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.45	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A403	Sepsa zapr. Streptokokus pneumoniae	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.45	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A41	Iná sepsa	Abs. Rel.	0 0.00	2 2.90	5 7.25	2 2.90	6 8.72	7 10.17	2 2.91	6 9.05	0 0.00	1 1.51
A410	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	Abs. Rel.	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	2 2.91	0 0.00	1 1.46	1 1.51	0 0.00	0 0.00
A411	Sepsa zapr. iným bližšie určeným Stafylokokom	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	3 4.35	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02	0 0.00	0 0.00
A415	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	Abs. Rel.	0 0.00	1 1.45	2 2.90	2 2.90	4 5.81	6 8.72	1 1.46	3 4.53	0 0.00	0 0.00
A418	Iná sepsa, bližšie určená	Abs. Rel.	0 0.00	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
A419	Sepsa, bližšie neurčená	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 1.51
A51	Včasný syfilis	Abs. Rel.	4 5.80	1 1.45	0 0.00	0 0.00	3 4.36	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.51	3 4.53

Kód	Ochorenie	Hodnta	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A52	Neskorý syfilis	Abs. Rel.	0 0.00	2 2.90	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	1 1.45	0 0.00	5 7.26	3 4.36	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A69	Iná infekcia zapr. spirochetami	Abs. Rel.	3 4.35	80 116.06	75 108.81	69 100.11	54 78.45	34 49.40	25 36.41	1 1.51	25 37.71	74 111.62
A81	Pomalá vírusová infekcia CNS	Abs. Rel.	1 1.45	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	Abs. Rel.	2 2.90	5 7.25	16 23.21	7 10.16	3 4.36	6 8.72	7 10.20	2 3.02	8 12.07	9 13.58
A87	Vírusová meningitída	Abs. Rel.	2 2.90	2 2.90	4 5.80	1 1.45	6 8.72	4 5.81	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B01	Ovčie kiahne	Abs. Rel.	172 249.24	229 332.21	186 269.85	119 172.65	127 184.51	404 586.94	85 123.80	15 22.63	321 484.21	111 167.44
B02	Pásový opar	Abs. Rel.	85 123.17	68 98.65	70 101.56	103 149.44	66 95.89	38 55.21	40 58.26	31 46.76	24 36.20	20 30.17
B15	Akútna hepatitída A	Abs. Rel.	8 11.59	6 8.70	2 2.90	2 2.90	0 0.00	3 4.36	0 0.00	0 0.00	1 1.51	0 0.00
B16	Akútna hepatitída B	Abs. Rel.	0 0.00	4 5.80	3 4.35	3 4.35	6 8.72	3 4.36	1 1.46	0 0.00	3 4.53	0 0.00
B171	Akútna hepatitída C	Abs. Rel.	1 1.45	1 1.45	3 4.35	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	1 1.51	2 3.02	2 3.02
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	Abs. Rel.	0 0.00	2 2.90	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02	3 4.53	7 10.56
B182	Chronická hepatitída C	Abs. Rel.	21 30.43	8 11.61	14 20.31	4 5.80	7 10.17	6 8.72	7 10.20	5 7.54	13 19.61	20 30.17
B27	Infekčná mononukleóza	Abs. Rel.	9 13.04	5 7.25	2 2.90	12 17.41	5 7.26	12 17.43	0 0.00	0 0.00	1 1.51	3 4.53
B58	Toxoplazmóza	Abs. Rel.	0 0.00	9 13.06	4 5.80	0 0.00	1 1.45	1 1.45	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 3.02
B86	Scabies	Abs. Rel.	8 11.59	6 8.70	12 17.41	27 39.17	39 56.66	20 29.06	10 14.57	5 7.54	4 6.03	8 12.07

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
G00	Baktériová meningitída, nezatriedená inde	Abs. Rel.	1 1.45	0 0.00	1 1.45	0 0.00	3 4.36	0 0.00	0 0.00	1 1.51	0 0.00	0 0.00
G001	Pneunokoková meningitída	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	1 1.51	0 0.00	0 0.00
G61	Zápalová polyneuropatia	Abs. Rel.	1 1.45	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
M012	Artitída pri Lymsej chorobe	Abs. Rel.	4 5.80	35 50.77	27 39.17	22 31.92	15 21.79	12 17.43	1 1.46	0 0.00	9 13.58	14 21.12
U071	Covid- 19	Abs. Rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2689 3,916	12142 18,315	15474 23,341	213 321.30
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	Abs. Rel.	52 75.35	60 87.04	57 82.70	61 88.50	32 46.49	3 4.36	1 1.46	1 1.51	2 3.02	2 3.02
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	Abs. Rel.	1 1.45	0 0.00	0 0.00	1 1.45	0 0.00	0 0.00	1 1.46	2 3.02	2 3.02	0 0.00

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 2023 bola 6,22% (zdroj: ÚPSVaR).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2023 bolo zaznamenaných 11 prípadov salmonelózy, chorobnosť 35,65/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a epidemický.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 39 ochorení, chorobnosť 126,40/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 83 ochorení, chorobnosť predstavuje 269,01/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a epidemický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu neboli hlásené žiadne prípady ochorenia.

Skupina vírusových hepatítid

V okrese Detva neboli v roku 2023 hlásené žiadne akútne vírusové hepatitídy, taktiež nebol hlásený prípad chronickej hepatitídy B, evidovaných bolo 5 prípadov chronickej hepatitídy C s chorobnosťou 16,21/100 000 obyvateľov.

Hlásené boli 4 prípady ohrozenia vírusovou hepatítidou s chorobnosťou 12,96/100 000 obyvateľov a 2 prípady nosiča vírusovej hepatitídy B s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a v jednom prípade chronickej vírusovej hepatitídy C rodinný.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2023 v okrese Detva nevykázali žiadny prípad.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz v okrese Detva v roku 2023 vykazujeme: 1 prípad ochorenia šarlach, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov, 113 prípadov varicelly, chorobnosť 366,24/100 000 obyvateľov, 1 prípad ochorenia herpes zoster, chorobnosť 3,24/100 000, 1 ochorenie infekčnej mononukleózy s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov, lekári prvého kontaktu hlásili 7 272 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 92 191,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov, z celkového počtu akútnych respiračných ochorení bolo hlásených 170 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2 155,19/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov, 2 ochorenia na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov a 152 ochorení na COVID-19 potvrdených PCR, chorobnosť 492,64/100 000 obyvateľov.

Zaznamenali sme jeden prípad SARI s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. Ochorenie na morbilli, parotitídu a rubeolu sme nezaznamenali. Charakter výskytu bol epidemický, sporadický alebo rodinný.

Neuroinfekcie

Neuroinfekcie v okrese Detva v roku 2023 hlásené neboli.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2023 bolo hlásených 47 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 152,33/100 000 obyvateľov, 6 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 19,45/100 000 obyvateľov, 1 prípad toxoplazmózy, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov, 1 krát bol evidovaný kontakt alebo ohrozenie besnotou s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov a 1 ochorenie nešpecifickej infekcie *Echinococcus multilocularis* s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

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

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom období bol hlásený 1 prípad svrabu, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

Ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V skupine nákaz nezatriedených inde sme v roku 2023 v okrese Detva nevykázali žiadne ochorenie.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2023 zaznamenali 2 prípady gonokokových infekcií, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov, 3 prípady chlamýdiových infekcií, chorobnosť 9,72/100 000 obyvateľov, 3 ochorenia trichomonózy s chorobnosťou 9,72/100 000 obyvateľov a 1 prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

Nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2023 zaznamenal mierny nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2022. Kým v roku 2022 bolo evidovaných 11 nozokomiálnych nákaz, v roku 2023 ich bolo zaznamenaných 15. Z celkového počtu sme v roku 2023 vykazovali 8 črevných a 7 respiračných nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

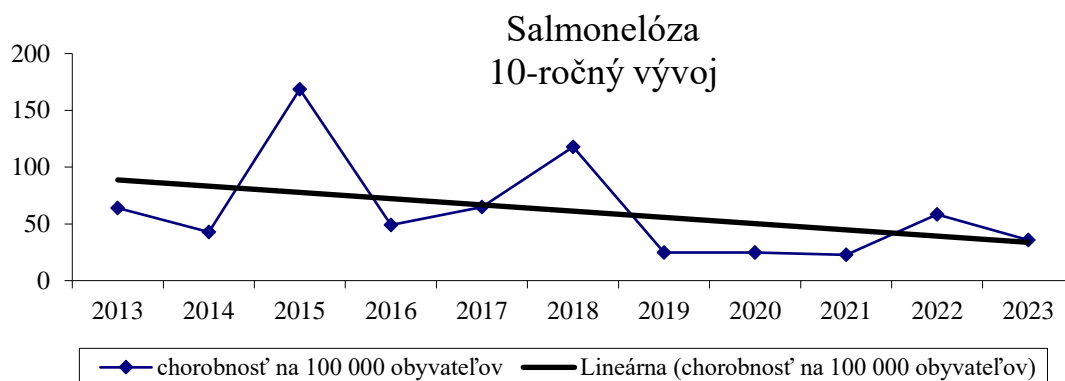
A01

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 31.12.2023 sme v okrese Detva neevidovali žiadneho nosiča *Salmonella typhi* ani *Salmonella paratyphi*.

V roku 2023 bolo hlásených 11 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 35,65/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 18 prípadov s chorobnosťou 58,34/100 000 obyvateľov. V roku 2023 boli hlásené dva prípady vylučovania salmonel s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bol hlásený jeden prípad vylučovania salmonel s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme zaznamenali pokles počtu ochorení

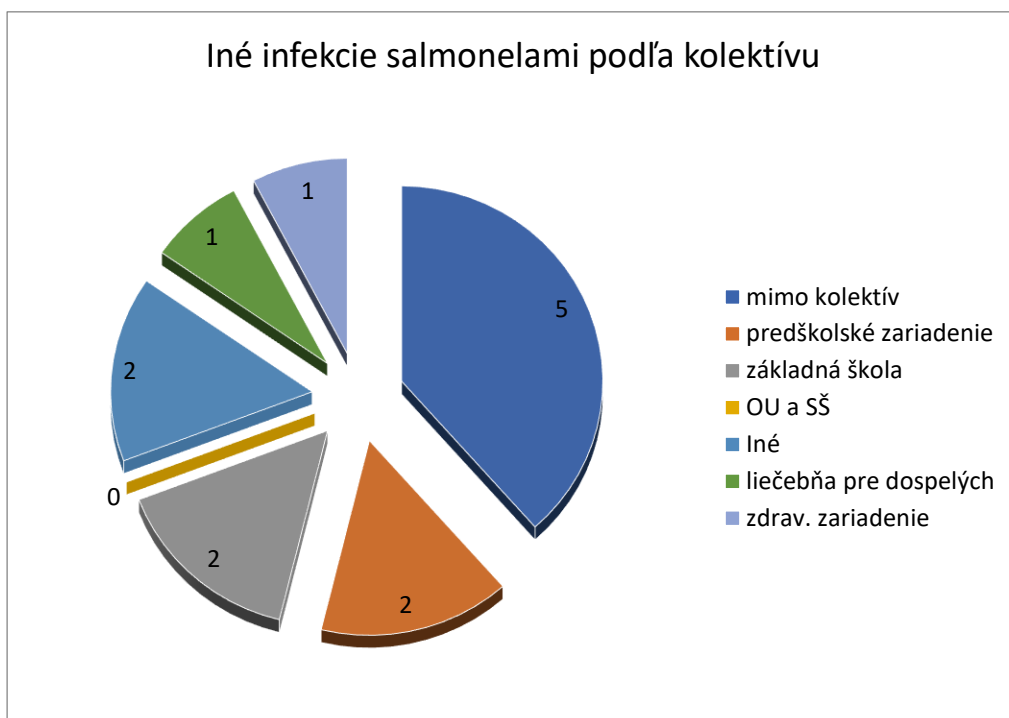


Topológia: Detva - 8, Detvianska Huta – 1, Hriňová – 1, Podkriváň – 1, Vígl'as – 1, Detvianska Huta-Kalinka – 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 8. Vekové rozloženie: po 1 ochorení vo vekových skupinách 0 ročných detí (chorobnosť 350,88/100 000 obyvateľov), 15-19 ročných detí (chorobnosť 71,58/100 000 obyvateľov), 20-24 ročných osôb (chorobnosť 65,57/100 000 obyvateľov), 55-64 ročných osôb (chorobnosť 23,41/100 000 obyvateľov), po 2 ochorenia vo vekových skupinách 1-4 ročných detí (chorobnosť 172,27/100 000 obyvateľov), 10-14 ročných detí (chorobnosť 140,94/100 000 obyvateľov), 65 a viac ročných osôb (chorobnosť 33,62/100 000 obyvateľov), po 3 ochorenia vo vekových skupinách: 5-9 ročných detí (chorobnosť 203,80/100 000 obyvateľov), 15-19 ročných osôb (chorobnosť 214,75/100 000 obyvateľov). Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci október s počtom 4 prípady, v ostatných mesiacoch po jednom až dvoch prípadoch. Faktor prenosu nákazy: 5- krát vajcia (z toho 2 krát domáce a 3 krát vajcia z obchodnej siete), 8- krát neznámy.

Charakter výskytu: v 11 prípadoch ochorení bol výskyt sporadický a dva prípady boli v epidemiologickej súvislosti. Jednalo sa o epidémiu v spádovej oblasti iného príslušného RÚVZ. Ako etiologické agens sa tak ako po minulé roky uplatnila vo väčšine prípadoch *Salmonella enteritidis*, 2 krát sa vyskytla *Salmonella species*. Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme v roku 2023 v okrese Detva neevidovali. Všetky ochorenia (100%) boli klinicky manifestované, inaparentnú nákazu sme nezaznamenali.

Rozdelenie ochorení podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
mimo kolektív	5	0	5
predškolské zariadenie	1	1	2
základná škola	2	0	2
OU a SŠ	0	0	0
liečebňa pre dospelých	0	1	1
zdrav. zariadenie	1	0	1
iné	2	0	2
Spolu	11	2	13



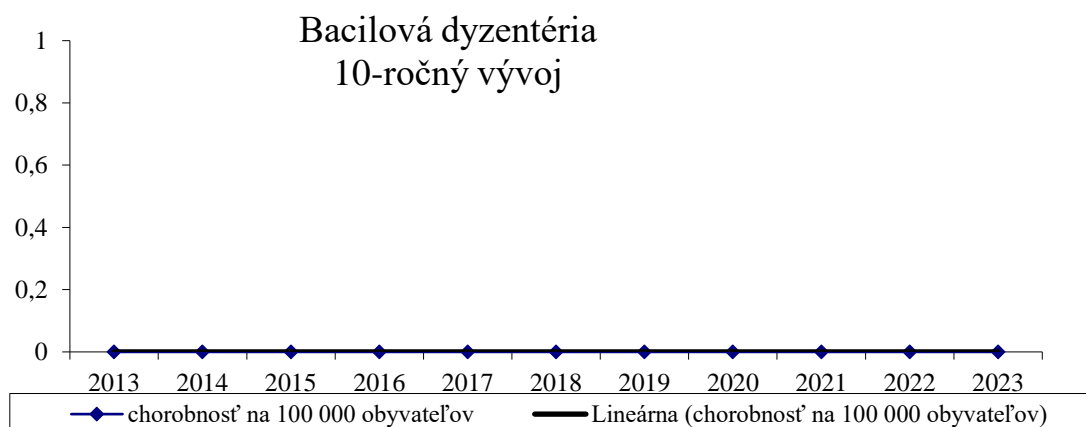
Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella enteritidis	10	76,9	1	7,7	11	84,6
Salmonella species	2	15,4	0	0,00	2	15,4
ZES-kult. nevyšetrený	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	12	92,3	0	7,7	0	100,00

Bacilová dyzentéria – šigelóza

A03

V roku 2023 a 2022 nehlásený žiadny prípad. Posledné ochorenie na bacilovú dyzentériu sme v okrese Detva zaznamenali v roku 2010.



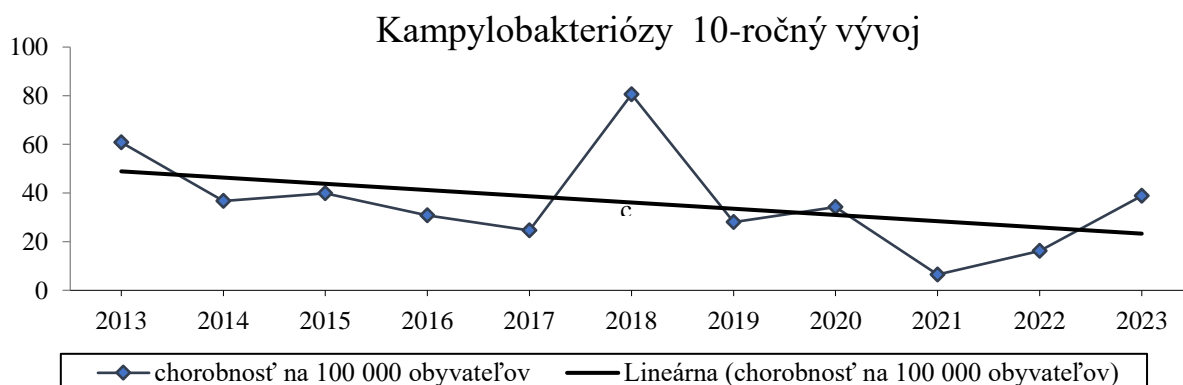
V roku 2023 bolo hlásených 39 prípadov čo predstavuje chorobnosť 126,40/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 6 prípadov na bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 22,04/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme zaznamenali zvýšený nárast. Väzba na pohlavie: podľa pohlavia ochorelo 18 mužov (46,2%) a 21 žien (53,8%). Vekové rozloženie: po jednom ochorení vo vekovej skupine 0 ročných detí (chorobnosť 350,88/100 000 obyvateľov), 15-19 ročných detí (chorobnosť 71,58/100 000 obyvateľov), 25-34 ročných osôb (chorobnosť 24,89/100 000 obyvateľov), 35-44 ročných osôb (chorobnosť 21,14/100 000 obyvateľov) a 45-54 ročných osôb (chorobnosť 21,62/100 000 obyvateľov). Dve ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb (chorobnosť 131,15/100 000 obyvateľov), 4 prípady vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb (chorobnosť 93,63/100 000 obyvateľov), 6 prípadov vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (chorobnosť 516,80/100 000 obyvateľov) a najvyššia chorobnosť bola u 65+ ročných osôb a to 22 prípadov (chorobnosť 369,81/100 000 obyvateľov). Sezonalita: najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiacoch jún, august a október (po 5 prípadov) Podľa etiológie boli jednotlivé ochorenia vykázané: - 12 krát ako kamylobakteriôza, - 27 krát ako enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*.

A04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - V roku 2023 sme tak ako v roku 2022 v okrese Detva nevykázali ochorenie spôsobené enteropatogénnymi *E.coli*, Naposledy ochorenie hlásené v roku 2020 (8 ochorení, chorobnosť 24,9/100 000 obyvateľov).

A04.5 Kamylobakteriôza - V roku 2023 bolo zaznamenaných 12 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 38,89/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 5 prípadov s chorobnosťou 16,21/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti minulému roku bol evidovaný nárast počtu ochorení Topológia: Detva – 5, Hriňová - 4, Kriváň – 1, Látky – 1, Stožok – 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 6. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 0-1 ročných detí (4 prípady, chorobnosť 344,53/100 000 obyvateľov). Sezonalita: najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún – 4 ochorenia a júl – 3 ochorenia. Charakter výskytu bol vo všetkých prípadoch sporadický. Faktor prenosu: 5-krát neznámy, 5-krát kuracie mäso, 1-krát vyprážaný ovčí syr, 1-krát zmrzlina. Podľa kolektívu: deti mimo kolektív– 7x, MŠ – 1x, OU a SŠ – 1x, iné – 3x. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia. Importovanú nákazu sme v roku 2023 neevidovali.



Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	10	83,3
Campylobacter species	2	16,7
Spolu:	12	100,00

A04.6 Yersinióza -V roku 2023 tak ako v roku 2022 neboli v okrese Detva hlásené prípady yersiniózy. Dynamika vývoja: pokles.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - V roku 2023 bolo hlásených 27 ochorení zapríčinených *C. difficile* (chorobnosť 87,51/100 000 obyvateľov) z toho 8 prípadov nozokomiálneho charakteru (popis v časti NN). V roku 2022 bol hlásený 1 prípad čo predstavuje chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. Dynamika vývoja: zaznamenali sme výrazný nárast v porovnaní s minulým rokom. Topológia: Detva – 19, Kriváň, Látka a Stožok po 2 prípady, Hriňová a Vígl'áš po jednom prípade. Väzba na pohlavie: muži – 12, ženy – 15. Vekové rozloženie: 21 ochorení bolo vo veku 65 ročných a starších, po 3 ochorenia boli vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb, 2 prípady boli hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a jeden prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb. Sezonalita: najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiacoch jún, august a október po 5 ochorení. Charakter výskytu bol u všetkých prípadov sporadický. Rizikový faktor nákazy je v komunitných prípadoch neznámy. Hospitalizáciu si vyžiadalo 18 ochorení. V prípadoch sa jednalo o *C. difficile* s produkciou A aj B toxínu.

Iné bakteriálne otravy potravinami**A05**

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

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**A08**

V roku 2023 bolo hlásených 83 prípadov, chorobnosť 269,01/100 000 obyvateľov. V roku 2022 sme evidovali 16 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 51,86/100 000 obyvateľov. Dynamika vývoja: výrazný nárast.

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída - V okrese Detva sme v roku 2023 zaznamenali 52 prípadov ochorení s chorobnosťou 168,54/100 000 obyvateľov. V minulom roku 2022 sme evidovali 6 prípadov s chorobnosťou 19,45/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný nárast. Topológia: Detva – 19, Dúbravy – 15, Hriňová a Detvianska Huta po 4 prípady, Kriváň – 3, Klokoč – 2, Stožok – 2, Vígl'áš – 2, Slatinské Lazy – 1. Väzba na pohlavie: muži – 21, ženy – 31. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt bol hlásený vo vekovej skupine 65 a starších osôb a to 23 prípadov (chorobnosť 386,62/100 000 obyvateľov) a 1-4 ročných detí a to 15 prípadov s chorobnosťou 1 291,99/100 000 obyvateľov. Sezonalita: najvyšší výskyt bol v mesiaci august- 21 ochorení. Charakter výskytu bol 36x sporadický a 16x epidemický. Podľa kolektívu: mimo kolektív - 18x, MŠ – 10x, ZŠ -6x, domov dôchodcov – 18x. Očkovanie proti rotavírusom: 22x neočkovaný, ostatné prípady očkovanie nezistené. Hospitalizáciu si vyžiadalo 23 prípadov.

Stručný popis epidémií:

V okrese Detva bola v mesiaci august zaznamenaná jedna epidémia u klientov Zariadenia pre seniorov v Dúbravách. Bolo evidovaných 17 chorých klientov (zamestnanci boli všetci bez príznakov). V klinickom obraze dominovali hnačky, v troch prípadoch aj zvracanie a bolesti brucha. Boli odobraté vzorky stolice 10. klientom, z toho v 7. vzorkách bol potvrdený rotavírus. Faktor prenosu nebol zistený. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - V roku 2023 bolo hlásených 15 prípadov norovírusových gastroenteritíd s chorobnosťou 48,62/100 000 obyvateľov. V minulom roku sme vykázali 3 ochorenia s chorobnosťou 9,72/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: Oproti minulému roku bol evidovaný nárast počtu ochorení. Topológia: Detva – 6, Hriňová – 4, Stožok – 2, Klokoč, Detsvianska Huta a Korytárky po jednom ochorení. Väzba na pohlavie: muži – 11, ženy – 4. Vekové rozloženie: po 4 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a 5-9 ročných detí, vo vekovej skupine 0 ročných detí 3 ochorenia, vo vekovej skupine 15-19 ročných detí 2 ochorenia a po jednom ochorení vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb a 55-64 ročných osôb. Sezonalita: 3 ochorenia v mesiaci december, po 2 ochorenia v mesiacoch máj, jún, júl, august, po jednom ochorení v mesiacoch január, február, marec a október. Charakter výskytu sporadický. Podľa kolektívu: mimo kolektív – 9x, MŠ – 1x, ZŠ – 3x, OU a SŠ – 1x, iné – 1x. Hospitalizáciu si vyžiadalo 7 ochorení.

A08.2 Adenovírusová enteritída - V roku 2023 bolo zaznamenaných 16 prípadov ochorenia, chorobnosť 51,86/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 7 prípadov ochorenia na s chorobnosťou 22,69/100 000 obyvateľov.

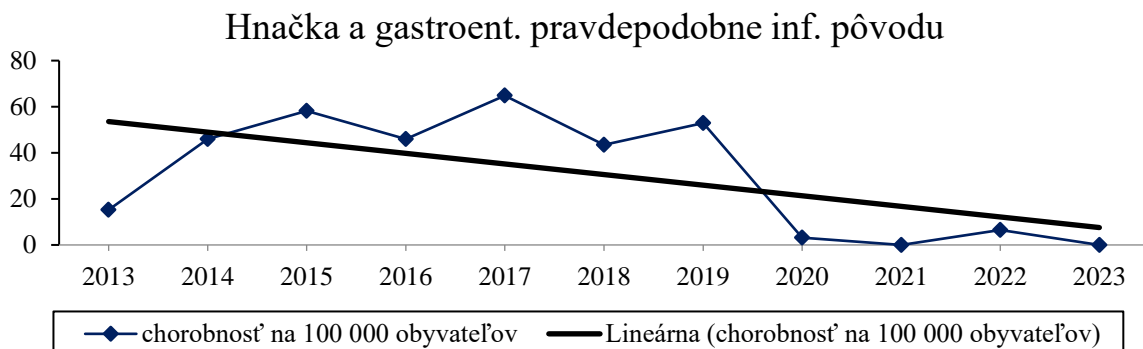
Dynamika vývoja: Oproti minulému roku sme zaznamenali nárast počtu prípadov. Topológia: Detva – 7, Hriňová – 3, Vigľaš – 3, Kriváň – 2, Podkriváň – 1. Väzba na pohlavie: muži – 11, ženy – 5. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (5 prípadov, chorobnosť 339,67/100 000 obyvateľov). Sezonalita: 6 ochorení v mesiaci október, 3 ochorenia v mesiaci november, po 2 ochorenia v mesiacoch marec, jún, júl a 1 ochorenie v mesiaci august. Charakter výskytu sporadický. Podľa kolektívu: mimo kolektív – Podľa kolektívu: mimo kolektív – 10, ZŠ – 2, OU a SŠ – 1, zdrav. zariadenie – 1, liečebňa pre dospelých – 2. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2023 sme neevidovali žiadne ochorenie. V roku 2022 sme evidovali 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: mierny pokles počtu prípadov.



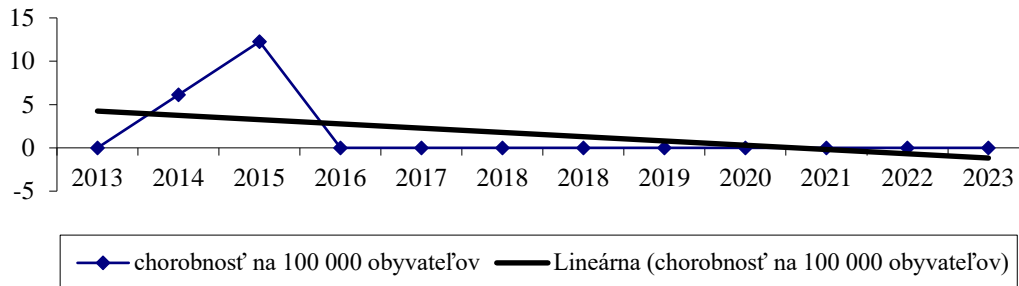
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

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

Akútna hepatitída A 10-ročný vývoj

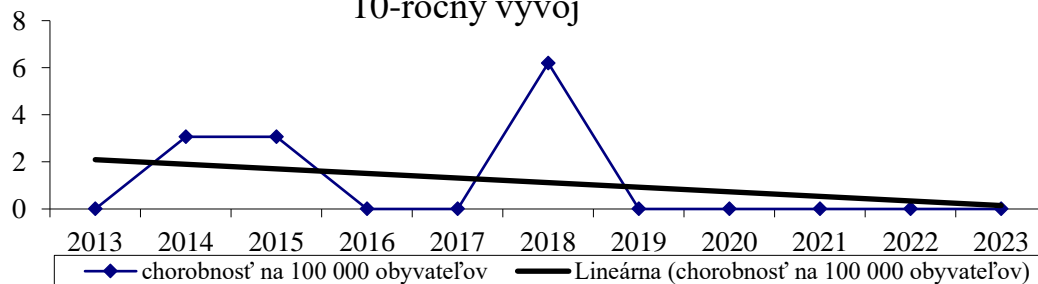


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2023 sa v okrese Detva nevyskytla akútna vírusová hepatitída typu B. Naposledy sme toto ochorenie evidovali v roku 2018.

Akútna hepatitída B
10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V okrese Detva neboli v roku 2023 hlásené žiadne akútne vírusové hepatitídy. V roku 2022 sme evidovali 2 prípady ochorenia na akútnu hepatitídu E s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: pokles.

Chronická vírusová hepatitída B

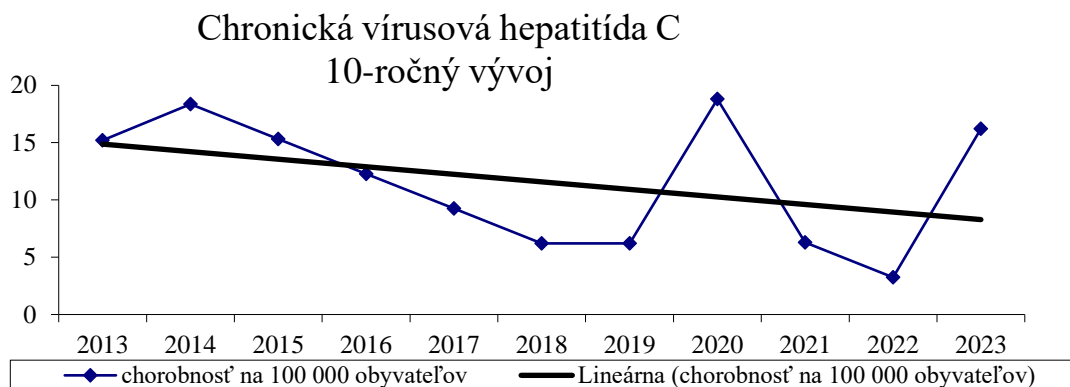
B18.1

V okrese Detva nebolo v roku 2023 hlásené žiadne ochorenie na chronickú hepatitídu B. V roku 2022 sme evidovali 1 ochorenie s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: mierny pokles

V roku 2023 bolo hlásených 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy typu C s chorobnosťou 16,21/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bol hlásený 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy typu C, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: mierny nárast počtu ochorení. Topológia: Detva – 4, Hriňová – 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 25-34-ročných osôb v počte 4 ochorenia a vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb 1 ochorenie. Sezonalita: v mesiaci február 3 ochorenia a po jednom chorení v mesiaci máj a jún. Mechanizmus prenosu: drogy i.v. - 2x, nezistený – 1x, poranenie mimo zamest. – 2x. Faktor prenosu: kontam. mater. pre parent. výkony v nezdrav. zar. – 3x, krv a krvné deriváty – 1x, nezistený – 1x. Charakter výskytu 4x sporadický, 1x rodinný. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

**Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou****Z20.5**

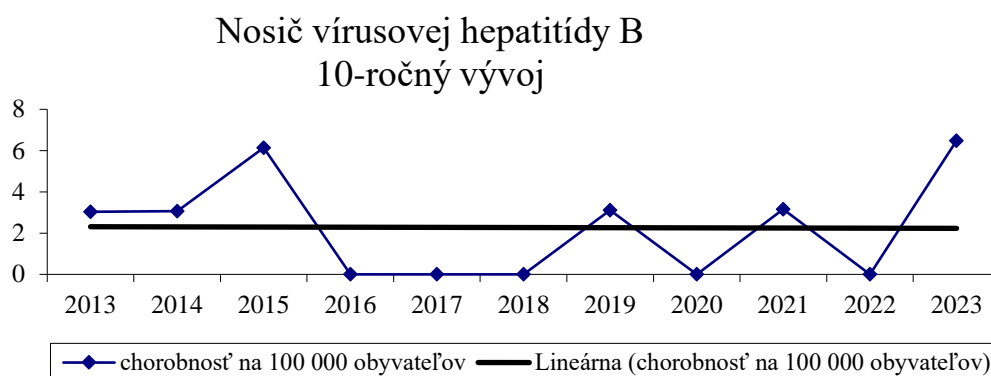
V roku 2023 boli hlásené 4 prípady ohrozenia vírusovou hepatitídou s chorobnosťou 12,96/100 000 obyvateľov. V roku 2022 sme evidovali 2 prípady ohrozenia vírusovou hepatitídou s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: evidujeme menej výrazný nárast. Topológia: Detva – 4. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 4. Vekové zloženie: výskyt vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb v počte 3 ochorenia a jedno ochorenie vo vekovej skupine 20-24 ročných osôb. Sezonalita: výskyt v mesiacoch február, marec, júl a december. Vo všetkých prípadoch išlo o poranenie pracovníkov pri výkone povolania v zdravotníckom zariadení. Všetky prípady boli nahlásené z Nemocnice Agel Zvolen a.s. Mechanizmus prenosu: 4x inokulácia. Rizikový faktor: 4x profesionálna expozícia. Charakter výskytu vo všetkých prípadoch sporadický.

Nosič vírusovej hepatitídy B**Z22.5**

V roku 2023 evidujeme 2 prípady nosiča vírusovej hepatitídy typu B s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad nosiča vírusovej hepatitídy typu B.

Dynamika vývoja: mierny nárast. Topológia: Hriňová– 1, Korytárky – 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1. Vekové rozloženie: ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65 a starších osôb (chorobnosť 33,62/100 000 obyvateľov). Sezonalita: február a júl. Mechanizmus a faktor prenosu: v oboch prípadoch nezistený. Očkovanie nezistené.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného očkovania je 93,99 %. V okrese máme 4 pediatrické obvody; 2 obvody majú zaočkovanosť nižšiu ako 90 %.

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa v ročníku narodenia 2021 zistila 97,55 % zaočkovanosť detí proti diftérii (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2016 (v 6. roku života) dosahovalo 92,66 %. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTAP-IPV) v ročníku narodenia 2009 (v 13. roku života) bolo 87,56 % detí.

Pertussis – Divý kašeľ

A37

V roku 2023 tak ako v roku 2022 nebol hlásený prípad ochorenia na pertussis. Naposledy bol hlásený jeden prípad v roku 2020 s chorobnosťou 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 2021 je 90,69 %. V ročníku narodenia 2020 bolo proti osýpkam, mumpsu a ružienke zaočkovaných v rámci základného povinného očkovania 96,17 % detí.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2011 (v 11. roku života) bolo 93,72% detí a v ročníku narodenia 2010 to bolo 92,86 % 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 2023 tak ako v roku 2022 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 zaočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria – Záškrť“.

Hemofilové invazívne nákazy

A41.3,G00.0,J14

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stav zaočkovania detí je bližšie popísaný v kapitole „Diftéria – Záškrť“.

Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3, G 00.1, J13

V roku 2023 neboli hlásené pneumokokové invazívne nákazy. V roku 2022 hlásené 2 prípady streptokokovej septikémie s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2020 – 97,55 % (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza

A15

V roku 2023, tak isto ako v minulom roku, nebolo hlásené ochorenie na respiračnú tuberkulózu.

Šarlach – Scarletina

A38

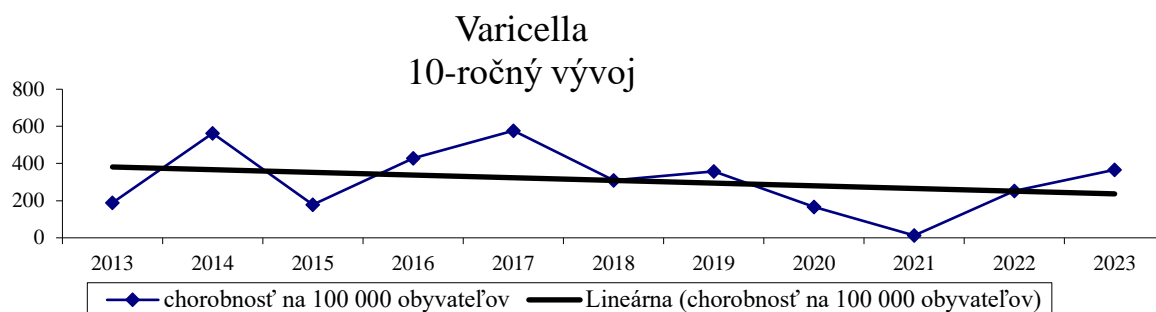
V roku 2023 zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nehlásené žiadne ochorenie.

Dynamika vývoja: mierny nárast. Topológia: Vígľaš - 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 0. Sezonálnosť: jún. Veková skupina: 1- 4 ročné deti. Charakter výskytu bol sporadický.

V roku 2023 nehlásený žiadny prípad. V roku 2022 hlásený jeden prípad herpetickovírusovej encefalitídy s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov.

Ovčie kiahne – Varicella

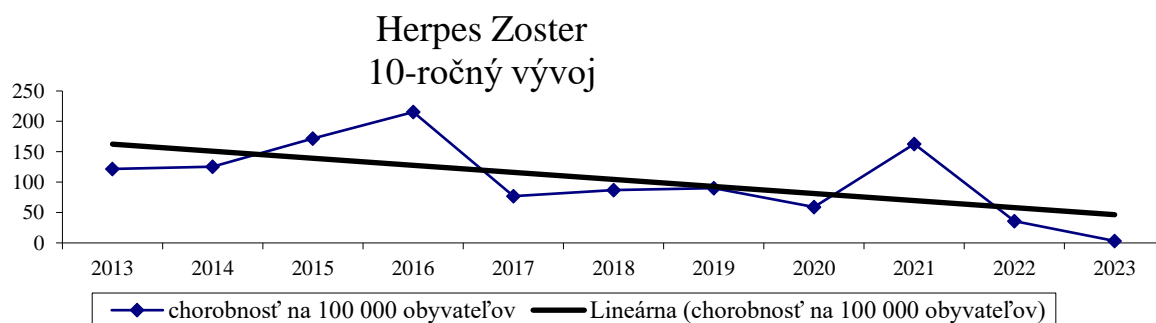
V roku 2023 bolo evidovaných 113 prípadov ochorenia s chorobnosťou 366,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo lekármi hlásených 78 prípadov ochorenia s chorobnosťou 252,80/100 000 obyvateľov.



Dynamika vývoja: výrazný nárast počtu hlásení. Topológia: Detva– 55, Hriňová– 27, Korytárky – 12, Kriváň – 8, Dúbravy –3, Stožok – 3, Látky – 2, Detvianska Huta, Klokoč a Podkriváň po jednom prípade. Väzba na pohlavie: muži – 55, ženy – 58. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt ochorenia bol vo vekovej skupine 1-4 ročných detí a 5-9 ročných detí – po 37 prípadov ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt varicelly evidujeme v mesiacoch marec - 29 prípadov ochorenia a jún – 24 prípadov. Charakter výskytu bol tak ako po minulé roky sporadický a rodinný.

Herpes zoster

V roku 2023 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 11 ochorení, chorobnosť 35,65/100 000 obyvateľov.



Dynamika vývoja: výraznejší pokles ochorení. Topológia: Víglaš – 1. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 1. Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 65-ročných a starších osôb s chorobnosťou 16,81/100 000 obyvateľov. Sezonálnosť: ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec. Charakter výskytu bol sporadický. Prípady boli klasifikované ako možné.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2023 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 neboli hlásené žiadne prípady.

Dynamika vývoja: menší nárast. Topológia: Detva – 1. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 1. Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 15-19 ročných detí s chorobnosťou 71,58/100 000 obyvateľov. Sezonálnosť: ochorenie sa vyskytlo v mesiaci január. Charakter výskytu bol sporadický. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Prípady boli klasifikované ako možné.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2023 lekári prvého kontaktu v okrese Detva hlásili 7 272 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 92 191,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s rokom 2022, kedy sme zaznamenali 7 532 ARO s chorobnosťou 83 643,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov sme evidovali menej výrazný pokles počtu evidovaných ochorení.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení tvorila chrípka a chrípke podobné ochorenia 2,3%, čo predstavuje 170 ochorení na (chorobnosť 2 155,19/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia vekovo-súvisiacou chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5-ročných detí 272 176,31/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov (988 prípadov) pričom so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení hlásených v roku 2023 bol klinický priebeh komplikovaný u 499 osôb čo predstavuje 6,86% z celkového počtu ARO. V sledovanom roku sme evidovali najviac sinusitíd (264), ktoré tvorili viac ako polovicu z celkového počtu komplikácií.

Vekovo-súvisiacou chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	988	1 011	541	3 494	1 238	7 272
	rel.	272 176,31	187 569,57	189 160,84	75 857,04	57 796,04	92 191,33
CHPO	abs.	6	13	5	104	42	170
	rel.	1 652,89	2 411,87	1 748,25	2 257,91	1 960,77	2 155,19

Komplikácie chrípky v okrese Detva:

Druh komplikácie	Abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	91	18,24	1,25
Otitída	144	28,86	1,98
Sinusitída	264	52,91	3,63
Spolu	499	100	6,86
Celkový počet ARO	7 272		

Komplikácie chrípky podľa vekových skupín:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneu. a pneumónie	abs.	21	22	19	22	7	91
	%	23,08	24,18	20,88	24,18	7,69	100
Otitídy	abs.	45	43	20	28	8	144
	%	31,25	29,86	13,89	19,44	5,56	100
Sinusitídy	abs.	52	52	29	104	27	264
	%	19,70	19,70	10,98	39,39	10,23	100

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2023 odobraté vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2023 boli evidované 2 sporadické prípady, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov, v roku 2021 nehlásený žiadny prípad. V roku 2022 sme vykazovali 2 sporadické prípady, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: stav chrípku vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky sa v porovnaní s minulým rokom nezmenil.

V januári u 1-ročného chlapca z Detvy, hospitalizovaného na detskom oddelení v Nemocnici AGEL Levice, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere – **Chrípka typu A so špecifikáciou H1**, neočkovaný proti chrípke.

V marci u 7-ročného dievčaťa z Horného Tisovníka, laboratórne potvrdená v nazofaryngeálnom výtere – **chrípka typu A so špecifikáciou H1**, neočkovaná proti chrípke.

SARI

J10.7

V roku 2023 bol hlásený 1 prípad s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nehlásené žiadne ochorenie.

Dynamika vývoja: mierny nárast oproti minulému roku. Jednalo sa o 76-ročnú dôchodkyňu z Detvy, ktorá ochorela v januári. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Nutná podpora dýchania: kyslík, neočkovaná proti chrípke.

Chrípka H1N1

J10.9

V roku 2023 a 2022 nehlásené žiadne ochorenie.

COVID-19

U07.1

V okrese Detva sme v roku 2023 evidovali 152 ochorení na COVID-19 potvrdených PCR, chorobnosť 492,64/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 6779 ochorení s chorobnosťou 21 971,22/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja a sezonalita: vývoj ochorenia bol na začiatku roku 2023 stúpajúci, neskôr výskyt ochorenia klesal. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci február – 58 prípadov. Oproti minulému roku sme však evidovali výrazný pokles počtu ochorení.

Topológia: ochorenia sme evidovali vo všetkých mestách a obciach okresu Detva okrem Horného Tisovníka a Vígľašskej Huty – Kalinky. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v meste Detva a Hriňová – po 59 prípadov, 8 prípadov vo Vígľaši, po 4 prípady boli v Korytárkach a v Kriváni, 3 prípady v Podkriváni, Klokoči a Stožku, Detvianska Huta, Dúbravy, Látky a Stará Huta 2 prípady a jeden prípad sme zaznamenali v Slatinských Lazoch. Väzba na pohlavie: muži – 66, ženy – 86. Vekové rozloženie: výskyt ochorení bol zaznamenaný v každej vekovej skupine okrem vekovej skupiny 10-14 ročných detí a 15-19 ročných detí. U 0-ročných detí bolo hlásených 6 ochorení, chorobnosť 2 105,26/100 000 obyvateľov. Najvyšší počet ochorení (60 prípadov) bol zaznamenaný vo vekovej skupine 65 a starších osôb. Najvyššia vekovo špecifická-chorobnosť (2 105,26/100 000 obyvateľov) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných osôb. Charakter výskytu: sporadický – 123, epidemický – 21, rodinný – 8. Forma ochorenia: respiračná, febrilná a bezpríznaková.

Evidovaných bolo 7 nozokomiálnych nákaz zapríčinených ochorením COVID-19, (bližší popis v časti III.9). Importované nákazy: 1x - Jordánsko

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A39

Naposledy bolo hlásené ochorenie v roku 2013.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A81

V roku 2023 ani v roku 2022 sme neevidovali žiadnu Creutzfeldt-Jakobovu chorobu. Naposledy hlásený prípad v roku 2014.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy A86

V roku 2023 a v roku 2022 sme nezaznamenali žiadne ochorenie nešpecifikovanej vírusovej meningitídy.

Vírusová meningitída A87

V roku 2023 ani v roku 2022 nehlásené prípady. 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 2023 tak ako v minulom roku nebol hlásený žiadny prípad.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2023 ani v roku 2022 nehlásené.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Brucelóza A23.1

V roku 2023 a 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Naposledy hlásený 1 prípad v roku 2019 (chorobnosť 3,1/100 000 obyvateľov).

Leptospiróza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

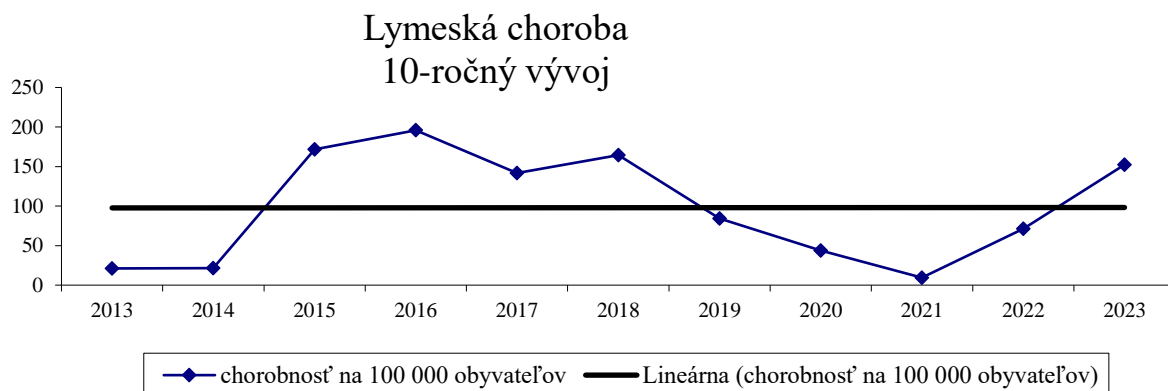
Listerióza A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V roku 2023 hlásených 47 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 152,33/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 22 prípadov čo predstavuje chorobnosť 71,30/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: nárast počtu ochorení o viac ako dvojnásobok oproti minulému roku. Topológia: Detva – 24 Hriňová – 14, Kriváň – 3, Klokoč, Korytárky, Slatinské Lazy, Stará Huta, Stožok a Vígľaš po jednom prípade. Väzba na pohlavie: muži – 23, ženy – 24. Vekové rozdelenie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54 ročných osôb (11 prípadov, chorobnosť 237,79/100 000 obyvateľov). Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiacoch jún – 12 prípadov a júl – 9 prípadov. Klinická forma: ECM– 20, neurologická – 11, kĺbna – 8, bezpríznaková– 2, febrilná – 2, kožná – 1, neznáma – 3. Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešťa – 29, poštipanie hmyzom – 5, neznámy– 13. Charakter výskytu: sporadický



Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A81

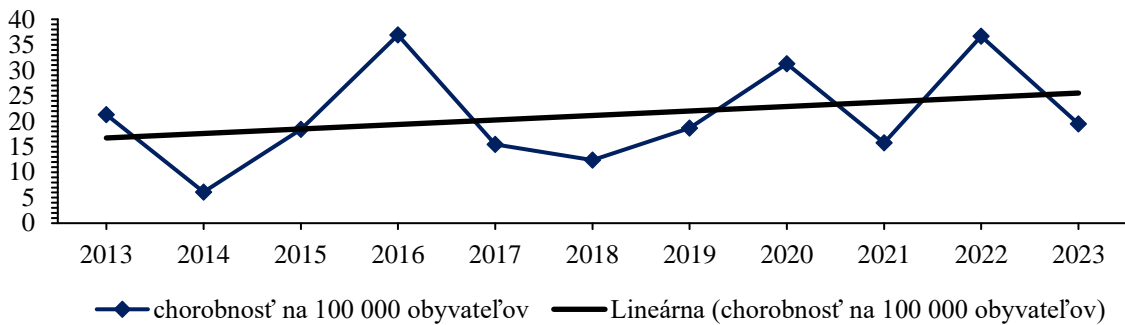
V roku 2023 ani v roku 2022 neboli hlásené.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

V roku 2023 bolo v okrese Detva hlásených 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 19,45/100 000 obyvateľov).

V roku 2022 bolo v okrese Detva hlásených 11 prípadov ochorenia (chorobnosť 36,65/100 000 obyvateľov).

Stredoeurópska kliešťová encefalitída



Dynamika vývoja: oproti minulému roku sme zaznamenali výraznejší pokles počtu ochorení. Topológia: po jednom prípade v Detve, Hriňovej, Korytárkach, Kriváni, Slatinských Lazoch a v Stožku. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 2. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb – 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 3 ochorenia. Klinická forma: neurologická – 4, encefalitická – 1, febrilná – 1. Mechanizmus prenosu: akvirovanie kliešťá – 5, ingescia - 1. Očkovanie proti kliešť. encefalitíde: neočkovaný 6x. Charakter výskytu bol 6x sporadický. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 prípadov.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2023 a 2022 nebol hlásený žiadny prípad.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2023 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad.

Dynamika vývoja: mierny nárast. Topológia: Detva – 1, Hriňová – 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 0. Veková skupina: po jednom ochorení vo vekovej skupine 10-14 ročných detí a 15-19 ročných detí. Sezonalita: obidve ochorenia sa vyskytli v mesiaci január. Faktor prenosu: neznámy – 2x. Mechanizmus prenosu: 1x neznámy, 1x kontakt so zvieratom. Klinická forma: uzlinová – 1, nezistená - 1. Charakter výskytu sporadický.

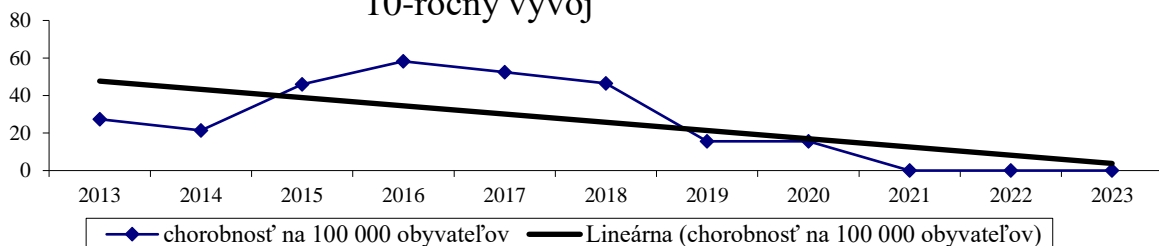
Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2023 zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 neboli v okrese Detva hlásené prípady kontaktu alebo ohrozenia besnotou.

Dynamika vývoja: mierny nárast. Prípad evidovaný v januári u 60-ročnej ženy z Hriňovej. Mechanizmus prenosu: pohryzenie. Bolo zahájené očkovanie. Charakter výskytu bol sporadický.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou 10-ročný vývoj



V roku 2023 evidujeme jeden prípad ochorenia s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nehlásený žiadny prípad.

Dynamika vývoja: mierny nárast. Ochorenie sme evidovali v septembri u 72-ročného dôchodcu z Detvy. Mechanizmus prenosu: neznámy, charakter výskytu sporadický.

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus**A33 – A35**

Nehlásený v celom sledovanom období.

Ruža – Erysipelas**A46**

V roku 2022 ani v roku 2021 nebol hlásený žiadny prípad.

Plynová gangréna**A48.0**

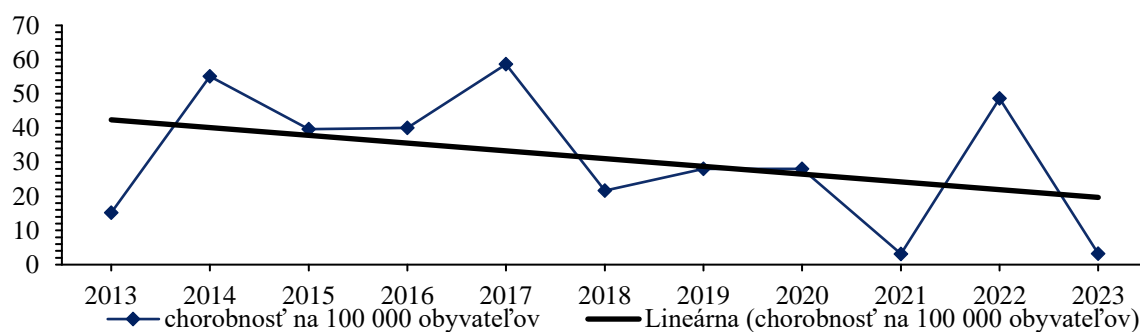
Nehlásená počas celého sledovaného obdobia.

Scabies – Svrab**B86**

V roku 2023 bol hlásený 1 prípad (chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov). V roku 2022 bolo hlásených 15 prípadov (chorobnosť 48,62/100 000 obyvateľov).

Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme zaznamenali pokles počtu prípadov. V októbri ochorela 59 ročná žena z Vígľaša s chorobnosťou ochorenia 23,41/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Svrab 10-ročný vývoj



III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia**A40**

V roku 2023 sme neevidovali žiadny prípad. V roku 2022 hlásené 2 prípady streptokokovej septikémie s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: pokles počtu prípadov

Iné septikémie**A41**

V roku 2023 nehlásené žiadne ochorenie. V roku 2022 hlásený 1 prípad, čo predstavuje chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: pokles ochorenia

Naposledy bolo v okrese Detva hlásené ochorenie v roku 2018.

Gonokoková infekcia**A54**

V roku 2023 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,48/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

Dynamika vývoja: mierny nárast počtu prípadov. Topológia: okres Detva - 2. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 2. Vekové rozloženie: po jednom ochorení vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb a 45-54 ročných osôb. Sezonalita: výskyt sme evidovali v mesiacoch marec a apríl po jednom ochorení. Charakter výskytu v oboch prípadoch sporadický. Mechanizmus prenosu: 1x heterosexuálny styk, 1x neznámy.

Chlamýdiové infekcie**A56**

V roku 2023 evidujeme 3 prípady na chlamýdióvu infekciu s chorobnosťou 9,72/100 000 obyvateľov. V roku 2022 evidujeme 2 prípady na chlamýdióvu infekciu s chorobnosťou 6,48/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: zaznamenali sme mierny nárast chlamýdiovej infekcie. Topológia: Detva – 3. Väzba na pohlavie: muži –1, ženy – 2. Vekové rozloženie: 2 ochorenia vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb a jedno ochorenie vo vekovej skupine 25-34 ročných osôb. Sezonalita: výskyt sme evidovali v mesiacoch január – 2 ochorenia a jedno ochorenie v mesiaci jún. Charakter výskytu: sporadický -3 x. Mechanizmus prenosu: 3x heterosexuálny styk.

Trichomonóza**A59**

V roku 2023 sme zaznamenali 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 9,72/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nehlásené žiadne prípady.

Dynamika vývoja: mierny nárast v porovnaní s rokom 2022. Topológia: Detva – 2, Hriňová – 1. Väzba na pohlavie: muži –0, ženy – 3. Vekové rozloženie: po jednom ochorení vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb, 25-34 ročných osôb a 45-54 ročných osôb. Sezonalita: výskyt sme evidovali v mesiacoch február, máj a september. Charakter výskytu: sporadický - 3x. Mechanizmus prenosu: 2x heterosexuálny styk, 1x homosexuálny styk.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom**A60**

V roku 2023 ani v roku 2022 nehlásené.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti **Z21**

V roku 2023 evidujeme jeden prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV u ženy z okresu Detva vo vekovej skupine 35-44 ročných osôb s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov. V roku 2022 sme taktiež zaznamenali jeden prípad s chorobnosťou 3,24/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: stav ostal nezmenený

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2023 bolo v okrese Detva zaznamenaných 15 prípadov nozokomiálnych nákaz. Všetky boli vyhládané v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s. V roku 2022 bolo zaznamenaných 11 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: 8 ochorení

2. Respiračné nákazy: 7 ochorení

V roku 2023 bolo evidovaných 8 prípadov črevných nákaz a 7 prípadov respiračných nákaz nozokomiálneho charakteru. Ako etiologický agens bol v 8 prípadoch laboratórne potvrdený *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj B a v 7 prípadoch bol laboratórne potvrdený metódou PCR *Koronavírus SARS-CoV-2 RNA*. Vo vekovej skupine 0 rokov sa nevyskytlo žiadne ochorenie.

Všetky nákazy sa vyskytli v Liečebni dlhodobo chorých v Detve.

3. Nákazy kože a slizníc: 0

4. Rany a popáleniny: 0

5. Infekcia v mieste operačného výkonu: 0

6. Urologické infekcie: 0

7. Gynekologické infekcie: 0

8. Septikémie: 0

9. Ostatné nákazy: 0

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

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2023 abs.	Počet hospital. 2023 abs.	Proporcía %
LDCH – Poliklinika s. r. o.	15	497	3,02
B. Braun Avitum, s.r.o.- dialýza	0	3633	0
Spolu	15	4130	0,36

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2023 abs.	Proporcía %
	2023 abs.	2022 abs.		
LDCH Detva	15	27	497	3,02
Spolu	15	27	497	3,02

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
A047	<i>Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile</i>	8	53,3
U07.1	<i>COVID-19 potvrdený PCR</i>	7	46,7
Spolu		15	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
LDCH Detva	15	100	15	100
Spolu	15	100	15	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2023

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	7	46,7	3	20	0	0	4	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,7	0	0	15	100
Spolu	7	46,7	3	20	0	0	4	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,7	0	0	15	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2023

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>Clostridium difficile</i> toxín A/B	7	46,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,7	0	0	8	53,3
2019-nCoV	0	0	3	20	0	0	4	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	46,7
Spolu	7	46,7	3	20	0	0	4	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,7	0	0	15	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola v okrese Detva vykonaných 12 kontrol, z toho pri šiestich bol vykonaný aj mikrobiálny monitoring (stery z prostredia a kontrola sterility). ŠZD s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané 3x v stomatologickej ambulancii, 1x chirurgickej, 1x v LDCH a 1x v dialyzačnom stredisku.

Popis dozorovaných zariadení:

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

Primárna zdravotná starostlivosť je zabezpečovaná 13 všeobecnými zdravotníckymi ambulantnými zariadeniami, z toho 4 ambulancie pre deti a dorast a 9 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 1.1.2023 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 - 1, diabetologická - 1, geriatrická - 1, interná - 1, ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie - 1 a spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek (oddelenie klinickej biochémie a hematológie, oddelenie radiológie, fyziatricko – rehabilitačné oddelenie). 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: Všeobecná ambulancia pre dospelých – 7

Zubná ambulancia – 10

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese v roku 2023

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	2	2
amb. všeobecní lekári	13	2	0	2	0	4
amb. odborní lekári	23	0	0	0	1	1
stomatológovia	9	3	0	2	0	5
Spolu	47	5	0	4	3	12

V rámci kontrol bolo odobratých 12 sterov na kontrolu sterility materiálu (36 vzoriek – 3x ster), pozitívne **0** - tab.

Z prostredia bolo odobratých celkom 98 sterov (196 vzoriek – 2x ster), z nich bolo 13 pozitívnych. 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: 2.

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.	%
Ambulancia zubného lekárstva, Hriňová, (Dr. PETERS s. r. o.) – MUDr. Strelec	2	0	0	10	0	0
Ambulancia zubného lekárstva, Detva, (VIKTORIDENT s. r. o.)	2	0	0	20	3	15
Ambulancia zubného lekárstva, Víglaš - MUDr. Alena Holčíková)	2	0	0	10	1	10
Chirurgická ambulancia, Detva, (I.HILARION s.r.o.) – MUDr. Šaling	2	0	0	18	0	0
Liečebňa Detva, (POLIKLINIKA - LDCH, s.r.o.)	2	0	0	20	8	40
B. Braun Avitum s.r.o. Dialyzačné stredisko	2	0	0	20	1	5
Spolu	12	0	0,0	98	13	13,3

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	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	0	0	0
Sklo	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
Textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Plasty	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
endoskopy kateg.	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
Roztoky	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
SPOLU	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0
% pozit	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	Vzorok sterilizovaný v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
Kov	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	3	1	33,3	1	0	0
Pracovný odev personálu	6	2	33,3	1	1	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	35	1	2,9	1	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	10	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	7	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	1	100	1	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	36	8	22,2	8	0	0

Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	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	98	13	13,3	12	1	0

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

Počet spracovaných ohnísk: 182

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 182, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 182, zdravotná výchova – 182, sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu – 2.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD - 7, ZZD - 4

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

Opatrenia:

- upozornenie na povinnosť dodržiavania aktuálnej legislatívy,
- dodržiavať správne postupy pri dezinfekcii a vykonať kontrolné stery z prostredia

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNO SŤ 2023	Priemer ch. 2018-2022
A02	Iné salmonelové infekcie	11	18	0.61	15.80	0.70	35.65	50.08
A02 N	Vylučovanie salmonel	2	1	2.00	0.20	10.00	6.48	0.63
A04	Iné baktériové črevné infekcie	39	6	6.50	20.40	1.91	126.40	64.66
A04 0	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	0	0	0.00	2.00	0.00	0.00	6.34
A04 5	Enteritída zapr. Campylobacterom	12	5	2.40	7.00	1.71	38.89	22.19
A04 6	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	0	0	0.00	3.40	0.00	0.00	10.78
A04 7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	27	1	27.00	8.00	3.38	87.51	25.36
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infekcie	83	16	5.19	26.00	3.19	269.01	82.41
A08 0	Rotavírusová enteritída	52	6	8.67	11.00	4.73	168.54	34.87
A08 1	Akútna gastroenteritída Norwalk	15	3	5.00	10.40	1.44	48.62	32.96
A08 2	Adenovírusová enteritída	16	7	2.29	4.60	3.48	51.86	14.58
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	0	2	0.00	6.80	0.00	0.00	21.55
A37 0	Pertussis zapr. Bordetella pertussis	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	2.54

A38	Scarlatina	1	0	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00
A40	Streptokoková sepsa	0	2	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27
A40 3	Sepsa zapr. Streptococcus pneumoniae	0	2	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27
A41	Iná sepsa	0	1	0.00	1.20	0.00	0.00	3.80
A41 0	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	0	1	0.00	0.20	0.00	0.00	0.63
A41 1	Sepsa zapr. iným bližšie urč. stafylokokom	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.63
A41 5	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	2.54

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/P	CHOROBNO SŤ 2023	PRIEMER ch. 2018- 2022
A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	0	0	0.00	0.60	0.00	0.00	1.90
A69	Lymfická choroba	40	22	1.82	17.40	2.30	129.64	55.15
A81	Pomalá vírusová inf. CNS	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.63
A84 1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	6	10	0.60	7.00	0.86	19.45	22.19
A87	Vírusová meningitída	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27
B01	Ovčie kiahne	113	79	1.43	70.20	1.61	366.24	222.51
B02	Pásový opar	1	11	0.09	21.60	0.05	3.24	68.46
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27
B17 1	Akútna hepatitída C	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27
B18 1	Chronická hepatitída B bez delta vírusu	0	1	0.00	0.40	0.00	0.00	1.27

B18 2	Chronická hepatitída C	5	1	5.00	2.60	1.92	16.21	8.24
B26	Mumps	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.63
B27	Infekčná mononukleóza	1	0	0.00	1.80	0.56	3.24	5.71
B58	Toxoplazmóza	2	0	0.00	0.40	5.00	6.48	1.27
B86	Scabies	1	15	0.07	8.20	0.12	3.24	25.99
G00	Baktériová meningitída, nezatriedená inde	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.63
M0 12	Artitída pri Lymsej chorobe	8	5	1.60	7.40	1.08	25.93	23.45
U07 1	Covid 19	152	6781	0.02	2,925.80	0.05	492.64	9,273.59
Z20 3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0.00	4.40	0.23	3.24	13.95
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1	1.00	0.40	2.50	3.24	1.27

Tabuľka č. VI.2

Špecifická chorobnosť podľa pohlavia

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	1	6.62	1	6.35	2	6.48
A020	Salmonelová enteritída	4	26.49	7	44.44	11	35.65
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	6	39.73	6	38.09	12	38.89
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	12	79.46	15	95.23	27	87.51
A080	Rotavírusová enteritída	21	139.05	31	196.80	52	168.54
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	11	72.84	4	25.39	15	48.62
A082	Adenovírusová enteritída	11	72.84	5	31.74	16	51.86
A38	Scarlatina	1	6.62	0	0.00	1	3.24
A540	Gonokoková inf. dolných častí MPS bez absesu	0	0.00	2	12.70	2	6.48
A560	Chlamýdiová inf. dolných častí MPS	1	6.62	2	12.70	3	9.72
A590	Urogenitálna trichomonóza	0	0.00	3	19.05	3	9.72
A692	Lymfská choroba	20	132,43	19	120,62	39	126,40
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4	26.49	2	12.70	6	19.45
B019	Varicela bez komplikácií	55	364.19	58	368.21	113	366.24
B029	Zoster bez komplikácií	0	0.00	1	6.35	1	3.24
B182	Chronická hepatitída C	3	19.86	2	12.70	5	16.21
B279	Inf. mononukleóza, bližšie neurčená	0	0.00	1	6.35	1	3.24
B589	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	2	13.24	0	0.00	2	6.48
B677	Alveolová echinokokóza zapr. Echinococcus multilocularis, bližšie neurčená	1	6.62	0	0.00	1	3.24
B86	Scabies	0	0.00	1	6.35	1	3.24

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
J10	Chrípka zapr. iným iden. vírusom chrípky	1	6.62	1	6.35	2	6.48
J107	SARI	0	0.00	1	6.35	1	3.24
M012	Artritída pri Lymsej chorobe	3	19.86	5	31.74	8	25.93
U071	Covid 19	66	437.03	86	545.96	152	492.64
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0.00	1	6.35	1	3.24
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou B	0	0.00	4	25.39	4	12.96
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0.00	1	6.35	1	3.24
Z225	Nosičstvo vírusu hepatítidy B	1	6.62	1	6.35	2	6.48

Tabuľka č. VI.3

Vekovo-špecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Hodnota	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs. rel.	1 350.88	2 172.27	2 135.87	2 140.94	1 71.58	1 65.57	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 23.41	1 16.81	11 35.65
A02N	Vylučovanie salmonel	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 67.93	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 16.81	2 6.48
A04	Iné baktériové črevné infekcie	abs. rel.	1 350.88	6 516.80	0 0.00	0 0.00	1 71.58	2 131.15	1 24.89	1 21.14	1 21.62	4 93.63	22 369.81	39 126.40
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	abs. rel.	1 350.88	4 344.53	0 0.00	0 0.00	1 71.58	2 131.15	1 24.89	1 21.14	0 0.00	1 23.41	1 16.81	12 38.89
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs. rel.	0 0.00	2 172.27	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 21.62	3 70.22	21 353.00	27 87.51
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	abs. rel.	7 2,456.14	21 1,808.79	16 1,086.96	3 211.42	4 286.33	0 0.00	0 0.00	1 21.14	1 21.62	4 93.63	26 437.05	83 269.01
A080	Rotavírusová enteritída	abs. rel.	2 701.75	15 1,291.99	7 475.54	3 211.42	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 21.62	1 23.41	23 386.62	52 168.54
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	abs. rel.	3 1,052.63	4 344.53	4 271.74	0 0.00	2 143.16	0 0.00	0 0.00	1 21.14	0 0.00	1 23.41	0 0.00	15 48.62
A082	Adenovírusová enteritída	abs. rel.	2 701.75	2 172.27	5 339.67	0 0.00	2 143.16	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 46.82	3 50.43	16 51.86
A38	Scarlatina	abs. rel.	0 0.00	1 86.13	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 3.24
A540	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 71,58	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,62	0 0,00	0 0,00	2 6,48

A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 143,16	0 0,00	1 24,89	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 9,72
A590	Urogenitálna trichomonóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 71,58	0 0,00	1 24,89	0 0,00	1 21,62	0 0,00	0 0,00	3 9,72
A69	Lymská choroba	abs. rel.	0 0,00	3 258,40	8 543,48	2 140,94	1 71,58	1 65,57	3 74,68	3 63,41	7 151,32	5 117,04	6 100,86	39 126,40
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 71,58	0 0,00	1 24,89	1 21,14	0 0,00	2 46,82	1 16,81	6 19,45
B01	Ovčie kiahne	abs. rel.	4 1,403.51	47 4,048.23	47 3,192.93	12 845.67	2 143.16	0 0,00	1 24.89	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	113 366.24
B02	Pásový opar	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 16,81	1 3,24
B182	Chronická hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 99,58	1 21,14	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 16,21
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 71,58	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,24
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 70,47	1 71,58	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 6,48
B86	Scabies	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 23,41	0 0,00	1 3,24
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs. rel.	0 0,00	1 86,13	1 67,93	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 6,48
J107	SARI	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 16,81	1 3,24
M012	Artitída pri Lymskej chorobe	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 65,57	0 0,00	0 0,00	4 86,47	1 23,41	2 33,62	8 25,93
U071	Covid 19	abs. rel.	6 2,105.26	2 172.27	2 135.87	0 0,00	0 0,00	1 65.57	14 348.52	14 295.92	28 605.27	25 585.21	60 1,008.57	152 492.64

Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	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 23.41	0 0.00	1 3.24
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 65,57	0 0,00	3 63,41	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 12,96
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 21.14	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24
Z225	Nosičstvo vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 33,62	2 6,48

Tabuľka č. VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	2	0	2	1	0	0	1	2	0	3	0	0	11
A02 N	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A04	Iné baktériové črevné infekcie	2	4	3	3	2	5	4	5	3	5	0	3	39
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	1	0	0	1	1	4	3	1	0	1	0	0	12
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	1	4	3	2	1	1	1	4	3	4	0	3	27
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infekcie	1	1	6	0	12	7	18	24	0	8	3	3	83
A080	Rotavírusová enteritída	0	0	3	0	10	3	14	21	0	1	0	0	52
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	1	1	1	0	2	2	2	2	0	1	0	3	15
A082	Adenovírusová enteritída	0	0	2	0	0	2	2	1	0	6	3	0	16
A38	Scarlatina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A69	Lymfská borelióza	0	0	2	2	4	10	8	3	5	3	1	1	39
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0	6
B01	Ovčie kiahne	22	16	29	9	2	24	4	1	0	3	3	0	113
B02	Pásový opar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická hepatitída C	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
B27	Infekčná mononukleóza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58	Toxoplazmóza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B86	Scabies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

J10	Chrípka vyvolaná identif. vírusom chrípky	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J107	SARI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M01 2	Artritída pri Lymsej chorobe	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	0	0	8
U071	Covid-19	36	58	32	4	0	0	0	0	4	5	5	8	152
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z225	Nosičstvo vírusovej hepatitídy B	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A02	Iné salmonelové infekcie	abs. rel.	12 36.77	54 166.13	15 46.28	21 65.08	38 118.25	8 24.89	8 25.18	7 22.69	18 58.34	11 35.65
A02N	Vylučovanie salmonel	abs. rel.	2 6.13	1 3.08	1 3.09	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24	2 6.48
A04	Iné baktériové črevné infekcie	abs. rel.	12 36.77	15 46.15	11 33.94	17 52.68	25 77.80	36 112.03	28 88.13	7 22.69	6 19.45	39 126.40
A040	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 6.22	8 25.18	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	abs. rel.	12 36.77	13 39.99	10 30.85	8 24.79	8 24.89	9 28.01	11 34.62	2 6.48	5 16.21	12 38.89
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	abs. rel.	0 0.00	1 3.08	0 0.00	0 0.00	5 15.56	10 31.12	2 6.30	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs. rel.	0 0.00	1 3.08	1 3.09	9 27.89	12 37.34	15 46.68	7 22.03	5 16.21	1 3.24	27 87.51
A05	Iná baktériová potravinová otrava, nezatriedená inde	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	27 83.30	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	abs. rel.	32 98.06	36 110.75	44 135.74	71 220.02	39 121.36	58 180.49	12 37.77	5 16.21	16 51.86	83 269.01
A080	Rotavírusová enteritída	abs. rel.	11 33.71	24 73.83	18 55.53	58 179.73	13 40.45	28 87.13	6 18.89	2 6.48	6 19.45	52 168.54
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	abs. rel.	18 55.16	7 21.54	25 77.13	3 9.30	18 56.01	22 68.46	6 18.89	3 9.72	3 9.72	15 48.62

A082	Adenovírusová enteritída	abs. rel.	3 9.19	5 15.38	1 3.09	10 30.99	8 24.89	8 24.89	0 0.00	0 0.00	7 22.69	16 51.86
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	15 45.97	19 58.45	16 49.36	23 71.27	14 43.57	17 52.90	1 3.15	0 0.00	2 6.48	0 0.00

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A370	Pertussis zapr. Bordetella pertussis	abs. rel.	12 36.77	0 0.00	0 0.00	1 3.10	0 0.00	3 9.34	1 3.15	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A38	Scarlatina	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 3.24
A40	Streptokoková sepsa	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	2 6.48	0 0.00
A403	Sepsa zapr. Streptococcus pneumoniae	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	2 6.48	0 0.00
A41	Iná sepsa	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.11	2 6.30	2 6.48	1 3.24	0 0.00
A410	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24	0 0.00
A411	Sepsa zapr. iným bližšie určeným Stafylokokom	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24	0 0.00	0 0.00
A415	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.11	2 6.30	1 3.24	0 0.00	0 0.00
A51	Včasný syfilis	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.10	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A52	Neskorý syfilis	abs. rel.	0 0.00	1 3.08	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00

A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 9.34	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A69	Lymfská borelióza	abs. rel.	4 12.26	40 123.0 6	50 154.2 5	34 105.3 6	37 115.1 4	14 43.57	11 34.62	3 9.72	22 71.30	39 126,4 0
A81	Pomalá vírusová infekcia CNS	abs. rel.	1 3.06	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	2 6.13	6 18.46	12 37.02	5 15.49	4 12.45	6 18.67	10 31.48	5 16.21	10 32.41	6 19.45

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	1 3.06	1 3.08	1 3.09	1 3.10	2 6.22	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B01	Ovčie kiahne	abs. rel.	184 563.86	58 178.4 3	139 428.8 3	187 579.4 9	100 311.1 9	115 357.8 7	53 166.8 2	4 12.96	79 256.0 4	113 366.2 4
B02	Pásový opar	abs. rel.	41 125.64	56 172.2 8	43 132.6 6	25 77.47	28 87.13	29 90.24	19 59.80	21 68.06	11 35.65	1 3.24
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	2 6.13	4 12.31	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	1 3.06	1 3.08	0 0.00	0 0.00	2 6.22	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B171	Akútna hepatitída C	abs. rel.	1 3.06	0 0.00	1 3.09	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 6.30	0 0.00	0 0.00	0 0.00

B181	Chronická hepatitída B bez delta vírusu	abs. rel.	1 3.06	0 0.00	3 9.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24	1 3.24	0 0.00
B182	Chronická hepatitída C	abs. rel.	6 18.39	5 15.38	4 12.34	3 9.30	2 6.22	2 6.22	6 18.89	2 6.48	1 3.24	5 16.21
B26	Mumps	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.15	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	15 45.97	3 9.23	3 9.26	3 9.30	3 9.34	3 9.34	3 9.44	0 0.00	0 0.00	1 3.24
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0.00	2 6.15	2 6.17	1 3.10	0 0.00	1 3.11	1 3.15	0 0.00	0 0.00	2 6.48
B86	Scabies	abs. rel.	18 55.16	15 46.15	13 40.11	19 58.88	7 21.78	9 28.01	9 28.33	1 3.24	15 48.62	1 3.24

Kód	Ochorenie	Hodnota	Rok									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
G00	Baktériová meningitída, nezatriedená inde	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 3.09	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.15	0 0.00	0 0.00	0 0.00
M012	Artitída pri Lymsej chorobe	abs. rel.	3 9.19	16 49.22	20 61.70	12 37.19	16 49.79	13 40.45	3 9.44	0 0.00	5 16.21	8 25.93
U071	Covid- 19	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1595 5,020	6253 20,266	6781 21,977	152 492.64
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	7 21.45	15 46.15	19 58.62	17 52.68	15 46.68	5 15.56	2 6.30	0 0.00	0 0.00	1 3.24

Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 3.24	1 3.24
-----	---------------------------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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 2022 bola 6,74 % (zdroj: ÚPSVaR).

II. Stručná epidemiologická charakteristika

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2023 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 23 ochorení salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 107,65/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v roku zaznamenali 47 prípadov ochorenia, chorobnosť 219,97/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi boli zaznamenané 43 prípady, chorobnosť predstavuje 201,25/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu neboli v roku 2023 hlásené žiadne prípady.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2023 sme evidovali 1 prípad akútnej vírusovej hepatitídy B, kde chorobnosť bola 4,68/100 000 obyvateľov a 2 prípady chronickej vírusovej hepatitídy C s chorobnosťou 9,36/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o sporadický charakter výskytu. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme v roku 2023 v okrese Krupina nevykázali žiadny prípad.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2023 bolo hlásených 184 prípadov varicelly, chorobnosť 861,18/100 000 obyvateľov, 10 prípadov herpes zoster, chorobnosť 46,80/100 000 obyvateľov a 55 prípadov ochorenia COVID-19, chorobnosť 257,42/100 000 obyvateľov.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 4 630 ochorení, chorobnosť 53 152,6/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

V sledovanom roku 2023 boli zaznamenané 4 prípady ochorenia na chrípku s chorobnosťou 18,72/100 000 obyvateľov. V roku 2022 vykazujeme 6 prípadov chrípky. V roku 2023 bol evidovaný 1 prípad SARI.

Neuroinfekcie

V roku 2023 sme neevidovali v okrese Krupina žiadny prípad Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2023 sme nezaznamenali 1 prípad zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou s chorobnosťou 4,68/100 000 obyvateľov. V súvislosti s ohrozením besnotou nebola vakcinovaná žiadna osoba.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 30 prípadov svrabu, chorobnosť 140,41/100 000 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 2023 zaznamenali 1 prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2022 zaznamenal nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2022 bolo evidovaných 13 nozokomiálnych nákaz, v roku 2023 bolo zaznamenaných 35 nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

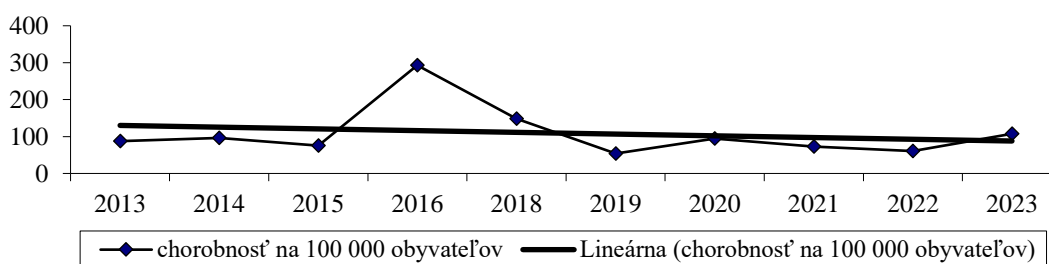
Nehlásené v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2023 bolo hlásených 23 ochorení, chorobnosť 107,65/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 13 prípadov s chorobnosťou 58,96/100 000.

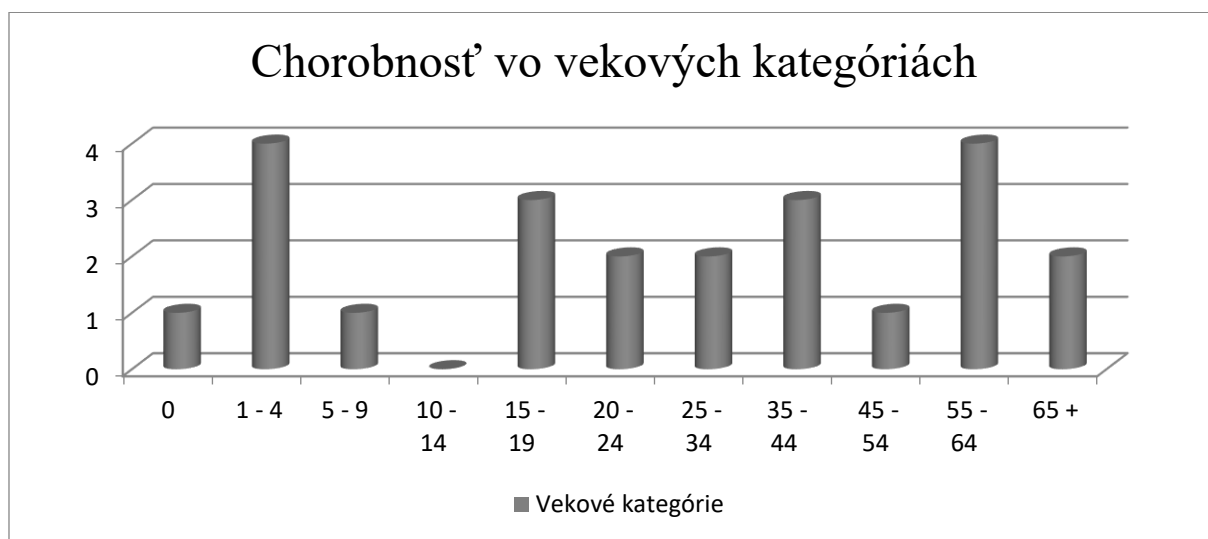
Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme zaznamenali nárast ochorení. Topológia: Bzovík 1, Cerovo 1, Devičie 3, Hontianske Nemce 1, Krupina 5, Ladzany 4, Litava 6, Sebechleby 1, Čekovce 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 13. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 01- 04 roč. a 55- 64 roč. – po 4 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. bolo zaznamenané 1 ochorenie. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci máj s počtom prípadov 6. Faktor prenosu nákazy: domáce vajcia - 7x, kuracie mäso - 1x, neznámy faktor - 15x. Charakter výskytu sporadický a rodinné epidémie. Ako etiologické agens sa tak ako po minulé roky uplatnila *Salmonella enteritidis* v 19 prípadoch, v 4 prípadoch *Salmonella species*. Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali. Všetky ochorenia boli klinicky manifestované.

Stručný popis epidémií:

1. Dňa 17.4.2023 OKM vo Veľkom Krtíši hlásilo pozitívny výsledok TzR - agens - Salmonella enteritidis u troch dospelých osôb jednej domácnosti z Litavy okr. Krupina. Epidemiologickým šetrením bolo v ohnisku nákazy vyhl'adané ďalšie jedno ochorenie v rodine. PP: od 10.4.2023 opakované vodnaté stolice, horúčky, krčovitá bolesť brucha, zvracanie. Suspektný faktor prenosu zemiakový šalát s domácou majonézou zo surových vaječ. Počet exponovaných v rodine 4, ochoreli 4, hospital. 3x na internom. odd. vo Veľkom Krtíši. TzR 3x potvrdená Salmonella enteritidis. Jedno ochorenie malo mierny priebeh. V rodine nariadené protiepid. opatrenia.
2. Dňa 15.5.2023 OKM vo Zvolene hlásilo pozitívny výsledok TzR - agens - Salmonella enteritidis u 18. roč. študentky (SŠ) z Ladzian okr. Krupina. Epid. šetrením v ohnisku boli aktívne vyhl'adané ďalšie ochorenia u troch dospelých osôb v jednej domácnosti. PP: od 8.5.2023 opakované vodnaté stolice, horúčky, krčovitá bolesť brucha, zvracanie. Suspektný faktor prenosu: chlieb vo vaji (domáce vajička). Počet exponovaných v rodine 6, ochoreli 4, hospital. 1x na internom. odd. v Leviciach. TzR 1x potvrdená Salmonella enteritidis. U dvoch osôb v domácnosti sa príznaky neprejavili. V rodine boli nariadené protiepid. opatrenia.



Podľa kolektívov:

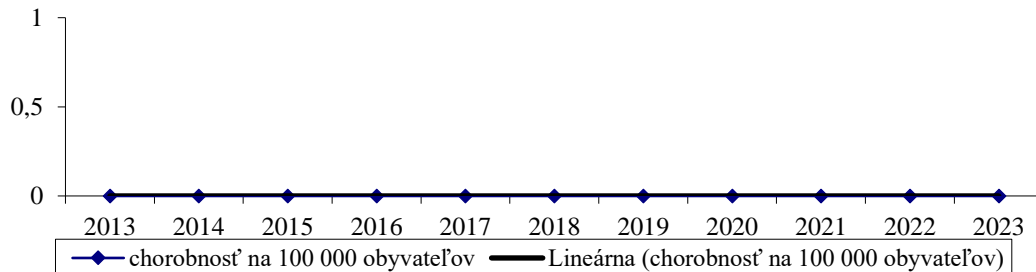
Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	7	1	8
Predškolské zariadenie	1	0	1
Základná škola	3	0	3
Iné	1	0	1
Spolu	12	1	13

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	19	82,6	0	0	19	82,6
Salmonella Species	4	17,4	0	0	4	17,4

V roku 2023 a 2022 nehlásený žiadny prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

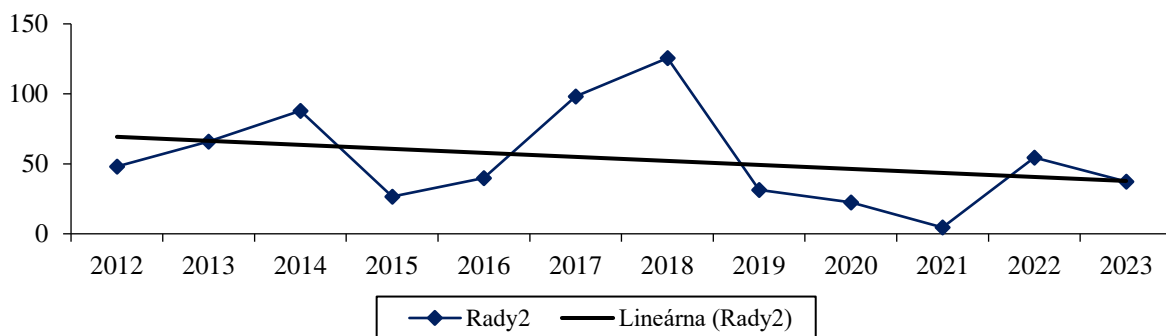


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2023 hlásených 47 prípadov, chorobnosť 219,97/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 12 prípadov, kde chorobnosť bola 54,42/100 000 obyvateľov.

A045 kampylobakteriózy - 10 ročný vývoj



A04.5 Kamylobakterióza - Zaznamenaných bolo 8 prípadov kamylobakteriózy, čo predstavuje chorobnosť 37,44/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásené 2 prípady (chorobnosť 9,07/100 000 obyvateľov). Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec s počtom prípadov 4. Faktor prenosu nákazy: domáce vajcia - 1x, kuracie mäso - 2x, domáce ovčie korbáčiky- 1x, neznámy faktor - 4x. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Charakter výskytu sporadický a rodinná epidémia.

Stručný popis epidémie:

Rodinný výskyt kamylobakteriózy u 2 bratov - 3-ročného a 1-ročného z Krupiny. 2 x laboratórne potvrdené ochorenia. Z TR záchyt *Campylobacter jejuni*. V klinickom obraze - hnačky, zvracanie, teplota. FP: nezistený
Bez hospitalizácie. Izolácia v domácom prostredí

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie	
	abs.	%
Campylobacter jejuni	8	100
Spolu:	8	100,00

A04.6 Yersinióza - V roku 2022 bol zaznamenaný 1 prípad, chorobnosť 4,54/100 000 obyvateľov a v roku 2021 neboli zaznamenané prípady enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - V sledovanom roku 2023 evidujeme 39 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* s chorobnosťou 182,53/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu vykazujeme 29 prípadov nozokomiálneho charakteru (bližší popis v časti NN). V roku 2022 zaznamenaných 9 prípadov, chorobnosť bola 40,82/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný nárast ochorení v porovnaní s minulým rokom. Topológia: Cerovo - 1, Krupina – 34, Litava – 1. Väzba na pohlavie: muži – 18, ženy – 21. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. - 33 prípadov ochorenia. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci marec – 9 prípadov ochorenia. Charakter výskytu sporadický.

Iné bakteriálne otravy potravinami**A05**

V rokoch 2023 a 2022 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**A08**

V roku 2023 nevidovaných žiadne prípady ochorenia. V roku 2022 hlásených 9 prípadov, (chorobnosť 40,82/100 000 obyvateľov).

A08.0 Rotavírusová gastroenteritída - V roku 2023 bolo zaznamenaných 27 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 126,37/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásené 3 prípady s chorobnosťou 13,61/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: výrazný nárast oproti minulému roku. Topológia: Cerovo – 1, Devičie – 1, Dolný Badín – 1, Domaníky – 1, Dudince – 1, Hontianske Nemce – 1, Horné Mladonice – 1, Krupina – 10, Litava – 1, Sebechleby – 3, Senohrad – 1, Terany – 3, Trpín – 1, Čabradský Vrbovok – 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 0. Vekové zloženie: najvyšší výskyt u 1- 4 roč. – 15 prípadov. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 8 prípadov ochorenia. Charakter výskytu sporadický. Podľa kolektív: 6x mimo kolektív, 7x MŠ, 4x ZŠ, 10x iné. Očkovanie proti rotavírusom : očkovanie nebolo zistené. Hospitalizáciu si vyžiadalo 7 prípadov.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - V roku 2023 evidujeme 12 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 56,16/100 000 obyvateľov, v roku 2022 evidujeme 3 prípady, čo predstavuje chorobnosť 13,61/100 000 obyvateľov. Dynamika vývoja: evidujeme výrazný nárast oproti minulému roku. Topológia: Bzovík – 1, Cerovo – 1, Drážovce

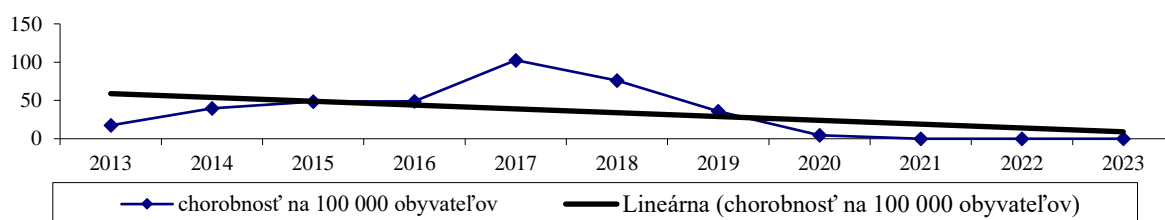
– 1, Hontianske Tesáre – 1, Krupina – 5, Litava – 1, Sebechleby – 1, Čekovce – 1. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 4. Vekové zloženie: výskyt u vekovej skupiny 0 roč.- 4 prípady, 01-04 roč.-6 prípadov a 65+ roč. - 2 prípady. Sezonálna: výskyt v mesiaci február- 1 prípad, máj- 2 prípady, august- 3 prípady, september- 2 prípady, október- 1 prípad, november – 2 prípady, december- 1 prípad. Mechanizmus prenosu: 12x neznámy. Faktor prenosu: 12x neznámy. Charakter výskytu sporadický. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

A08.2 Adenovírusová enteritída – V roku 2023 evidujeme 4 prípady, čo predstavuje chorobnosť 18,72/100 000 obyvateľov, v roku 2022 evidujeme 3 prípady, čo predstavuje chorobnosť 13,61/100 000 obyvateľov.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2023 neevidujeme žiadny prípad hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu, tak ako v roku 2022.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu
10-ročný vývoj

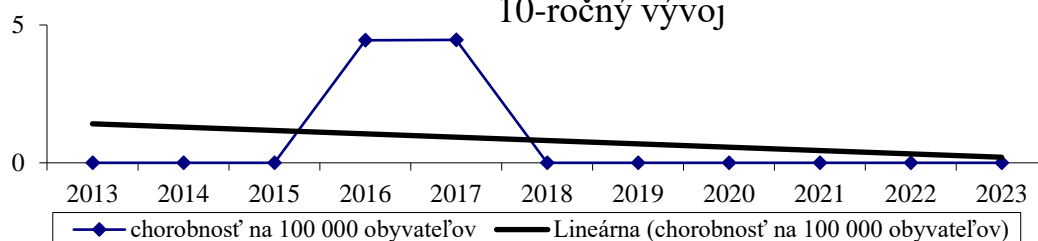


III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B15

V roku 2023 rovnako ako v roku 2022 v okrese Krupina nehlásené prípady akútnej VHA.

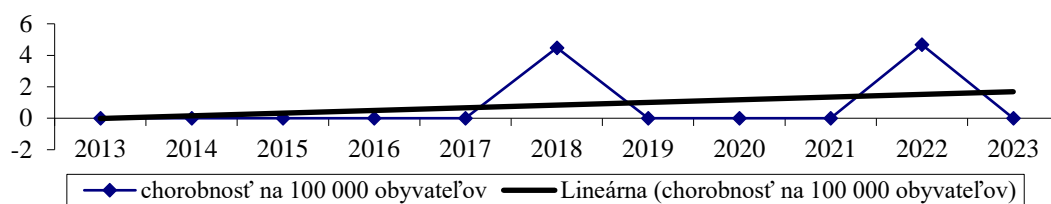
Akútna hepatitída A
10-ročný vývoj



Akútna hepatitída B B16

V roku 2023 neevidujeme žiadny prípad akútnej VHB.
V roku 2022 sme evidovali 1 prípad, chorobnosť 4,54/100 000 obyvateľov.

Akútna VHB 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2023 a v roku 2022 neevidujeme ochorenie na akútnu VHE. Naposledy bola v okrese Krupina hlásená akútna VHE v roku 2019.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V roku 2023 evidujeme 1 prípad chronickej VHB, chorobnosť 4,68/100 000 obyvateľov. Mechanizmus prenosu aj faktor prenosu: neznámy. V roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad na chronickú VHB.

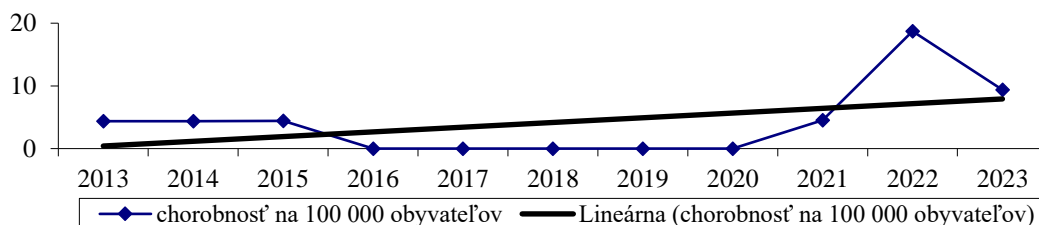
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2023 evidujeme 2 prípady chronickej VHC, chorobnosť 9,36/100 000 obyvateľov. V roku 2022 evidujeme 4 prípady chronickej VHC, chorobnosť 20,00/100 000 obyvateľov

Dynamika vývoja: evidujeme pokles chronickej VHC. Topológia: Krupina -1, Čekovce – 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy –1. Vekové zloženie: výskyt u vekovej skupiny 15-19 roč. – 1 prípad, 35-44 roč. – 1 prípad, 55-64 roč. – 1 prípad. Sezonalita: výskyt v mesiaci apríl a august po 1 prípade. Mechanizmus prenosu: 2x neznámy. Faktor prenosu: neznámy. Charakter výskytu sporadický. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Chronická VHC - 10-ročný vývoj



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Ochorenie v roku 2023 a ani v roku 2022 nehlásené.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítídou

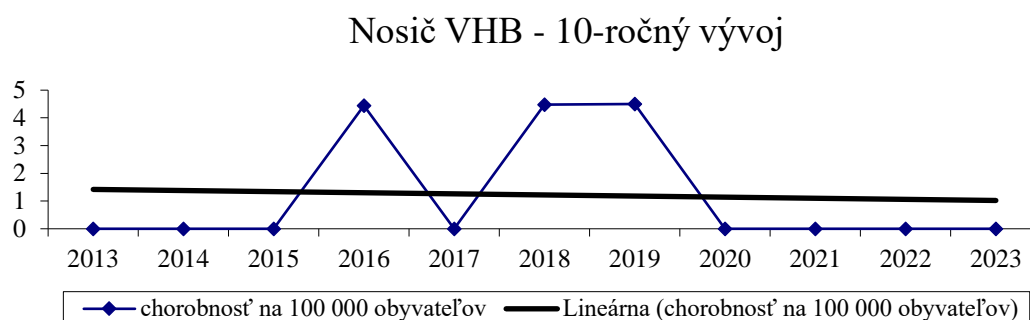
Z20.5

V roku 2023 nehlásené žiadne prípady. V roku 2022 nehlásené žiadne prípady. V roku 2021 sme zaznamenali jeden prípad s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov.

Nosič vírusovej hepatítidy typu B

Z22.5

V roku 2023 ani v roku 2022 nehlásený žiadny prípad.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina v rámci povinného očkovania je 97,2%. V okrese máme 2 pediatrické obvody, žiadny nemá zaočkovanosť nižšiu ako 90%.

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa u detí narodených v ročníku narodenia 2021 zistila zaočkovanosť proti diftérii 97,4% (kombinovaná vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV). Prvé preočkovanie (DTaP-IPV) u detí narodených v ročníku narodenia 2016 (v 6. roku života) dosahovalo 95,5%. Preočkovaných druhou dávkou vakcíny (dTaP-IPV) v ročníku narodenia 2009 (v 13. roku života) bolo 96,9%.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2023 nevidujeme žiadne prípady ochorenia rovnako ako v roku 2022.

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 2021 je 97,4% a v ročníku narodenia 2020 je 100%.

Preočkovaných proti osýpkam, mumpsu a ružienke v ročníku narodenia 2011 (v 11. roku života) bolo 98,1% detí a v ročníku narodenia 2010 bolo 97,7% 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 - záškrt“.

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

Nehlásené v celom sledovanom období.

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

Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G 00.1, J13

V roku 2023 a 2022 nehlásené.

Pri administratívnej kontrole očkovania sa zistila zaočkovanosť proti pneumokokom u detí narodených v ročníku narodenia 2021 – 97,4% (očkovaných tromi dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Respiračná tuberkulóza A15

V roku 2023 a 2022 respiračná tuberkulóza nebola nehlásená.

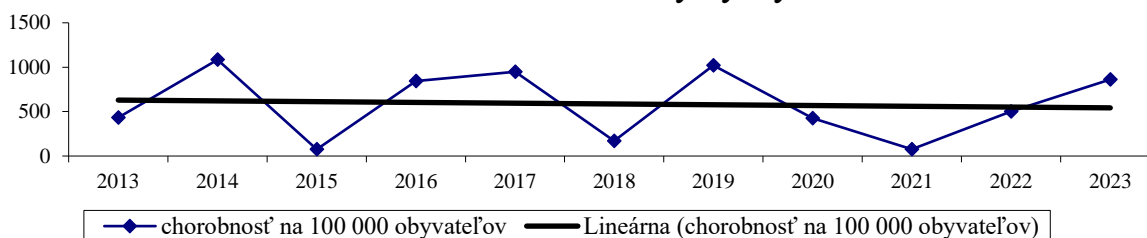
Šarlach – Scarletina A38

V roku 2023 evidujeme 2 šarlachu, chorobnosť 18,72/100 000 obyvateľov. V roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

V rokoch 2023 tak ako v minulom roku 2022 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ovčie kiahne – Varicella**B01**

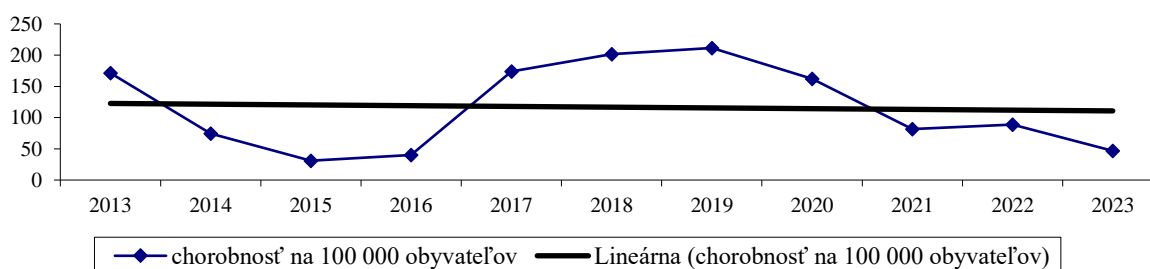
V roku 2023 evidujeme 184 prípadov ochorenia varicelly, čo predstavuje chorobnosť 861,18/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 112 prípadov ochorenia, chorobnosť 507,94/100 000 obyvateľov.

Varicella - 10-ročný výskyt

Dynamika vývoja: výrazný nárast počtu hlásených prípadov v porovnaní s rokom 2021. Topológia: Bzovík - 40, Cerovo- 2, Čekovce- 26, Čabradský Vrbovok – 8, Devičie- 2, Dolné Mladonice- 6, Dolný Badín- 5, Domaníky- 1, Drienovo – 1, Drážovce – 3, Hontianske Nemce- 6, Hontianske Tesáre- 4, Horné Mladonice – 6, Horný Badín- 3, Jalšovík – 5, Kozí Vrbovok – 4, Krupina- 19, Ladzany- 1, Litava- 1, Lišov – 2, Sebechleby – 10, Senohrad- 13, Trpín – 2, Uňatín – 10, Zemiansky Vrbovok – 3. Väzba na pohlavie: muži – 87, ženy – 97. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5–9-ročných detí – 79 prípadov. Sezonálna: najvyšší výskyt prípadov v mesiaci máj - 51 prípadov ochorenia. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Herpes zoster**B02**

V roku 2023 bolo v okrese Krupina hlásených 10 ochorení s chorobnosťou 46,80/100 000 obyvateľov. V roku 2022 hlásených 19 ochorení, chorobnosť 86,17/100 000 obyvateľov.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt

Dynamika vývoja: evidujeme menej výrazný nárast. Topológia: Krupina – 13, Drienovo – 2, Bzovík, Hontianske Tesáre, Horný Badín, Sebechleby – po jednom prípade. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 11. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ ročných – 5 ochorení. Sezonalita: najviac prípadov v mesiaci september a december – po 2 prípady.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2023 a v roku 2022 neboli hlásené prípady infekčnej mononukleózy. Naposledy evidujeme 1 prípad v roku 2019.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J11

V roku 2023 lekári prvého kontaktu v okrese Krupina hlásili 4630 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), čo predstavuje chorobnosť 53152,69/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V roku 2022 sme zaznamenali 6423 ARO s chorobnosťou 64 863,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení tvorila chrípka a chrípke podobné ochorenia 5,9%, čo predstavuje 273 ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (chorobnosť 3134,06/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0-5-ročných detí 146 537,84/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov (455 prípadov) pričom so stúpajúcim vekom chorobnosť klesala.

Z celkového počtu akútnych respiračných ochorení hlásených v roku 2023 bol klinický priebeh komplikovaný u 86 prípadov. Najvyšší počet komplikácií (39 prípadov) predstavovali bronchopneumónie a pneumónie, ktoré tvorili z celkového počtu komplikácií 45,35%.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	455	346	178	2 648	1 003	4 630
	rel.	146 537,8	83 574,8	73 706	48 732,4	44 689,5	53 152,6
CHPO	abs.	0	0	0	199	74	273
	rel.	0,0	0,0	0,0	3 662,3	3 297,1	3 134

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	20	19	39
	%	0,0	0,0	0,0	51,28	48,72	100
Otitídy	abs.	4	5	0	6	0	15
	%	26,67	33,33	0,0	40,0	0,0	100
Sinusitídy	abs.	1	0	0	23	8	32
	%	3,12	0,0	0,0	71,88	25	100

V rámci projektu sentinelových lekárov bolo v roku 2024 v okrese Krupina odobratých 15 vzoriek výterov z krku a nosa, z toho bola 1 pozitívna vzorka na chrípku typu A.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2023 boli hlásené 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 14,04/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo hlásených 6 prípadov ochorenia s chorobnosťou 27,21/100 000 obyvateľov z toho 3 rodinné prípady. Dynamika vývoja: evidujeme pokles. Topológia: Krupina – 1, Sebechleby– 1, Terany– 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 2. Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 1- 4 ročných – 1 prípad, 5-9 roč. - 1 prípad, 25-34 roč. – 1 prípad. Sezonalita: január, február a marec - po 1 prípade.

SARI

J10.7

V roku 2023 bol hlásený v septembri 1 prípad ochorenia u muža zo Bzovíka s chorobnosťou 4,68/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 20-24 roč. V roku 2022 nehlásené.

Chrípka H1N1

J10.9

V roku 2023 nevykazujeme žiadne ochorenie. V roku 2022 sme taktiež neevidovali prípady na chrípku H1N1.

COVID-19

U071

V roku 2023 sme v okrese Krupina vykázali 55 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 257,42/100 000 obyvateľov. V roku 2022 sme evidovali 3989 ochorení na COVID-19 s chorobnosťou 18110,06/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: oproti minulému roku sme zaznamenali výrazný pokles počtu prípadov na ochorenie COVID-19. Topológia: najvyšší výskyt v Krupine – 22 prípadov. Väzba na pohlavie: muži – 26, ženy – 29. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt bol vo vekovej skupine 65 + ročných osôb (34 prípadov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v skupine 0-ročných osôb (1382,49/100 000 obyvateľov – 3 prípady). Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január- 17 prípadov a marec- 12 prípadov.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

Naposledy hlásená v roku 2015.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2023 ani v roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V roku 2021 sme evidovali v okrese Krupina jeden prípad Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby s chorobnosťou 4,54/100 000 obyvateľov.

Vírusová meningitída **A87**

Naposledy hlásené v roku 2012.

Bakteriálny zápal mozgových plien **G00**

Naposledy hlásené v roku 2014.

Zápalová polyneuropatia **G61**

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia **A21.9**

V roku 2023 rovnako ako v roku 2022 neevidujeme žiadny prípad tularémie.

Leptospiróza **A27**

Naposledy hlásené v roku 2017 (1 ochorenie, chorobnosť 4,5/100 000 obyvateľov).

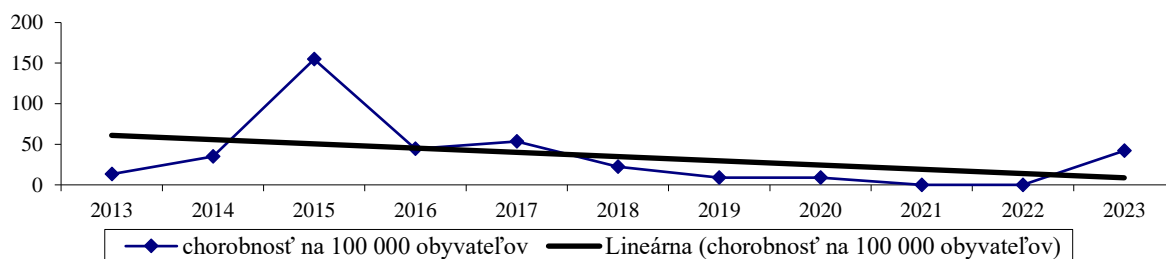
Listerióza **A32**

Naposledy hlásené v roku 2011 (1 ochorenie, chorobnosť 4,3/100 000 obyvateľov).

Lymeská choroba **A69.2**

V sledovanom roku 2023 sme v okrese Krupina vykázali 13 ochorení s chorobnosťou 60,84/100 000 obyvateľov. V roku 2022 sme v okrese Krupina nezaznamenali žiadne prípady. Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme evidovali výrazný nárast tohto ochorenia. Topológia: Dudince – 1, Krupina – 9, Sebechleby – 1, Senohrad– 1, Uňatín – 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 7. Vekové rozloženie: Výskyt vo vekovej skupine 25- 34 roč. – 1 prípad, u 35-44-ročných, 45- 54 roč. a 55- 64 roč. a 65+ roč. – po 3 prípady. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci jún– 5 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2023 tak isto ako v roku 2022 v nebolo v okrese Krupina evidované žiadne ochorenie.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2023 tak isto ako v roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad toxoplazmózy.

Tenióza

B68

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné helmintózy

B83

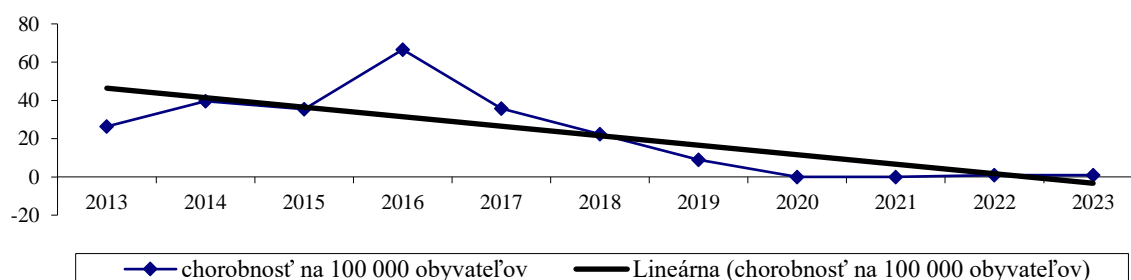
Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2023 bol hlásený 1 prípad kontaktu so zvierat'om v súvislosti s ohrozením besnotou, chorobnosť 4,68/100 000 obyvateľ'ov. Jednalo sa o pohryzenie známou mačkou do ruky. V roku 2022 bol hlásený 1 prípad kontaktu so zvierat'om v súvislosti s ohrozením besnotou, chorobnosť 4,54/100 000 obyvateľ'ov.

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 2023 a ani v roku 2022 nehlásená.

Plynová gangréna

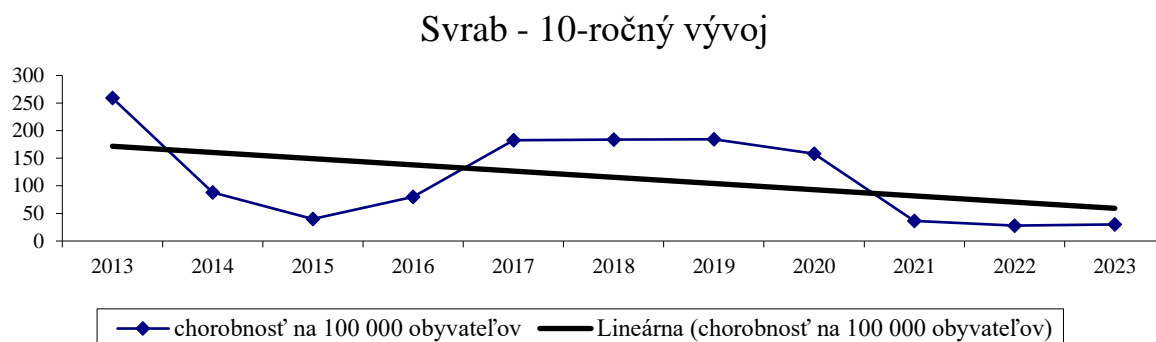
A48.0

Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

B86

V roku 2023 hlásených 30 prípadov, chorobnosť 140,41/100 000 obyvateľov. V roku 2022 bolo v okrese Krupina hlásených 28 prípadov s chorobnosťou 126,98/100 000 obyvateľov.



Dynamika vývoja: oproti roku 2022 sme nevidovali výrazný nárast tohto ochorenia. Topológia: Cerovo– 1, Devičie – 1, Hontianske Moravce- 3, Hontianske Nemce- 1, Hontianske Tesáre- 1, Krupina- 19, Litava – 3, Lišov - 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 20. Vekové rozloženie: Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+-ročných – 11 prípadov. Sezonality: najvyšší výskyt v mesiaci február– 11 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

III.8. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

V roku 2023 tak ako v roku 2022 nebol hlásený žiadny prípad.

Bartonelóza

A44.8

V roku 2023 a ani v roku 2022 nehlásená.

Syfilis

A53

V roku 2023 sme nevidovali žiadny prípad syfilisu. V roku 2022 hlásené 3 prípady včasného syfilisu, chorobnosť 13,61/100 000 obyvateľov. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch heterosexuálny styk.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2023 hlásené 2 prípady včasného syfilisu, chorobnosť 9,36/100 000 obyvateľov. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch heterosexuálny styk. V roku 2022 nebol v okrese Krupina hlásený žiadny prípad.

Dynamika vývoja: zaznamenali sme nárast prípadov ochorenia. Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 35-44-ročných – 1 prípad a 45-54-ročných – 1. Sezonalita: výskyt v mesiaci máj a október – po 1 prípade. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1.

Chlamýdiová infekcia

A56

V roku 2023 hlásené 4 prípady chlamýdiovej infekcie, chorobnosť 18,72/100 000 obyvateľov. Mechanizmus prenosu bol vo všetkých prípadoch heterosexuálny styk. V roku 2022 nebol v okrese Krupina hlásený žiadny prípad.

Dynamika vývoja: zaznamenali sme nárast prípadov ochorenia. Vekové rozloženie: výskyt vo vekovej skupine 25 – 34 roč. – 2 prípady, 35-44-ročných – 1 prípad a 55-64-ročných – 1. Sezonalita: výskyt v mesiaci máj a október – po 2 prípady. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy –4.

Trichomonóza

A59

V roku 2023 hlásený 1 prípad chlamýdiovej infekcie, chorobnosť 4,68/100 000 obyvateľov, u ženy z okresu Krupina vo vekovej skupine 25-34 roč. Mechanizmus prenosu bol heterosexuálny styk.

Dynamika vývoja: zaznamenali sme mierny nárast prípadov ochorenia. Sezonalita: výskyt v mesiaci apríl. V roku 2022 nebol v okrese Krupina hlásený žiadny prípad.

Bezpríznakový stav infekcie HIV

Z21

V roku 2023 neevidujeme žiadny prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV. V roku 2022 evidujeme jeden prípad bezpríznakového nosičstva infekcie HIV s chorobnosťou 4,54/100 0000 obyvateľov.

III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2023 bolo v okrese Krupina zaznamenaných 39 prípadov nozokomiálnych nákaz. Všetky nozokomiálne nákazy boli laboratórne potvrdené a vyhládané v spolupráci s OKM Nemocnica Zvolen a.s.

V roku 2022 hlásených 13 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. Od 1.5.2022 bolo interné oddelenie zmenené na oddelenie dlhodobochorých. Celkový počet lôžok 40: ODCH 1 - 20 lôžok a ODCH 2- 20 lôžok.

Sterilizácia v týchto prevádzkach sa vykonáva fyzikálne – horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou na oddelení centrálnej sterilizácie v Nemocnici Agel Zvolen a.s.

1. Črevné nákazy: 2 ochorenia

V roku 2023 bolo evidovaných 30 prípadov črevných nákaz nozokomiálneho charakteru. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené a sporadické. Evidovali sme: Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* toxín A,B (A04.7) a Salmonelová enteritída (A02.0), ktoré sa vyskytli 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 1: 22 prípadov

Oddelenie pre dlhodobu chorých 2: 8 prípadov

Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Clostridium difficile*.....29 (96,6 %)
- *Salmonella enteritidis*.....1 (3,33 %)

2. Respiračné nákazy: 11

V roku 2023 bolo zaznamenaných 9 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 1: 5 prípadov
- Oddelenie pre dlhodobu chorých 2: 4 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 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz 2023 abs.	Počet hospitaliz. 2023 abs.	Proporcía %
Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina	39	1007	3,87
Spolu	39	701	1,85

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2023 abs.	Proporcia %
	2023 abs.	2023 abs.		
ODCH 1	22	5	385	7,01
ODCH 2	8	4	371	3,2
Spolu	30	9	756	5,1

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>	29	74,4
A02.0	Salmonelová enteritída	1	2,6
Respiračné nákazy			
U07.1	COVID-19	9	23
Spolu		39	100%

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení

Oddelenie	Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
ODCH 1	27	69	27	69
ODCH 2	12	31	12	31
Spolu	39	100	39	100

9 Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2023

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		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.	%
ODCH 1	22	73,3	5	55,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODCH 2	8	26,7	4	44,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	30	100	9	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 2023

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko- logické		horné 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>	29	74,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	74,4
<i>Salmonella enteritidis</i>	1	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6
<i>2019-nCoV</i>	0	0	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	23
Spolu	30	77	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) bolo vykonaných 8 kontrol zdravotníckych zariadení.

ŠZD s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v chirurgickej, 2x gynekologickej ambulancii, ORL ambulancii a na oddelení dlhodobo chorých.

Popis dozorovaných zariadení:

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Krupina zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobo chorých (ODCH). Celkový počet lôžok bol 61: interné (21 lôžok) a ODCH (36 lôžok). Od 1.5.2022 nastala zmena v prevádzkovaní, ktorá spočívala v zrušení interného oddelenia a vytvorením ďalšieho oddelenia pre dlhodobo chorých. Oddelenie dlhodobo chorých je na I. poschodí : v časti A je k dispozícii 1x 1-lôžková izba (izolačka), 4 x 2-lôžková izba, v časti B: 1x 1-lôžková izba, 5x 2-lôžková izba, v prístavbe hlavnej budovy je ODCH 2, ktoré pozostáva z 3x 1-lôžková izba, 4x2-lôžková izba a 3x 3-lôžková izba.

K nemocnici patrí aj geriatrická ambulancia a rádiologické pracovisko.

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: 19

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika: 1

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2023

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				ŠZD SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OAIM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	12	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	17	3	0	3	1	7
stomatológovia	9	1	0	0	0	1
SPOLU	40	4	0	3	1	8

V rámci kontrol bolo odobratých 10 sterov na kontrolu sterility materiálu (30 vzoriek = 3x ster z 10 materiálov), pozitívne 1 – vid'.: Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 90 sterov (180 vzoriek – 2x ster z 90 odobratých plôch), z nich bolo 19 pozitívnych, t.j. 21,1%. 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: **5**

Rozhodnutie RÚVZ o zákaze používania sterilizátora: **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.	%
ORL ambulancia	2	1	50	10	1	10
Chirurgická ambulancia	2	0	0	20	4	20
Gynekologická ambulancia	2	0	0	10	2	20
Gynekologická ambulancia	2	0	0	10	2	20
Stomatologická ambulancia	2	0	0	20	3	15
ODCH	2	0	0	20	7	35
Spolu	12	1	8,3	90	19	21,1

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

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														% pozit	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		voľne		SPOLU			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
Kov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	1	14,2
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	0	0	0	0	0	0
Textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	1	10	10
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	10	10	10

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	CP	P	
Kov	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	14,2
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	10

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	5	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	30	3	10	0	3	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	15	5	33,3	0	5	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	8	2	25	0	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	7	0	0	0	7	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	0	0	0	0	0

Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	15	9	60	0	9	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	7	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrovanie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	90	19	21,1	0	19	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 89

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 86, sprísnenie hygienicko-epidemického režimu – 2, vyhľadanie podozrivých z nákazy – 89, zdravotná výchova – 89

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: LD – 1, ZZD – 3.

Kontrola výkonu opatrení:

- vykonaná na mieste v rámci ŠZD a taktiež vykonané následné kontroly (overenie) plnenia opatrení. V rámci ŠZD sledovanie dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu.

Opatrenia:

- upozornenie na povinnosť dodržiavania aktuálnej legislatívy,
- dodržiavať správne postupy pri dezinfekcii a vykonať kontrolné stery z prostredia.

VI. Všeobecné kritériá

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Tabuľka č. VI.1.

Kód	Ochorenie	2023 Abs.Hod	2022 Abs.Hod	INDEX 2023/2022	PRIEMER 2018-2022	Index 2023/ P	CHOROBNOSŤ 2023	PRIEMER ch. 2018-2022
A02	Iné salmonelové infekcie	24	13	1.85	18.80	1.28	112.33	86.06
A02N	Vylučovanie salmonel	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.92
A04	Iné baktériové črevné infekcie	48	12	4.00	29.00	1.66	224.66	132.74
A040	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.92
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	8	2	4.00	5.00	1.60	37.44	22.89
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	0	1	0.00	2.40	0.00	0.00	10.99
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	40	9	4.44	21.40	1.87	187.21	97.96
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	43	9	4.78	10.80	3.98	201.25	49.44
A080	Rotavírusová enteritída	27	3	9.00	4.60	5.87	126.37	21.06
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	12	3	4.00	3.80	3.16	56.16	17.39
A082	Adenovírusová enteritída	4	3	1.33	2.40	1.67	18.72	10.99
A09	Iná gastroenteritída a kolitída inf. pôvodu	0	0	0.00	5.20	0.00	0.00	23.80
A21	Tularémia	0	0	0.00	0.20	0.00	0.00	0.92
A370	Pertussis zapr. Bordatella pertussis	0	0	0.00	1.60	0.00	0.00	7.32
A38	Scarlatina	4	0	0.00	0.20	20.00	18.72	0.92
A41	Iná sepsa	0	0	0.00	1.00	0.00	0.00	4.58
A410	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.83
A415	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	0	0	0.00	0.60	0.00	0.00	2.75
A51	Včasný syfilis	0	3	0.00	0.60	0.00	0.00	2.75

A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	0	0	0.00	0.80	0.00	0.00	3.66
A69	Lymská choroba	9	0	0.00	1.40	6.43	42.12	6.41
A81	Pomalá vírusová inf. CNS	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.83
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0.00	0.40	0.00	0.00	1.83
B01	Ovčie kiahne	184	112	1.64	97.80	1.88	861.18	447.67
B02	Pásový opar	10	19	0.53	33.00	0.30	46.80	151.05

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Muži		Ženy		Chorobnosť v roku 2023	
		Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000	Abs.	Na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	10	94.52	14	129.80	24	112.33
A04	Iné baktériové črevné infekcie	23	217.39	25	231.78	48	224.66
A045	Enteritída zapr. Campylobakterom	5	47.26	3	27.81	8	37.44
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	18	170.13	22	203.97	40	187.21
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	23	217.39	20	185.43	43	201.25
A080	Rotavírusová enteritída	15	141.78	12	111.26	27	126.37
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	8	75.61	4	37.09	12	56.16
A082	Adenovírusová enteritída	0	0.00	4	37.09	4	18.72
A38	Scarlatina	2	18.90	2	18.54	4	18.72
A54	Gonokoková infekcia	1	9,45	1	9,27	2	9,36
A56	Chlamýdiové inf. dol. častí močovopohl.sústavy	0	0,00	4	37,09	4	18,72
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0,00	1	9,27	1	4,68
A69	Lymeská choroba	5	47.26	4	37.09	9	42.12
B01	Ovčie kiahne	87	822.31	97	899.31	184	861.18
B02	Pásový opar	1	9.45	9	83.44	10	46.80
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	1	9.45	0	0.00	1	4.68
B182	Chronická hepatitída C	1	9.45	1	9.27	2	9.36

B86	Scabies	10	94.52	20	185.43	30	140.41
J10	Chríпка zapríč. identif. vírusom chrípky	1	9,45	2	18,54	3	14,04
M012	Artritída pri Lymsej chorobe	1	9.45	3	27.81	4	18.72
U071	Covid 19	26	245.75	29	268.87	55	257.42
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	0	0.00	1	9.27	1	4.68

Vekovošpecifická chorobnosť

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02	Iné salmonelové infekcie	abs.	1	4	1	0	4	2	2	3	1	4	2	24
		rel.	460.83	424.18	94.25	0.00	353.67	157.48	67.54	93.78	32.83	137.74	56.34	112.33
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	1	5	0	0	0	0	0	1	3	3	35	48
		rel.	460.83	530.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.26	98.49	103.31	985.92	224.66
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	abs.	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8
		rel.	460.83	530.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.26	0.00	0.00	28.17	37.44
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	34	40
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.49	103.31	957.75	187.21
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	abs.	10	21	6	2	0	0	0	0	0	0	4	43
		rel.	4,608.29	2,226.94	565.50	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.68
A080	Rotavírusová enteritída	abs.	5	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	27
		rel.	2,304.15	1,590.67	471.25	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	abs.	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
		rel.	1,843.32	636.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34
A082	Adenovírusová enteritída	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4
		rel.	460.83	0.00	94.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34

A38	Scarlatina	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	3 282.75	1 92.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 18.72
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 31.26	1 32.83	0 0.00	0 0.00	2 9.36
A56	Chlamýdiové inf. dol. častí močovopohl.sústavy	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 67.54	1 31.26	0 0.00	1 34.44	0 0.00	4 18.72
A59	Urogenitálna trichomonóza	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.77	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68
A69	Lymská choroba	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.77	2 62.52	2 65.66	2 68.87	2 56.34	9 42.12
B01	Ovčie kiahne	abs. rel.	4 1,843.32	62 6,574.76	79 7,445.81	33 3,044.28	6 530.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	184 861.18
B02	Pásový opar	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 92.25	1 88.42	0 0.00	0 0.00	1 31.26	0 0.00	2 68.87	5 140.85	10 46.80
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 31.26	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68
B182	Chronická hepatitída C	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 31.26	0 0.00	1 34.44	0 0.00	2 9.36
B86	Scabies	abs. rel.	0 0.00	1 106.04	4 377.00	0 0.00	3 265.25	0 0.00	2 67.54	4 125.04	4 131.32	1 34.44	11 309.86	30 140.41
J10	Chrípka zapríč. identif. vírusom chrípky	abs. rel.	0 0.00	1 106.04	1 94.25	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.77	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 14.04
M012	Artitída pri Lymskej chorobe	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 31.26	1 32.83	1 34.44	1 28.17	4 18.72
U071	Covid 19	abs. rel.	3 1,382.49	1 106.04	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 101.32	2 62.52	2 65.66	10 344.35	34 957.75	55 257.42
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 33.77	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68

Sezónnosť výskyt

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	1	5	7	1	3	0	5	0	1	0	24
A04	Iné baktériové črevné infekcie	3	2	13	4	3	3	4	2	1	4	6	3	48
A045	Enteritída zapr.Campylobakterom	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	8
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	3	1	9	4	2	3	3	2	1	4	5	3	40
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infekcie	0	1	1	1	10	5	3	5	5	4	4	4	43
A080	Rotavírusová enteritída	0	0	1	1	8	5	3	2	1	1	2	3	27
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	0	1	0	0	2	0	0	3	2	1	2	1	12
A082	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
A38	Scarlatina	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4
A54	Gonokoková infekcia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
A56	Chlamýdiové inf. dol. častí močovopohl.sústavy	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4
A59	Urogenitálna trichomonóza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A69	Lymská choroba	0	0	0	0	1	5	0	2	1	0	0	0	9
B01	Ovčie kiahne	1	0	48	29	51	23	8	2	4	13	2	3	184
B02	Pásový opar	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0	1	2	10

B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická hepatitída C	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
B86	Scabies	4	11	2	2	1	2	0	0	0	3	5	0	30
J10	Chrípka zapríč. identif. vírusom chrípky	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
M012	Artritída pri Lymsej chorobe	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	4
U071	Covid-19	17	8	12	0	4	0	1	0	1	1	6	7	57
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tabuľka č. VI. 5

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A02	Iné salmonelové infekcie	abs. rel.	22 97.19	17 75.45	65 289.92	29 130.05	33 148.48	11 49.49	21 95.24	16 74.89	13 60.84	24 112.33
A02 N	Vylučovanie salmonel	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 4.46	2 8.97	0 0.00	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A04	Iné baktériové črevné infekcie	abs. rel.	20 88.35	6 26.63	9 40.14	22 98.66	28 125.98	55 247.47	42 190.48	8 37.44	12 56.16	48 224.66
A040	Infekt. zapr. enteropatogénnou E. coli	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A045	Enteritída zapr. Campylobacterom	abs. rel.	18 79.52	5 22.19	6 26.76	8 35.88	9 40.49	7 31.50	6 27.21	1 4.68	2 9.36	8 37.44
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitika	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 4.46	2 8.97	3 13.50	8 36.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	0 0.00
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	abs. rel.	2 8.84	1 4.44	2 8.92	12 53.81	16 71.99	40 179.98	35 158.73	7 32.76	9 42.12	40 187.21
A08	Vírusové a iné, bližšie urč. črevné infek.	abs. rel.	12 53.01	31 137.59	147 655.66	37 165.93	15 67.49	25 112.49	3 13.61	2 9.36	9 42.12	43 201.25
A080	Rotavírusová enteritída	abs. rel.	6 26.51	8 35.51	7 31.22	30 134.54	6 27.00	11 49.49	1 4.54	2 9.36	3 14.04	27 126.37
A081	Akútna gastroenteritída Norwalk	abs. rel.	6 26.51	20 88.77	136 606.60	4 17.94	4 18.00	12 53.99	0 0.00	0 0.00	3 14.04	12 56.16
A082	Adenovírusová enteritída	abs. rel.	0 0.00	3 13.32	4 17.84	3 13.45	5 22.50	2 9.00	2 9.07	0 0.00	3 14.04	4 18.72
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	9 39.76	11 48.82	11 49.06	23 103.14	17 76.49	8 36.00	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A21	Tularémia	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A27	Leptospióza	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A370	Pertussis zapr. Bordetella pertussis	abs. rel.	4 17.67	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.50	7 31.75	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A38	Scarlatina	abs. rel.	0 0.00	21 93.21	16 71.36	4 17.94	0 0.00	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 18.72

A39	Meningokokova infekcia	abs. rel.	0 0.00	1 4.44	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A41	Iná sepsa	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	3 13.50	2 9.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A410	Sepsa zapr. Staphylococcus aureus	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.50	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A415	Sepsa zapr. inou G ⁻ baktériou	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 9.00	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A51	Včasný syfilis	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	3 14.04	0 0.00
A53	Iný a bližšie neurčený syfilis	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.50	2 9.00	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	4 17.67	23 102.09	8 35.68	10 44.85	4 18.00	1 4.50	2 9.07	0 0.00	0 0.00	9 42.12
A81	Pomalá vírusová infekcia CNS	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 4.46	0 0.00	0 0.00	0 4.50	1 0.00	0 4.68	1 0.00	0 0.00
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	1 4.42	3 13.32	7 31.22	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 9.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B01	Ovčie kiahne	abs. rel.	247 1,091.	17 75.45	190 847.4 6	214 959.6 8	38 170.9 8	227 1,021	95 430.84	17 79.57	112 524.2 0	184 861.1 8
B02	Pásový opar	abs. rel.	17 75.10	7 31.07	9 40.14	39 174.9 0	45 202.4 7	47 211.4 7	36 163.27	18 84.25	19 88.93	10 46.80
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 4.46	1 4.48	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	0 0.00	0 0.00
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	0 0.00
B181	Chronická hepatitída B bez Delta vírusu	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	0 0.00	1 4.68
B182	Chronická hepatitída C	abs. rel.	1 4.42	1 4.44	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	4 18.72	2 9.36
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	3 13.25	1 4.44	4 17.84	1 4.48	4 18.00	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	1 4.46	1 4.48	1 4.50	1 4.50	1 4.54	0 0.00	0 0.00	0 0.00
B86	Scabies	abs. rel.	20 88.35	9 39.95	18 80.29	42 188.3 5	41 184.4 8	41 184.4 8	35 158.73	8 37.44	28 131.0 5	30 140.4 1
G00	Baktériová meningitída, nezatriedená inde	abs. rel.	1 4.42	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

M01 2	Artritída pri Lymsej chorobe	abs. rel.	4 17.67	12 53.26	2 8.92	2 8.97	1 4.50	1 4.50	0 0.00	0 0.00	0 0.00	4 18.72
U071	Covid- 19	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	866 3,927	4190 19,610	3989 18,669	55 257.42
Z203	Kontakt a vystavenie besnote	abs. rel.	9 39.76	8 35.51	15 66.90	8 35.88	5 22.50	2 9.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	1 4.68
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 4.68	2 9.36	0 0.00

**ODDELNIE PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY K
ZDRAVIU**

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Podľa organizačnej štruktúry je na RÚVZ so sídlom vo Zvolene vytvorené samostatné oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Súčasťou oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je poradňa zdravia, v rámci ktorej poskytujeme aj nadstavbové poradenstvo zdravej výživy, odvykania od fajčenia a súčasnej podpory duševného zdravia.

Poverená vedením : MUDr. Margaréta Launerová, ktorá je súčasne vedúcou odd. HDM

Základná poradňa zdravia :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

Andrea Jančová – od 1.2.2023 administratívna pracovníčka

Nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

Nadstavbové poradenstvo odvykania od fajčenia :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e.

b. Personálne obsadenie oddelenia

Poverenou vedením OPZaVkJZ je MUDr. Margaréta Launerová – úväzok 0/0 je súčasne vedúcou oddelenia HDM. Participuje podľa potreby na vybraných aktivitách OPZaVkJZ.

1

Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu pracujú:

Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e. : úväzok 1/1

Odbornosť – kvalifikácia (špecializačná skúška) :

1. Verejný zdravotník II. stupňa - zameranie ochrana a podpora zdravia
2. Všeobecná 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

Andrea Jančová : administratívny pracovník, úväzok : 1/2
od 1.2.2023.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávacie aktivity organizované RÚVZ Zvolen (odborné celoústavné semináre)

Pracovníci OPZaVkJ sa v roku 2023 zúčastnili vzdelávacích aktivít pre zamestnancov v rámci RÚVZ :

- Pracovný odborný seminár v problematike oddelenia PPLaT – pasívne , 9.3.2023

Vzdelávanie pracovníkov mimo RÚVZ Zvolen :

Mgr. Iveta Gondášová Dipl.a.h.e., Andrea Jančová, absolvovali školenia ÚVZ SR Bratislava
- nový informačný systém TZS, priebežne počas roka 2023.

- On line webex EASO – Nadváha a obezita. Svetový deň obezity, logistika. 17.1.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 28.2.2023
- On line webex MZ SR – Lieková politika, 1.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 6.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 7.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 14.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 20.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 27.3.2023
- On line webex AOPP – Práva pacientov, 29.3.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 3.4.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 5.4.2023
- Regionálny úrad WHO pre Európu a MZ SR „ Subregionálna konzultácia na vysokej úrovni k zdieľaniu skúseností, dôkazov a osvedčených postupov medzi krajinami prijímajúcimi ukrajinských odídencom“, Bratislava, 18.-19.4.2023
- XX. Celoštátna odborná konferencia SK MTP - „Medicínsko-technickí pracovníci, ako súčasť multidisciplinárneho tímu“ 17.-18.4. 2023, Banská Bystrica
- On line webex AOPP – Práva pacientov, 25.4.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 3. 5.2023
- On line webex ÚVZ SR a RÚVZ B. Bystrica – Kampaň,, Vyzvi srdce k pohybu“ , 9.5.2023
- XIV. Odborný deň medicínsko technických pracovníkov, RK MTP Košice,, Košice, 17.5.2023
- Mosty z chudoby – seminár o. z. Cesta von, Komunitné centrum Zvolen, 23.5.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 13. 6.2023
- Odborná konferencia „ Kruhy na hladine – práca s deťmi s rizikovým správaním a hľadanie pomoci“ – KU Ružomberok, Diagnostické centrum, 16.6.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 9. 8.2023
- On line úvodný test na vzdelávacej IT platforme pre zlepšovanie digitálnych zručností – Digitálny klub.sk , 21.8.2023
- On line webinár so získaním certifikátu – Novela školského zákona, 21.8.2023
- Celoslovenská konferencia „Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách“ – spoluorganizátor CPP Zvolen, RÚVZ Zvolen,

Asociácia sociálnych pedagógov, o. z. , Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen,
5.9.2023

- Prevencia radikalizácie mladých ľudí na lokálnej úrovni – Ministerstvo spravodlivosti SR – a CVEK o. z. Bratislava – workshop, Mestský úrad Zvolen, Komisia prevencie, 13.9.2023
- Romantické násilie – Národný inštitút vzdelávania mládeže, krajské pracovisko B. Bystrica – workshop, Zvolen, 22.9.2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 28.9.2023
- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím - školenie „ Nie si na to sám „ Získanie Osvedčenia - informovanie o Národnej linke na pomoc deťom v ohrození „ Viac ako NI(c)K ,Okresný úrad Zvolen, 2.10. 2023
- On line školenie UK Praha, podcast Odvykanie od fajčenia, 25.9.2023
- On line prednášky odborníkov prof. Anna Hogenová , prof. Max Kašparu, prof. Anton Heretik, prof. Jozef Hašto, MUDr. Miron Zelina, Mons. Dušan Lukáč, Pjer La Šes, Dalibor Špok, Jan Mayer, Martin Lajprík, MUDr. Radkin Honzák, prof. Jan Rak, MUDr. Karel Nešpor a iní – Filozofia, fenomenológia, psychológia a starostlivosť o duševné zdravie, pravidelné celoživotné vzdelávanie, priebežne, celý rok 2023
- On line webex ÚVZ SR – Nový TZS, 4.10.2023
- Regionálny odborný deň medicínsko technických pracovníkov – RK Košice v Michalovciach, 18.10.2023
- On line webex ÚVZ SR – prístroj Afinion, 24.10.2023
- Kongres 56. Nitrianske lekárske dni – Spolok lekárov Ponitria, Nitra, 25.-26.10.2023
- On line prednáška MUDr. Michal Patarák PhD, prednosta II.Psychiatrickej kliniky SZU na tému „ Mládež a drogy“, 6.11.2023
- Odborné, osobné konzultácie – edukácia odvykanie od fajčenia, Cannabis s MUDr. Daniel Paulovič PhD – pneumológ, Bánovce nad Bebravou, Kongres 56. Nitrianske lekárske dni – Spolok lekárov Ponitria, Nitra,25.-26.10.2023
- Národná konferencia o duševnom zdraví a psychosociálnej podpore – TENENET o, z., Oponice, 15.-16.11.2023
- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím – Téma: „ Negatívne dopady pornografie na deti „,Okresný úrad Zvolen, 24.11. 2023
- On line webex ÚVZ SR „ Planeat“, 13.12.2023
- Záverečná konferencia Národných projektov Zdravé komunity 2B, 3B, Bratislava, 8.11.2023

Aktívna účasť a prezentácie na odborných fórach :

- Participovali sme so Slovenskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou SKLON a ECPO – Európskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou na príprave a realizácii Broadcastu Porozprávajme sa o obezite, ktorý bol odvysielaný ECPO 3.3.2023 o 13:00 hodine po úvodnom príhovore Solveig Sigurdardóttir, prezidentky ECPO v rámci Svetového dňa obezity.
Klientka PZ RÚVZ Zvolen odprezentovala jej pohľad a osobné skúsenosti a výsledky po viacročnom procese poradenstva úpravy telesnej hmotnosti v PZ RÚVZ Zvolen.
- XX. Celoštátna odborná konferencia SK MTP - „Medicínsko-technickí pracovníci, ako súčasť multidisciplinárneho tímu“ 17.-18.4. 2023, Banská Bystrica

- LEKOR - Lekári Oravy – Festival kazuistik – OIF , Téma: „Stigmatizácia ľudí žijúcich s nadváhou a obezitou“ , Nižná, 21.-22.4.2023
- XIV. Odborný deň RK MTP Košice, „Psychohygiena a jej význam aj pre zdravotníckych pracovníkov, Košice, 17.5.2023
- 30. európsky kongres obezity, Dublin, Írsko, 17.-20.5 2023 - odprezentovaný „Štandardný preventívny postup so zameraním na intervencie ovplyvňujúce vznik neprenosných ochorení a nadváhu/obezitu u dospelých ohrozených chudobou, sociálnym vylúčením a marginalizáciou“. a odprezentovaná aj 1. revízia nášho Štandardného preventívneho postupu pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou so zameraním na poradenskú starostlivosť. Schválené MZ SR 15.11.2023
- Regionálny odborný deň RK MTP Michalovce, „Podpora duševného zdravia zdravotníckych pracovníkov - možnosti“ , Michalovce, 18.10.2023
- Celoslovenská konferencia „Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách“ – spoluorganizátor CPP Zvolen, RÚVZ Zvolen, Asociácia sociálnych pedagógov, o. z. , Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen, 5.9.2023
- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím“ – krajské pracovné stretnutie podporných subjektov, participácia s UPSVaR Zvolen. Téma : „ Podpora duševného zdravia - skúsenosti spolupráce OPZaVkZ s CPP Zvolen, Krupina“, Krajská knižnica Ľ. Štúra, Zvolen, 12.9. 2023
- Detská konferencia „ Križovatky šťastia“, Aula ZŠ Nám. Mládeže Zvolen, 29.11.2023

Pracovné stretnutia pracovníkov OPZ a VkZ :

- Regionálny úrad WHO pre Európu a MZ SR „ Subregionálna konzultácia na vysokej úrovni k zdieľaniu skúseností, dôkazov a osvedčených postupov medzi krajinami prijímajúcimi ukrajinských odídencom“, Bratislava, 18.-19.4.2023
- Rada vlády pre duševné zdravie – 5. a 6. zasadnutie, MZ SR, Bratislava, 30.5 2023, 18.12.2023
- Celoslovenská porada vedúcich OPZaVkZ, RÚVZ Rimavská Sobota, 22.6. 2023
- Komisia prevencie Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen, 10.5.2023
- Komisia prevencie Mesto Zvolen, Centrum poradenstva a prevencie, Sokolská Zvolen, 6.11.2023
- Pracovné stretnutie – odborná a organizačná príprava - logistika Celoslovenská konferencia „Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách“ – spoluorganizátori CPP Zvolen, RÚVZ Zvolen, Asociácia sociálnych pedagógov, o. z. , Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen, RÚVZ Zvolen, 7.8.2023
- Národný projekt „ Podpora ochrany detí a mládeže pred násilím“ – Multidisciplinárne

- pracovné stretnutie subjektov pracujúcich s mládežou v okresoch Zvolen, Krupina, garant UPSVaR, participujúci CPP Zvolen, Krupina, koordinátori prevencie na školách, Štátna polícia Zvolen, Krupina a i., ZŠ E. M. Šoltésovej, Krupina, 18.5.2023
- Krajská porada vedúcich OPZaVkZ v BB kraji online , 12.10.2023
 - Krajská porada vedúcich OPZaVkZ v BB kraji , RÚVZ B. Bystrica, 19.10.2023
 - Krajská porada vedúcich OPZaVkZ v BB kraji online, 5.12.2023
 - Pracovná skupina pre tvorbu KPSS Mesto Zvolen – cieľová skupina rodina a deti, mesta Zvolen na roky 2024-2029, Mestský úrad Zvolen, 19.10.2023
 - Multidisciplinárne pracovné stretnutie na tému „ Predchádzanie a znižovanie násilia páchaného na deťoch z pohľadu participujúcich subjektov“, UPSVaR Zvolen- územný obvod koordinácie - implementácia Národného projektu Podpora ochrany detí pred násilím v spolupráci s Centrom poradenstva a prevencie, Zvolen, ZŠ J.C Hronského, Krupina 3.5. 2023
 - Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity – regionálna kancelária B. Bystrica v PZ RÚVZ Zvolen, 9.10.2023
 - Zasadnutia Akreditačnej komisie MZ SR 10krát v priebehu roka 2023, MZ SR Bratislava a podľa potreby online
 - Online stretnutia Koordinátorov prevencie na školách v spolupráci s CPP Krupina – 4krát v roku 2023

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Podľa údajov štatistického úradu SR k 31.12.2023 žilo v spádovej oblasti RÚVZ Zvolen v okrese Zvolen 65 712 obyvateľov, v okrese Detva 30 586 obyvateľov a v okrese Krupina 21 282 obyvateľov.

Zvýšenie pohybovej aktivity

Národný program prevencie obezity na roky 2015 – 2025 MZ SR, ÚVZ SR Bratislava, vrátane Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 a plnenie úlohy 9.2 Programov a projektov ÚVZ SR na rok 2023, OPZaVkZ RÚVZ so sídlom vo Zvolene realizoval nasledovne :

Prehľad zdravotno-edukačných a iných podporných aktivít na zvýšenie pohybu (besedy, prednášky, súťaže, kampane na zvýšenie zdravotného uvedomenia o význame pohybu v živote človeka)

- Celonárodná, medzinárodne koordinovaná Kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie „ Vyzvi srdce k pohybu“ – gestor RÚV B. Bystrica. Obdobie realizácie 1x za 2 roky v jarnom období , rozsah 15 týždňov.
RÚVZ Zvolen participoval na realizácii celoslovenskej súťaže v zmysle Metodického listu ÚVZ SR Bratislava.
Absolvovali sme on line školenie a pokyny k realizácii projektu.
Kampaň sme aktívne podporili náborom verejnosti do súťaže - oslovovaním miestnych inštitúcií a škôl i cielenými prednáškami o význame pohybovej aktivity pre jednotlivca i spoločnosti. Gestor úlohy RÚVZ Banská Bystrica spracoval následnú analýzu a výstupy i za účelom modifikácie kampane – postupov, pre pokračovanie v ďalších rokoch.
- Lokálna Kampaň „ Schody ako výzva“, realizujeme kontinuálne už od r. 2009 pre zamestnancov RÚVZ Zvolen a verejnosť. Možnosť výberu používať schody, nie výťah. Dlhodobý cieľ : návyk na pravidelnú pohybovú aktivitu verejnosti a zamestnancov RÚVZ Zvolen.
 - *Informačný panel Pohybom ku zdraviu a propagácia Kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ – priestory RÚVZ Zvolen 10.5.2023*
 - Prednášky „ Pohybom ku zdraviu“ pre 25 študentov 3.PSA a 3.PSB SZŠ Zvolen – 18.1. 2023
 - Prednášky „ Podpora zdravia“ s náborom účastníkov do zapojenia sa do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 36 študentov 3.PSA a 3PSB. SZŠ Zvolen -3.5.2023
 - Prednášky „Zdravý životný štýl“ s propagáciou Svetového dňa pohybom ku zdraviu pre 39 študentov 3.PSA a 3.PSB SZŠ Zvolen, 10.5.2023
 - Prednášky „Význam pohybovej aktivity a globezita „ a nábor do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 33 externých študentov 1.PSKA a 1.PSKC SZŠ Zvolen, 2.5.2023
 - Prednáška“ Význam pohybovej aktivity a globezita“ a nábor do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 21 externých študentov 1.PSKB , 10.5.2023
 - Prednáška“ Význam pohybovej aktivity a globezita „a nábor do kampane Vyzvi srdce k pohybu pre 21 externých študentov 1.PSKC SZŠ Zvolen, 11.5.2023

Spolu 14 aktivít a 285 edukovaných

Ozdravenie výživy

Prehľad realizovaných zdravotno-výchovných aktivít k problematike ozdravenia výživy a zlepšenia pitného režimu v roku 2023 :

- Prednášky s besedou „ Prevencia rakoviny prsníka“ pre 16 študentov 3.PSA SZŠ Zvolen, 1.2.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia rakoviny maternice“ pre 17 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen, 1.2.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia DM2“ pre 19 študentov 1.PSKC, SZŠ Zvolen, 23.3.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia DM2, nábor do Kampane „Vyzvi srdce k pohybu “ pre 17 študentov, 1.PSKA, SZŠ Zvolen, 18.5.2023

- Prednášky s besedou „Prevencia rakoviny hrubého čreva“ pre 35 študentov 3.PSA a 3.PSB SZŠ Zvolen, 26.4.2023
- Prednášky s besedou „Prevencia rakoviny hrubého čreva“ pre 17 študentov 1. PSKB SZŠ Zvolen, 26.4.2023
- Prednášky s besedou „Význam pohybu pre zdravie“ pre 21 študentov 1. PSB SZŠ Zvolen, 20.9. 2023
- Prednášky s besedou „v spolupráci s CPP Krupina „ Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov. Energetické nápoje a zdravie detí“ pre 11 žiakov 7. A a 6 žiakov špeciálnej triedy ZŠ Hontianske Nemce,14.12. 2023
- Prednášky s besedou „v spolupráci s CPP Krupina „ Energetické nápoje a zdravie detí“ pre 14 žiakov 6. A ZŠ Hontianske Nemce,14.12. 2023
- Prednášky s besedou v spolupráci s CPP Krupina „ Energetické nápoje a zdravie detí“ pre 16 žiakov 5. A ZŠ Hontianske Nemce,14.12. 2023
- Prednášky s besedou „ Vieme zdravo žiť. Riziká užívania energetických nápojov“ pre 8 študentov 1. OA, Spojená škola Detva, 12.12.2023
- Prednášky s besedou“ Naše jedlo, naše zdravie, naša Zem. Zdravé starnutie.“ pre 18 študentov 3.PSA a 20 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen, 4.10.2023
- Projekt „Viem čo zjem“ - aktivity s besedami pre žiakov 1. a 2. stupňa na zapojených ZŠ nasledovne : 23.1. 2023 ZŠ M. Rázusa Zvolen – 120 edukovaných
- 24.1.2023 ZŠ Nám. Mládeže Zvolen – 48 edukovaných
- 30.1.2023 1.ZŠ Jilemnického Zvolen – 100 edukovaných
- 1.2.2023 ZŠ Hrnčiarska Zvolen – 48 edukovaných
- 2.2.2023 ZŠ Alexyho Zvolen – 110 edukovaných
- 8.2.2023 3.ZŠ Jilemnického Zvolen – 60 edukovaných
- Prednášky s besedou „Prevencia rakoviny hrubého čreva“ pre 16 študentov 3. PSA a 18 študentov 3. PSB SZŠ Zvolen, 8.2.2023
- Prednáška s besedou „ Energetické nápoje a zdravie detí“ v spolupráci s Centrom poradenstva a prevencie Krupina pre 11 žiakov 6.ročníka ZŠ Senohrad , 18.2.2023
- Svetový deň obezity 4.3.2023 – participovali sme na Celoslovenskej súťaži pre ZŠ v kreslení na tému obezita a jej prevencia, v zmysle Metodického pokynu z ÚVZ SR Bratislava a v spolupráci s projektom „Skutočne zdravá kola“. Oslovili sme 49 ZŠ v spádovom území RÚVZ Zvolen z toho 17 v okrese Zvolen, 12 okres Detva, 12 okres Krupina a 8 špeciálnych škôl. Zapojilo sa 6 ZŠ, a to Krupina, Hrnčiarska Zvolen, Hontianske Moravce, Jilemnického Zvolen, Detva a Dudince a 7 tried 1.a2.stupeň ZŠ.

Konečné výstupy spracoval gestor aktivity ÚVZ SR Bratislava i s medializáciou a odovzdaním cien pre víťazov.

- Svetový deň zdravia 7.4.2023 - Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen v spolupráci s oddelením HDM RÚVZ Zvolen, 12.4.2023 – prednášky s besedou „Zdravé potraviny a ich označovanie“ a merania skladby tela a vybraných biochemických parametrov krvi v PZ.
- Svetový deň zdravia 7.4.2023 - aktivity s výjazdmi mobilnej Poradne zdravia s cieľným poradenstvom k úprave životosprávy pre verejnosť, políciu, 11.4.2023 a 14.4.2023 s meraním vybraných biochemických parametrov krvi, antropometrie, krvného tlaku, indexov BMI, WHR a skladby tela u záujemcov. Vyšetrenia sme realizovali aj na Mestskom úrade vo Zvolene 3.4.2023
- Prednáška s besedou „Strava, pohyb, psychika. Poruchy príjmu potravy“ pre 19 študentov Školského internátu, Švermova Zvolen, 24.3.2023
- Prednáška s besedou „Zdravá výživa“ pre 20 externých študentov 1.PSKC SZŠ Zvolen, 8.6.2023
- Prednášky s besedami pre materské školy: Malinovského 41, Zvolen, 8. Marca Očová, Voljanského 3, Zvolen, Železná Breznica, Prachatická 45, Zvolen, Fullu 43 Zvolen, Centrum 29 Zvolen, Hrnčiarska 2, Zvolen, Zvolenská Slatina, Dubové,, Imatra Zvolen, Budča „Výživa a pitný režim detí“, desaťkrát s 222 edukovanými v 1.polroku 2023
- Prednášky s besedami pre materské školy „Mliečny program“, dvakrát so 68 edukovanými v 1. polroku 2023
- Svetový deň vody apríl 2023 – prednáška 3. ZŠ Zvolen, 28 edukovaných žiakov
- Prednášky s besedami pre materské školy : Očová, Centrum Zvolen, Bystrický rad Zvolen, Dobrá Niva, Veľká Lúka, Školská Hriňová, J. Kráľa Hriňová, Sliach „Výživa pitný režim detí“ dvakrát so 46 edukovanými v 2.polroku 2023
- Prednášky s besedami pre materské školy „Mliečny program“ dvakrát s 93 edukovanými v 2. polroku 2023
- Prednášky s besedami „Svetový deň srdca“ pre 19 študentov 3.PSA SZŠ Zvolen, 27.9.2023
- Prednáška Stigma ľudí žijúcich s obezitou – Lekárske oravské dni, Nižná, 21.-22.4.2023
- Prednáška „Zdravé starnutie. Prevencia KVO – strava, pohyb, psychika“, pre 38 študentov 3. PSA, 3.PSB SZŠ Zvolen, 4.10. 2023
- Prednášky v spolupráci s CPP „Prevencia porúch príjmu potravy. Vieme zdravo žiť“, pre 10 žiakov 7.A, 8 žiakov 8.A a 6 žiakov 9.A ZŠ Zvolenská Slatina, 6.12.2023

- Prednášky Stigma ľudí žijúcich s obezitou – Regionálna odborná konferencia MTP, RK MTP Košice, Michalovce, 18.10.2023
- Prednášky DM2 -výživa, pitný režim detí a návykové látky, pre 16 žiakov 8.A triedy, 13 žiakov 8.B., 18 žiakov 8.C, 15 žiakov 8.D ZŠ M. Rázusa, Zvolen, 13.11.2023
- Prednáška DM2 a drogy, pre 20 študentov 4.OA Detva, 20.11.2023
- Prednáška Výživa a pitný režim pri DM2, tabakizmus, pre 19 žiakov 7.-9.ročník ZŠ Slatinské Lazy, 6.11.2023
- Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen – Svetový deň DM2. Prednáška DM2 a zdravý životný štýl, merania skladu tela, 51 študentov SZŠ Zvolen, 15.11.2023
- Prednášky s besedou „Vieme zdravo žiť. Riziká užívania energetických nápojov“ pre 8 študentov 1.OA, Spojená škola Detva, 12.12.2023
- Prednášky s besedou Vieme zdravo žiť. Riziká a vplyv stigmatizácie na bio-psycho-sociálne zdravie mladých ľudí, v spolupráci s CPP Zvolen pre 24 študentov 3.B, Súkromná škola umeleckého priemyslu Zvolen, 15.12.2023
- Prednášky s besedou Vieme zdravo žiť. Riziká a vplyv stigmatizácie na bio-psycho-sociálne zdravie mladých ľudí v spolupráci s CPP Zvolen pre 22 študentov 2.ročník, Súkromná škola umeleckého priemyslu Zvolen, 15.12.2023
- Prednášky s besedou „Prevencia onkologických ochorení“ pre 36 študentov 3.PSA, 3. PSB SZŠ Zvolen, 6.12.2023
- V rámci našej Pracovnej skupiny pre VZ pri MZ SR pre tvorbu preventívnych štandardov bol 15.11.2023 MZ SR schválený navrhovaný „Štandardný preventívny postup so zameraním na intervencie ovplyvňujúce vznik neprenosných ochorení a nadváhu/obezitu u dospelých ohrozených chudobou, sociálnym vylúčením a marginalizáciou“. MZ SR schválilo aj 1. revíziu nášho Štandardného preventívneho postupu pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou so zameraním na poradenskú starostlivosť. Štandardy boli prezentované spoluautorkou na medzinárodnej aktivite 30. európskom kongrese obezity, Dublin, Írsko, 17.-20.5.2023.
- Predpokladáme do budúcnosti i nutnú spoluprácu s OPS Obezitológia pri MZ SR a o. z. SOA Slovenská obezitologická asociácia.
- Zaujali a vypracovali sme odborné stanovisko po oslovení tvorcami Minimálnych štandardov pre ďalšie vzdelávanie lekárov vo VZ odbor HŽP a hygieny výživy pre potreby MZ SR.

Spolu: 24 aktivít a 526 edukovaných

Zdravá rodina

Informovanosť mladej generácie v oblasti partnerstva a rodičovstva, prevencie sexuálne prenosných chorôb, infekcie HIV/AIDS a ochorení preventabilných očkovaním, význam očkovania sme uplatňovali formou prednášok v spolupráci s Centrom poradenstva a prevencie pracoviská Zvolen a Krupina.

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 2023 :

- Prednášky-3 s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ v spolupráci s CPP Krupina pre 18 žiakov 9. ročníka, ZŠ Senohrad, 16.2.2023
 - Prednášky-3 s besedou „ Výchova k partnerstvu a rodičovstvu. Rodina a zdravie“ v spolupráci s CPP Zvolen, pre 12 žiakov 9.A, ZŠ Zvolenská Slatina, 28.4.2023
 - Prednášky-3 s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 11 študentov, SOŠHSaO, Zvolen, 12.5.2023
 - Prednášky-3 s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 46 študentov, 1.O, 2.G, 1.A SOŠHSaO, Zvolen, 7.6.2023
 - Prednášky s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 26 študentov, 1.G. SOŠHSaO, Zvolen, 23.11.2023
 - Prednášky-2 s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, za prítomnosti praktikanta – študenta UMB Banská Bystrica, pre 13 študentov, 1.Z. SOŠHSaO, Zvolen, 10.11.2023
 - Prednášky-3 s besedou Sexuálne prenosné ochorenia.Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 24 žiakov, 9.A ZŠ Nám Slobody, Zvolen, 4.12.2023
 - Prednášky-3 s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 24 študentov, 1.H. SOŠHSaO, Zvolen, 2.10.2023
 - Prednášky s besedou Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 16 žiakov, 9.B. ZŠ Nám. Slobody, Zvolen, 1.12.2023
 - Prednášky-3 s besedou Prevencia HIV/AIDS. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 16 žiakov, 9.C. ZŠ Nám. Slobody, Zvolen, 4.12.2023
 - Prednášky-3 s besedou Sexuálne prenosné ochorenia. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu “ spolupráci s CPP Zvolen, pre 24 žiakov, 9.A. ZŠ Nám. Slobody, Zvolen, 4.12.2023
- Spolu : 23 aktivít a 174 edukovaných

Znevýhodnené skupiny:

Zrealizovali sme :

Na pozvanie zástupcov Zdravých regiónov – príspevkovej organizácie MZ SR sme sa zúčastnili 8.11.2023 na Záverečnej konferencii Národných projektov Zdravé komunity 2B a 3B v Bratislave. Prebehlo zhodnotenie výsledkov projektového obdobia rokov 2020-2023 i prezentácia príkladov dobrej praxe, systému vzdelávania a metodického vedenia a spolupráca s partnermi.

Dňa 9.10.2023 na pracovnom stretnutí so zástupcom Úradu splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity – Regionálna kancelária Banská Bystrica , na RÚVZ vo Zvolene sme riešili aktuálne problémy MRK a hľadanie možnosti spolupráce v oblasti zdravotnej výchovy-preventabilné rizikové faktory životného štýlu u navrhovanej cieľovej skupiny žiaci špeciálnych škôl,, obyvatelia rómsky osád – vytipované lokality okres Zvolen, Detva, Krupina.

23.5.2023 sme sa zúčastnili na vzdelávacom workshope „ Mosty z chudoby“ v Komunitnom centre vo Zvolene s možnosťou rozšírenia spolupráce i s tretím sektorom o.z. Cesta von. Program OMAMA - jeho zástupca nás pozval šíriť zdravotnú osvetu do Komunitného centra Zvolen, pre PN organizátora sa aktivita nekonala.

Zriaďovateľom Komunitného centra je mesto Zvolen v súlade so schválenými dokumentmi – Komunitný plán rozvoja sociálnych služieb mesta Zvolen. Komunitné centrum je poskytovateľom sociálnych služieb v súlade so zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách.

V roku 2023 sme boli oslovení zástupcom Mesta Zvolen k členstvu v dobrovoľnej Pracovnej skupiny KPSS – Komunitný plán sociálnych služieb (KPSS) mesta Zvolen na roky 2024 – 2029.

Aktívne, 19.10.2023 sme sa zúčastnili pracovného stretnutia KPSS pre cieľovú skupinu rodina a deti na Mestskom úrade vo Zvolene s cieľom zvýšiť pomoc, ochranu, podporu pre rodiny v kríze vo Zvolene a zlepšiť okrem iného i ich zdravie a zdravotné uvedomenie.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Preveniu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili v 14 prípadoch s 388 edukovanými. Zdravotno-výchovné intervencie pre prevenciu látkových závislostí sme realizovali 18 krát s 327 edukovanými. Nelátkové závislosti sme tematicky zastrešovali 4 krát s 85 edukovanými, prevenciu a riziká užívania alkoholu sme realizovali 12 krát s 243 edukovanými nasledovne:

Spolu: 48 aktivít a 1043 edukovaných

NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN NA KONTROLU TABAKU A SÚVISIACICH VYROBKOV NA ROKY 2023 - 2030

Zrealizovali sme :

- Prednášky s besedou „ Žuvací tabak a zdravie“ v spolupráci s Mestskou políciou Zvolen pre 24 študentov 1. PSKB SZŠ Zvolen, 21.2.2023
- Prednášky s besedou a meraním CO vo výdychu u dobrovoľníkov „ Prevencia užívania tabakových výrobkov. Fajčenie“ v spolupráci s CPP Zvolen, Krupina pre 19 žiakov 8. A ZŠ E.M. Šoltésovej, Krupina, 8.3.2023
- Prednášky s besedou a meraním CO vo výdychu „ Prevencia užívania tabakových výrobkov. Fajčenie“ v spolupráci s CPP Zvolen, Krupina pre 18 žiakov 8. B ZŠ E.M. Šoltésovej, Krupina, 8.3.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania tabakových výrobkov. Fajčenie“ pre 19 študentov 1. PSKC SZŠ Zvolen, 9.3.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania tabakových výrobkov. Fajčenie“ v spolupráci s CPP Zvolen, Krupina pre 10 žiakov 7. A ZŠ Sebechleby, 20.3.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania tabakových výrobkov. Fajčenie“ v spolupráci s CPP Zvolen, Krupina pre 8 žiakov 8. A ZŠ Sebechleby, 20.3.2023
- Prednášky s besedou „ Fajčenie“ v spolupráci s CPP Zvolen, Krupina pre 9 žiakov 9. A ZŠ Sebechleby, 20.3.2023
- Interaktívny vstup v spolupráci s CPP Krupina „ Návykové látky – prevencia ich užívania“ - Rodičovské združenie -15, ZŠ Sebechleby, 23.3.2023
- Prednášky-3 s besedou „ Prevencia závislostí“ s meraním CO vo výdychu u fajčiarov pre 78 žiakov 6.A, 6.B, 6.C, ZŠ M. Rázusa Zvolen, 23.11.2023
- Prednáška s besedou „ Prevencia KVO. Závislosti.“ pre 17 študentov, vychovávateľov a praktikanta – študenta s UMB B .Bystrica, Školský internát, Švermova Zvolen, 28.11.2023
- Prednášky -2 s besedou „ DM2 . Drogy. Prevencia závislostí“ pre 21 študentov, 1.ročník, Spojená škola Detva, 20.11.2023
- Multidisciplinárne pracovné stretnutie – aktívna účasť v spolupráci s CPP Krupina, UPSVaR, Polícia, učiteľia „ Drogy - prevencia ich užívania“, ZŠ E. M. Šoltésovej Krupina, 12.10.2023

NÁRODÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM NA ROKY 2021 – 2030

Zrealizovali sme :

- Prednášky-3 s besedou „ Prevencia užívania alkoholu“ v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene pre 65 študentov 2. A, 2.B, 2. K, SPŠ technická Zvolen, 29.3.2023
- Vedomostný kvíz „ Drogy, to teda nie. EIW - očkovanie“ v spolupráci s Mestskou políciou Zvolen, Krajskou knižnicou Zvolen, Hasičským záchranným zborom pre 44 účastníkov škôl a ich pedagógov, 27.4.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania alkoholu“ pre 18 študentov 1.PSKB, SZŠ Zvolen, 6.6.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania alkoholu“ pre 19 študentov 1.PSKA, SZŠ Zvolen, 14.6.2023
- Prednášky s besedou v spolupráci s CPP Krupina „ Ako si chrániť svoje zdravie. Alkohol“ pre 9 žiakov 8.ročníka 13 žiakov 9.ročníka ZŠ Hontianske Nemce, 7.12.2023
- Prednášky s besedou v spolupráci s CPP Krupina „Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov“ pre 11 žiakov 7.ročníka a 6 žiakov špeciálnej triedy, ZŠ Hontianske Nemce, 14.12.2023
- Prednášky s besedou v spolupráci s CPP Krupina „Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov“ pre 14 žiakov 6.ročníka ZŠ Hontianske Nemce, 14.12.2023
- Prednášky s besedou v spolupráci s CPP Krupina „Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov“ pre 16 žiakov 5.ročníka ZŠ Hontianske Nemce, 14.12.2023
- Prednášky s besedou „ Prevencia užívania alkoholu, závislosti“ pre 28 žiakov 7.A a 7.B. ZŠ Pliešovce, 24.11.2023

NÁRODNÁ PROTIDROGOVÁ STRATÉGIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY NA OBDOBIE ROKOV 2021 – 2025 S VÝHLADOM DO ROKU 2030

Zrealizovali sme:

- Svetový deň bez tabaku 31.5.2023 - Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen – Poradňa na odvykanie od fajčenia, meranie CO vo výdychu, spirometria, skladba tela, prednášky „ Drogy, prevencia ich užívania. Zvislosti“ pre 42 študentov SOŠHSaO Zvolen, 29.5.2023
- Svetový deň bez tabaku 31.5.2023 - Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen – Poradňa na odvykanie od fajčenia, meranie CO vo výdychu, spirometria, skladba tela, prednášky „ Drogy, prevencia ich užívania. Zvislosti“ pre 17 študentov SZŠ Zvolen, 1.6.2023

- Športový deň Marína Kováčová v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen – vybrané merania CCH, glukózy, % telesného tuku u 33 zamestnancov a pacientov š.p. Marína Kováčová, 2.6.2023
- Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi 26.6.2023 - výjazd s Poradňou na odvykanie od fajčenia, Prednáška s besedou a meraním CO vo výdychu, poradenstvom pre 56 klientov DSS Detva Piešť II, zverejnenie článku a fotodokumentácie na webe DSS, 26.6.2023
- Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi 26.6.2023 - Prednášky -4 s besedou „Prevencia užívania tabakových výrobkov. Návykové látky“ v spolupráci s CPP Krupina pre 18 žiakov 6.B, 10 žiakov 7.A, 18 žiakov 8.A a 13 žiakov 8.B ZŠ E. M. Šoltésovej, Krupina, 23.6.2023
- Prednášky-2 s besedou „Látkové závislosti - prevencia“ pre 19 študentov 3. PSA a 21 študentov 3. PSB SZŠ Zvolen, 29.6.2023
- Vedomostný kvíz „Drogy, to teda nie“ v participácii s Políciou, Hasičským zborom, Krajskou knižnicou a školami okresu Zvolen, 13.4.2023 a 27.4.2023
- Športový deň Teplárenská Holding Zvolen v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen – vybrané merania CCH, glukózy, % telesného tuku u 7 dobrovoľníkov, 19.5.2023

Sme členmi Komisie prevencie kriminality pri Mestskom úrade vo Zvolene a spolupracujeme s odborníkmi z radov pedagógov, psychológov, sociálnych pedagógov – Centra poradenstva a prevencie vo Zvolene, Krupine, Mestskej a štátnej polície, Centrom voľného času vo Zvolene, súkromnou umeleckou školou Heuréka a inými inštitúciami.

V roku 2023 bolo dvakrát zasadnutie Komisie „Prevencie kriminality“ v Meste Zvolen. Participovali sme na príprave a realizácii Dní prevencie, počas Dní mesta Zvolen 26.-28.5.2023. Riešili sme umiestňovanie automatov na voľný predaj návykových látok v spolupráci s odbornými pracovníkmi – preventistami štátnej a mestskej polície Zvolen a inými subjektmi, MZ SR, - HO pre prevenciu závislostí, Národné toxikologické centrum Bratislava a i.

Participovali sme na Dni prevencie 26.5.2023 v rámci Dní Mesta Zvolen - i s vyššie citovanými zástupcami multidisciplinárneho pracovného tímu, kde okrem meraní krvného tlaku, obsahu CO vo výdychu, cieleného poradenstva na úpravu životosprávy sme robili nábor účastníkov do kampane „Vyzvi srdce k pohybu“, odprezentovali sme i prácu Poradne zdravia RÚVZ Zvolen i s aktuálnou ponukou služieb verejnosti.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Svetový deň proti rakovine 4. 2. 2023

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 aktuálneho Národného onkologického programu SR.

Edukovali sme vybraných študentov SZŠ vo Zvolene nasledovne :

- Prednášky s besedou-2 „Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka“ pre 16 študentov 3. PSA a 18 študentov a 3. PSB SZŠ Zvolen, 8.2.2023

- Prednášky s besedou „Prevencia rakoviny prsníka“ pre 16 študentov 3.PSA SZŠ Zvolen, 1.2.2023
- Prednášky s besedou „Prevencia rakoviny krčka maternice“ pre 17 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen, 1.2.2023

Spolu: 4 aktivity a 49 edukovaných

Svetový deň obezity 4.3.2023

- Participovali sme na Celoslovenskej výtvarnej súťaži ÚVZ SR Bratislava a o. z. Skutočne zdravá škola, pre žiakov ZŠ, na tému Obezita a životný štýl. Postupovali sme v zmysle Metodického listu ÚVZ SR /OPZ/2319/5910/2023 a v stanovených termínoch sme informovali ÚVZ SR Bratislava o regionálnych výsledkoch. Celoslovenské výsledky súťaže vyhlásil ÚVZ SR Bratislava po jej skončení. Oslovili sme všetky ZŠ a špeciálne ZŠ v spádovom území RÚVZ Zvolen (49) z toho 17 ZŠ v okrese Zvolen, 12 okres Detva, 12 okres Krupina. Do súťaže sa zapojilo 6 ZŠ a 7 tried 1.a 2.stupeň. ZŠ Krupina, E.M.Š, Zvolen-Hrnčiarska, Hontianske Moravce, 3.ZŠ Jilemnického Zvolen,, Detva- Súkromná ZŠ pre deti s autizmom, 2x Dudince spojená škola
- Participovali sme so Slovenskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou SKLON a ECPO – Európskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou na príprave a realizácii Broadcastu „Porozprávajme sa o obezite“, ktorý bol odvysielaný ECPO 3.3.2023 o 13:00 hodine po úvodnom príhovore Solveig Sigurdardóttir, prezidentky ECPO. Aktívne vystúpila aj klientka PZ RÚVZ Zvolen a odprezentovala jej skúsenosti a výsledky z viacročného procesu hľadania poradenstva a pomoci pri jej úprave telesnej hmotnosti v PZ RÚVZ Zvolen a spolupráce s lekármi.
- Pripravili sme informačno-edukačný panel „Svetový deň obezity“ v priestoroch RÚVZ Zvolen a podporili - spropagovali sme iniciatívu Slovenskej obezitologickej asociácie – SOA, BSK, Farmaceutickej fakulty UK a Slovenskej lekárskej komory, „Slovensko proti obezite 2023“.

Týždeň mozgu 14. – 20. marec 2023

RÚVZ Zvolen participoval na aktivite edukačno-informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen a na webovom portáli RÚVZ Zvolen.

Pripravili sme prednášky na tému:

- Mozog a prevencia sexuálne prenosných ochorení. Myslite na zdravie mozgu., pre 21 študentov SOŠHSaO Zvolen, 16.3.2023
- Prevencia užívania tabakových výrobkov. Myslite na zdravie mozgu, pre 10 žiakov 7. A, 8. žiakov 8.A a 9 žiakov 9.A ZŠ Sebechleby, 20.3.2023
- Mozog a DM2 – prevencia, pre 19 študentov 1PSkC, SZŠ Zvolen,23.3.2023

Svetový deň ústneho zdravia 20.3.2023

- 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.
- Prednáška „ Zuby a prevencia zubného kazu“ pre 41 detí MŠ Fullu43,Zvolen, 28.3.2023

Svetový deň vody 22. 3.2023

- Pre verejnosť sme v priestoroch RÚVZ Zvolen pripravili informačný panel s aktuálnou tematikou.
- Svetový deň vody– prednáška v spolupráci s oddelením HŽP RÚVZ Zvolen 3. ZŠ Zvolen, 28 edukovaných žiakov, apríl 2023

Európsky imunizačný týždeň 23. – 30.4. 2023

Laická verejnosť - aktivity

Krajská knižnica Ľ. Štúra, Zvolen, osвета imunizácie, ako súčasť besedy k vedomostnému kvízu
- Drogy, to teda nie, v spolupráci s Mestskou políciou, Zvolen, 27.4.2023

Cieľová skupina: študenti (cca 40), učitelia, stredných škôl, zamestnanci a návštevníci knižnice z okresu Zvolen.

(Fotodokumentácia a zápis v kronike knižnice).

Cieľ : znížiť riziká užívania návykových 1

Stredoškolský internát, Švermova
Zvolen, 27.4.2023

Cieľová skupina: študenti a vychovatelia (17) rôznych stredných škôl okresu Zvolen
Cieľ: Propagácia EIW ,ako sprievodná aktivita inej prednášky

RÚVZ Zvolen - infopanel
23.-30.4.2023

Cieľová skupina: zamestnanci RÚVZ a laická verejnosť

Zdravotnícki pracovníci - študenti
SZŠ Zvolen - prednášky s besedou
25.a 26.4.2023

Cieľová skupina: študenti 1 PSKA 15

3 PSA 14

3 PSB 18

1 PSKB 18

Spolu edukovaných ZP: 65

Svetový deň - Pohybom ku zdraviu 10.5.2023

- Od roku 2009 sa zapájajú zamestnanci RÚVZ Zvolen do lokálnej kampane „Schody ako výzva“, dobrovoľníci, aj z radov verejnosti nepoužívajú výťah, chodia pešo na 3.poschodie v budove RÚVZ Zvolen.
- V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel k Svetovému dňu „Pohybom ku zdraviu“ - 10.5.2023.
- Prednášky „Podpora zdravia“ s náborom účastníkov do zapojenia sa do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 36 študentov 3.PSA a 3PSB. SZŠ Zvolen -3.5.2023
- Prednášky „Zdravý životný štýl“ s propagáciou Svetového dňa pohybom ku zdraviu pre 39 študentov 3.PSA a 3.PSB SZŠ Zvolen, 10.5.2023
- Prednášky „Význam pohybovej aktivity a globezita „ a nábor do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 33 externých študentov 1.PSKA a 1.PSKC SZŠ Zvolen, 2.5.2023
- Prednáška“ Význam pohybovej aktivity a globezita“ a nábor do Kampane vyzvi srdce k pohybu pre 21 externých študentov 1.PSKB , 10.5.2023
- Prednáška“ Význam pohybovej aktivity a globezita „a nábor do kampane Vyzvi srdce k pohybu pre 21 externých študentov 1.PSKC SZŠ Zvolen, 11.5.2023

31.5.2023 Svetový deň bez tabaku a 26.6.2023 Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi

Na základe Metodického usmernenia ÚVZSR/OPZ/4046/13288 zo dňa 27.4.2023 v súvislosti so Svetovým dňom bez tabaku 2023, ktorý je každoročne vyhlásený na 31.5., RÚVZ Zvolen – oddelenie podpory zdravia výchovy k zdraviu zrealizoval nasledovné zdravotno - výchovné a poradenské aktivity:

- 18.5.2023 –oznámenie o termíne konania Dňa otvorených dverí dňa 29.5.2023 na www. stránke RÚVZ Zvolen
- Meranie CO vo výdychu u záujemcov a vyplnenie Fagerstromovho dotazníka závislosti na nikotíne 29.5.2023 – 7x u fajčiarov s výsledkom 0-4 body t.j. neznáma závislosť na nikotíne – študenti 1.roč. PSA SZŠ Zvolen
- Spirometria 2x
- Vedomostný kvíz – výber z témy „Drogy, to teda nie“ a beseda v spolupráci s prítomným koordinátorom prevencie SZŠ Zvolen „ Riziká vzniku závislosti a kvalita života“ - 8 poslucháčov 1. roč. PSA SZŠ Zvolen
- Meranie skladby tela : 7x
- Meranie TK, pulz : 7x

- Meranie CO vo výdychu u záujemcov a vyplnenie Fagerstromovho dotazníka závislosti na nikotíne 29.5.2023 – 1x u fajčiarov s výsledkom 0-4 body t.j. neznáma závislosť na nikotíne – študenti 1.roč. PSB SZŠ Zvolen
- Spirometria 5x
- Vedomostný kvíz – výber z témy „Drogy, to teda nie“ a beseda v spolupráci s prítomným koordinátorom prevencie SZŠ Zvolen „ Riziká vzniku závislosti a kvalita života“ - 11 poslucháčov 1. roč. PSB SZŠ Zvolen
- Meranie skladby tela : 8x
- Meranie TK,pulz : 8x

- Meranie CO vo výdychu u záujemcov a vyplnenie Fagerstromovho dotazníka závislosti na nikotíne 29.5.2023 – 3x u fajčiarov s výsledkom 0-4 body t.j. neznáma závislosť na nikotíne – študenti 2.roč. odbor Kozmetička SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen
- Spirometria 1x
- Vedomostný kvíz – výber z témy „Drogy, to teda nie“ a beseda v spolupráci s prítomným pedagógom „ Riziká vzniku závislosti a kvalita života“ - 9 poslucháčov 2. roč. odbor kozmetička SOŠHSaO Zvolen
- Meranie skladby tela : 6x
- Meranie TK,pulz : 6x

- Meranie CO vo výdychu u záujemcov študenti 3.M. odbor kaderník SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen a vyplnenie Fagerstromovho dotazníka závislosti na nikotíne 1.6.2023 – 6x u fajčiarov s výsledkom:
0-4 body t.j. neznáma závislosť na nikotíne: 4x
5-6 bodov stredná závislosť : 2x
- Spirometria 1x
- Vedomostný kvíz – výber z témy „Drogy, to teda nie“ a beseda v spolupráci s prítomným pedagógom „ Riziká vzniku závislosti a kvalita života“ - 15 poslucháčov 3. roč. odbor kaderník SOŠHSaO Zvolen
- Meranie skladby tela : 15x
- Meranie TK, pulz: 15x

Tab. aktivity sumár

CO vo výdychu počet meraní	Fagerstromov dotazník – vyplnený	Spirometria počet meraní	Vedomostný kvíz a beseda Počet poslucháčov	Skladba tela-počet klientov	TK,pulz z Počet klientov v	Poradenstvo, krátke intervencie, pozvanie do POF
17	17	9	43	36	36	4

- Pripravili sme informačno-edukačný panel s výzvou pre fajčiarov z radov zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa počas týchto dní vzdali cigarety. Aktivity sme riešili v širšom časovom rozpätí nasledovne:
- Deň prevencie v rámci Dní Mesta Zvolen 26.-28.5.2023 – participácia na projekte Komisie prevencie kriminality pri Meste Zvolen s prezentáciou práce PZ RÚVZ Zvolen, živou ponukou jej služieb a meraním tlaku krvi a obsahu CO vo výdychu

u záujemcov z radov návštevníkov podujatia pod holým nebom na Nám. SNP vo Zvolene ,26.5.2023

- Komunikovali sme s ÚVZ SR – odborom komunikácie na dotazy z Hospodárskych novín, ako mapujeme a hodnotíme situáciu okolo drogových látok a ich užívania deťmi na ZŠ. Ako sa problémy za roky zmenili a či existujú úradné pokyny pre školy, ako postupovať v prípade identifikácie problému.

Medzinárodný deň o fetálnom alkoholovom syndróme – 9.9.2022

- Kampaň sme podporili informačným panelom v priestoroch RÚVZ Zvolen.
- Prednáška „FAS“ pre 31 študentov 3.A,3.B. SZŠ Zvolen, 6.9.2023

Svetový deň Alzheimerovej choroby - 21.9.2023

- Kampaň sme podporili i formou edukačného panela a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen.
- Prednášky-4 „ Alkohol a mozog“ pre 83 žiakov 7.A, 7.B.,7.C, 7.D, ZŠ M. Rázusa, Zvolen, 28.9.2022

Svetový deň srdca 29.9.2023

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene - Poradenské centrum podpory zdravia v spolupráci so SZŠ vo Zvolene a Technickou univerzitou vo Zvolene podporili kampaň MOST 2023 – Mesiac o srdcových témach a Svetový deň srdca 28.9.2023 zvyšovaním zdravotnej gramotnosti a povedomia verejnosti prednáškami i individuálnymi konzultáciami so zameraním sa na zdravý životný štýl, elimináciu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení, psychohygienu u študentov i pedagógov s akcentom na význam prevencie, ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

- Informácia bola uverejnená na webe RÚVZ Zvolen, TU Zvolen.
Kampaň sme podporili i formou edukačného panela a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen
- **Prednáša s besedou „MOST. Prevencia KVO“ pre 19 študentov 3.PSA SZŠ Zvolen, 27.9.2023**

Medzinárodný deň starších 1. október 2023

- Pripravili sme informačno-edukačný panel s danou tematikou na RÚVZ Zvolen.
- Prednášky-2 s besedou Zdravé starnutie. Naše jedlo, naše zdravie, naša Zem, pre 18 študentov 3.PSA a 20 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen,4.10.2023

Svetový deň duševného zdravia 10. október 2022

- Pripravili sme edukačný panel s danou tematikou na RÚVZ Zvolen.
- Prednášky s besedou -2 Podpora duševného zdravia, pre 19 študentov 3.PSA a 18 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen, 11.10.2023
- Prednáška s besedou Stigmatizácia a prevencia porúch duševného zdravia detí s CPP Zvolen pre 18 žiakov 8.A ZŠ Budča, 4.10.2023

Svetový deň Osteoporózy 20. október 2023

- V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili informačný panel
- Prednášky-2 s besedou“ Zdravé starnutie. Naše jedlo, naše zdravie, naša Zem“, pre 18 študentov 3.PSA a 20 študentov 3.PSB SZŠ Zvolen,4.10.2023

Svetový deň diabetu 14. november 2023

- Prednášky s besedou - 4 DM2 a drogy pre 16 žiakov 8. A, 13 žiakov 8.B, 18 žiakov 8.C a 15 žiakov 8.D , ZŠ M. Rázusa, Zvolen, 13.11.2023
- Informačný panel RÚVZ Zvolen
- Zverejnenie aktivít na webovej stránke školy aj RÚVZ Zvolen

Tretí novembrový týždeň - Európsky týždeň boja proti drogám 13.-19.11.2023

Deň otvorených dverí RÚVZ Zvolen – interaktívne prednášky s besedami pre 51 študentov SZŠ Zvolen – „Žiť zdravo sa oplatí. DM2 a zdravý životný štýl“, 15.11.2023

- Informačný panel RÚVZ Zvolen
- Webová stránka RÚVZ Zvolen – informácie o aktivitách
- Prednášky s besedou – „DM2a drogy. Prevencia závislostí“, pre 21 študentov Spojená škola Detva, 20.11.2023
- Prednáška s besedou – „Psychohygiena a jej význam v živote človeka. Návykové látky“, pre študentov stredných škôl, Školský internát, Zvolen, 28.11.2023
- Prednášky s besedou – 3 „Prevencia užívania návykových látok“ a meranie CO vo výdychu, pre 78 žiakov 6.A, 6.B, 6.C ZŠ M. Rázusa Zvolen, 23.11.2023

Svetový deň boja proti HIV/AIDS 1. december 2023

- Prednášky s besedou – 3 v spolupráci s CPP Zvolen „Prevencia HIV/AIDS“ pre 16 žiakov 9.B ZŠ Nám. Mládeže, Zvolen, 1.12.2023
- Prednášky s besedou – 3 v spolupráci s CPP Zvolen „Prevencia HIV/AIDS. Sexuálne prenosné chorená. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu“, pre 24 žiakov 9.A ZŠ Nám. Mládeže, Zvolen, 4.12.2023
- Prednášky s besedou – 3 v spolupráci s CPP Zvolen „Prevencia HIV/AIDS. Sexuálne prenosné chorená. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu“, pre 16 žiakov 9.C ZŠ Nám. Mládeže, Zvolen, 8.12.2023
- Prednášky s besedou -2 „Prevencia vzniku infekčných ochorení, pre 34 študentov 3.PSA a 3.PSB SZŠ Zvolen, 13.12.2023

3. Výskumná a prieskumná činnosť

- Projekt „Viem čo zjem“, ktorý je súčasťou globálneho programu Nestlé Healthy Kids (Nestlé pre zdravie detí) sme realizovali v zmysle Metodického listu ÚVZ SR Bratislava. Prednášky s besedami pre žiakov 1. a 2. stupňa na zapojených ZŠ nasledovne :
 - 23.1. 2023 ZŠ M. Rázusa Zvolen – 120 edukovaných
 - 24.1.2023 ZŠ Nám. Mládeže Zvolen – 48 edukovaných
 - 30.1.2023 1.ZŠ Jilemnického Zvolen – 100 edukovaných
 - 1.2.2023 ZŠ Hrnčiarska Zvolen – 48 edukovaných
 - 2.2.2023 ZŠ Alexyho Zvolen – 110 edukovaných
 - 8.2.2023 3.ZŠ Jilemnického Zvolen – 60 edukovaných

Projekt „Školský program“, do aktivít Školské ovocie bolo zapojených 36 základných škôl a Školské mlieko 26 ZŠ.

- Prednášky s besedami pre materské školy: Malinovského 41, Zvolen, 8. Marca Očová, Voljanského 3, Zvolen, Železná Breznica, Prachatická 45, Zvolen, Fullu 43 Zvolen, Centrum 29 Zvolen, Hrnčiarska 2, Zvolen, Zvolenská Slatina, Dubové,, Imatra Zvolen, Budča „ Výživa a pitný režim detí“, desaťkrát s 222 edukovanými v 1.polroku 2023
- Prednášky s besedami pre materské školy „ Mliečny program“, dvakrát so 68 edukovanými v 1. polroku 2023
- Prednášky s besedami pre materské školy : Očová, Centrum Zvolen, Bystrický rad Zvolen, Dobrá Niva, Veľká Lúka, Školská Hriňová, J. Kráľa Hriňová, Sliač „ Výživa pitný režim detí“ dvakrát so 46 edukovanými v 2.polroku 2023

- Prednášky s besedami pre materské školy „ Mliečny program“ dvakrát s 93 edukovanými v 2. polroku 2023

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 výt'ah.

Národný projekt „Podpora ochrany detí pred násilím“, Viac ako NI(c)K „ Národná linka na pomoc deťom v ohrození– participácia v spolupráci s UPSVaR, Špitálska 8, Bratislava, územný obvod koordinácie Zvolen. Operačný program ľudské zdroje. EÚ. Európsky sociálny fond. Európsky fond regionálneho rozvoja. Spoločné školenia, aktivity, multirezortná spolupráca.

Ministerstvo dopravy SR – participácia na plnení Národnej stratégie SR pre bezpečnosť cestnej premávky na roky 2021-2030. Úloha 1.7 Aktivity zamerané na zvyšovanie povedomia ohľadom rizík súvisiacich s požitím alkoholu a iných návykových látok v cestnej premávke v danom roku.

Centrum poradenstva a prevencie vo Zvolene a Krupine – participácia na prednáškach s besedami na školách, rodičovských združeniach, workshopoch, medzirezortných vzdelávacích aktivitách, seminároch, pracovných stretnutiach koordinátorov prevencie na školách , riešení automatov na predaj omamných látok, HHC a HHC-P i v spolupráci políciou a členmi komisie prevencie pri meste Zvolen, s úspešným výsledkom ich odstránenia z obchodných domov. Problematiku sme konzultovali aj s hlavným odborníkom pre drogovú závislosť MUDr. Ľubomírom Okruhlicom, Národným toxikologickým centrom Bratislava a inými dotknutými odborníkmi a inštitúciami. Spoluorganizovali sme viacero priebežných pracovných stretnutí k realizácii kontinuálnej prevencie na školách pre žiakov aj pedagógov. Zorganizovali sme spoločnú Celoslovenskú konferenciu „ Duševné zdravie a wellbeing v primárnej starostlivosti na našich školách“, kde Mgr. Iveta Gondášová prevzala ocenenie za osvedčené spoločné postupy v prevencii z rúk riaditeľky CPP Zvolen PhDr. Mgr. Beaty Grasll. Predchádzalo mu aj predošlé ocenenie Mesta Zvolen a Mestskej polície za dlhoročnú aktívnu spoluprácu a podporu programov prevencie kriminality Mestskej polície Zvolen.

Pracovná skupina pre tvorbu KPSS Mesto Zvolen – cieľová skupina rodina a deti, Mestský úrad Zvolen. Participácia na tvorbe komunitného plánu pre mesto Zvolen na roky 2024-2029, ktorého súčasťou sú partnerstvá verejného, súkromného a mimovládneho sektora. Spolupráca pracovných skupín zameraných na cieľové skupiny seniori, osoby so zdravotným znevýhodnením, obyvatelia so sociálne znevýhodneného prostredia, rodina a deti. Priebežné zapájanie sa do realizácie.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V roku 2023 OPZaVkJ spolupracoval s inštitúciami :

1. Ministerstvo zdravotníctva SR – Akreditačná komisia a PS pre tvorbu Štandardných preventívnych postupov
2. VŠZP a.s. pobočka Zvolen

3. Školy – MŠ, ZŠ, SŠ, SOU, Gymnázia, VŠ
4. Mestské a obecné úrady v spádovom území RÚVZ Zvolen
5. Jednota dôchodcov - kluby dôchodcov
6. Mestská a štátna polícia Zvolen, Krupina, Banská Bystrica
7. Oddelenie kultúry a športu pri MsÚ vo Zvolene
8. Krajská knižnica L. Štúra vo Zvolene
9. Centrum poradenstva a prevencie Zvolen, Krupina
10. Komunitné centrum Zvolen
11. Komisia prevencie kriminality pri MsÚ vo Zvolene
12. Úrad práce sociálnych vecí a rodiny vo Zvolene
13. ÚVZ SR Bratislava
14. SZÚ Bratislava
15. Spoločnosť SKLON – Slovenská koalícia ľudí žijúcich s obezitou, Bratislava
16. Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity – regionálna kancelária B. Bystrica
17. Asociácia ochrany práv pacientov, Bratislava
18. Zdravé regióny MZ SR Bratislava
19. Regionálny úrad WHO pre Európu
20. Rada vlády pre duševné zdravie MZ SR Bratislava
21. Cesta von o. z. Banskobystrický región
22. Tenenet o. z. Senec
23. NIVAM Národný inštitút vzdelávania a mládeže – odbor podpory práce s mládežou B. Bystrica

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 do 14.8.2023
3. Poradný zbor hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu do 28.2.2023
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 kriminality pri Meste Zvolen – PS Prevencia a riešenie závislostí v meste Zvolen
8. Protipožiarna hliadka pri RÚVZ Zvolen
9. SČK pobočka Zvolen
10. Rada Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov Trenčín - člen
11. Pracovná skupina pre tvorbu KPSS Mesto Zvolen – cieľová skupina rodina a deti, Mestský úrad Zvolen
12. Člen SKLONu Bratislava
13. Spoluorganizátor Celoslovenskej konferencie „Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách“ – CPP Zvolen, RÚVZ Zvolen, Asociácia sociálnych pedagógov, o. z. , Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen, 5.9.2023
14. Regionálna komora MTP Banská Bystrica - člen

15. Rada vlády pre duševné zdravie MZ SR
16. Úrad komisára pre deti pobočka Zvolen
17. Katolícka univerzita, Ružomberok

Organizovanie konferencií, seminárov :

- Celoslovenská konferencia „Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách“ – spoluorganizátor CPP Zvolen, RÚVZ Zvolen, Asociácia sociálnych pedagógov, o. z. , Mesto Zvolen, Mestský úrad Zvolen, 5.9.2023
- Detská konferencia „ Križovatky šťastia“, - spoluorganizátor CPP Zvolen, ZŠ Nám. mládeže Zvolen2, Mesto Zvolen, Aula ZŠ Nám. Mládeže Zvolen, 29.11.2023
- Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity – regionálna kancelária B. Bystrica – PZ-RÚVZ Zvolen, 9.10.2023

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

Analýza kapilárnej krvi v ambulancii PZ na prístroji Reflotron :

V roku 2023 bolo celkom v PZ vyšetrených 212 dospelých klientov z toho 141(66,50 %) je zaevidovaných v TZS a 71 (33,50 %) mimo TZS. Počet prvovyšetrených v TZS 66 (46,80 %) z toho 12 mužov (18,18 %) a 54 žien (81,82 %) . Opakovane vyšetrených 75 (53,19 %) z celkového počtu 141 klientov, a to 11 mužov (14,66 %) a 64 žien (85,33 %).

Vyšetrenia kapilárnej krvi na prístrojoch Accutrend a Wellion LEONARDO compact – výjazdy:

Mimo TZS evidujeme 71 klientov a anonymných záujemcov s prevahou žien vo vyššom veku, najmä so stredoškolským a VŠ vzdelaním, už navštevujúcich svojho ošetrojúceho lekára, často užívajúcich lieky na zníženie krvného tlaku, cholesterolu, glukózy a iných chronických zdravotných problémov, včítane porúch pohybového aparátu . Vysokoškolskí učitelia pracujúci pod výkonovým tlakom udávali nadmernú záťaž stresom, nepravidelné stravovanie, často paradoxne vyvažované prehnanou sebadisciplínou. Študenti počas meraní poukazovali na preťaženosť, únavu, nespavosť v prepojení na zhoršené študijné výsledky. U Seniorov prevažoval pocit osamotení, nepotrebnosti a diskriminácia – stigma vekom.

Počas roka 2023 sme spolupracovali pri výjazdoch i s VŠZP a. s. pobočka Zvolen, navštívili sme :

Komunitné centrum Balkán Zvolen (8 TK), 7.2.2023, ZŠ E.M.Šoltésovej Krupina (9 CO), 8.3.2023, Technická univerzita Zvolen (17 TK, 6 Chol, 16 Glu), 23.3.2023, Lekáreň Prameň, Zvolen (7 TK, 7 Glu),30.3.2023, ZŠ Sebechleby (10 CO), 20.3.2023, Mestský úrad Zvolen, Štátna polícia Zvolen -Deň zdravia (49, TK, Chol, Glu), 3.4. a 11.4. 2023, Krajská knižnica I. Štúra, Zvolen – Kvíz (5 CO), 13.4.2023, Technická univerzita Zvolen (11), 20.4.2023, Deň prevencie mesta Zvolen, (23 TK, 18 % tuku, 2 smoker) 26.5.2023 , Marína š. p. Kováčová (34), 24.4.2023 a (18) , 5.5.2023, Teplárenská Holding (8 TK, 4 chol, 4 Glu, 8 UA), 19.5.2023, SPP

a. s. Zvolen (6),22.5.2023, Marína š. p. Kováčová (15), 2.6.2023, Technická univerzita Zvolen (6), 19.6.2023

V teréne sme za neštandardných podmienok vyšetrali vybrané biochemické parametre krvi celkový cholesterol (101), glukózu (101), merali a konzultovali skladbu tela (71), tlak krvi (201), obsah CO vo výdychu (61). 13 klientov sme odporučili do siete zdravotníckych zariadení. Fajčiari obsah CO vo výdychu (61) boli oboznámení s možnosťou využiť služby PZ pri odvykaní od fajčenia.

Všetci zúčastnení v rámci cieľeného poradenstva k úprave životosprávy boli oboznámení i s možným poradenstvom v rámci PZ.

U klientov v TZS je evidovaných 925 výkonov : anamnézy 141, antropometria 141, TK, pulz 137, cholesterol 141, glukóza 130, triglyceridy 29, HDL 28, % tuku 113, riziko KVCH 36, odporúčenie LPS 29.

Celková návštevnosť PZ v roku 2023 v TZS máme evidovaných 141 klientov, z toho 23 mužov (16,31%) a 118 žien (83,68%), nasledovne:

Muži – základné prvé vyšetrenie	kontrolné vyšetrenie
20-24 : 1 (8,3%)	0
25-34 : 1 (8,3%)	0
35-44 : 3 (25,0%)	1 (9,1%)
45-54 : 3 (25,0%)	6 (54,5%)
55-64 : 1 (8,3)	3 (27,3%)
65+ : 3 (25,0%)	1 (9,1%)

Ženy – základné prvé vyšetrenie	kontrolné vyšetrenie
15-19 : 7 (13,0%)	0
20-24 : 1 (1,9%)	0
25-34 : 4 (7,4%)	1 (1,6%)
35-44 : 12 (22,2%)	10 (15,6%)
45-54 : 12 (22,2%)	17 (26,6%)
55-64 : 14 (25,9%)	29 (45,3%)
65+ : 4 (7,4%)	7 (10,9%)

Celkom sme urobili 36 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb u mužov a žien nasledovne :

Základné prvé vyšetrenie – Muži	Základné prvé vyšetrenie – Ženy
25-34 : 0	4 (20,0%)
35-44 : 2 (50,0%)	5 (25,0%)
45-54 : 1 (25,0%)	4 (20,0%)
55-64 : 0	5 (25,0%)
65+ : 1 (25,0%)	2 (10,%)
Spolu 24	

Kontrolné vyšetrenie – Muži	Kontrolné vyšetrenie – Ženy
35-44 : 0	1 (10,0%)
45-54 : 2 (100,0%)	1 (10,0%)
55-64 : 0	3 (30,0%)
65+ : 0	5 (50,0%)
Spolu : 12	
Celkom : 36	

Spektrum klientov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania bolo nasledovné:

Evidovaných je v TZS 124 klientov s prevažne stredoškolským vzdelaním s maturitou u mužov a vysokoškolským vzdelaním 2.stupeň u žien, nasledovne:

Základné - Muži : 0	Základné - Ženy : 7 (5,6%)
Stredoškolské bez maturity : 2 (10,5%)	11 (8,6%)
Stredoškolské s maturitou : 7 (36,8%)	33 (31,4%)
Vysokoškolské 1.stupeň : 1 (5,3%)	0
Vysokoškolské 2.stupeň : 8 (42,1%)	55 (52,4%)

Biochemické parametre prvýkrát vyšetrených klientov podľa vekových skupín mužov

	MUŽI			ŽENY		
	N %	H%	K%	N%	H%	K%
Cholesterol:	27,3	54,2	18,2	42,9	26,5	30,6
Glukóza :	18,2	63,6	18,2	53,1	42,9	4,1
Triglyceridy :	66,7	0	33,3	60,0	10,0	30,0
HDL :	50,0	0	50,0	54,5	0	45,5
TC/HDL :	75,0	0	25,0	60,0	0	40,0
TG/HDL :	75,0	0	25,0	66,7	0	33,3
BMI :	9,1	63,6	27,3	63,6	18,2	18,2
WHR :	50,0	0	50,0	64,6	0	35,4
TKs :	25,0	33,3	41,7	74,5	7,8	17,6
TKd :	58,3	16,7	25,0	68,6	13,7	17,6
Normálne (N)						
Hraničné (H)						
Kritické(K)						

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov v danom roku vyplýva, že u mužov došlo k 28,5 % poklesu hladín celkového cholesterolu , u žien 22,3%, spolu pokles 23,9%. Glukóza u mužov pokles 11,8%, ženy :13,1%, spolu pokles 12,9%. Triglyceridy u mužov pokles 33,6% u žien pokles 30,8%, spolu pokles 31,5 %.

TK-S muži pokles 11,0%, ženy TK-S pokles: 12,8%, spolu pokles 12,4%.

TK-D pokles muži 15,5%, ženy TK-D pokles 15,1 %. HDL nárast muži 40,0%, ženy HDL nárast 36,5 %, spolu nárast 37,3%. LDL muži nezmenené 25,0 %, ženy LDL pokles 30,2 %.

Muži BMI nezmenené 84,2 %, ženy BMI nezmenené 77,58%. WHtR muži nezmenené 93,3%, ženy WHtR nezmenené 91,6 %.

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov - muži:

Celkový cholesterol :

Veková skupina 25- 34 rokov :

N : 33,3%

Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0 %

Z : 37,65%

Veková skupina 45- 54 rokov :

N : 0 %

Z : 37,5

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 0 %

Z : 12,5 %

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 66,7 %

Z : 12,5 %

Glukóza :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N: 0

Z: 0

Veková skupina 20 – 24 rokov:

N : 0 %

Z: 0

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0%

Z : 11,1%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N: 0

Z : 33,3%

Veková skupina 45 – 54 rokov:

N : 0

Z : 33,3

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 50,0 %

Z : 0 %

Veková skupina 65 a viac rokov:

N : 50,0 %

Z : 22,2%

Triglyceridy :

Veková skupina 15 – 19 rokov:
N: 0
Z: 0

Veková skupina 20 – 24 rokov:
N : 0
Z: 0 %

Veková skupina 25 - 34 rokov:
N : 50,0%
Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov:
N : 0
Z : 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :
N : 0
Z : 100%

Veková skupina 55 – 64 rokov :
N : 0 %
Z : 0 %

Veková skupina 65 a viac rokov:
N : 50,0 %
Z : 0

HDL :

Veková skupina 15 – 19 rokov :
N: 0
Nízke: 0

Veková skupina 20 – 24 rokov:
N : 33,3 %
Nízke : 0

Veková skupina 25 - 34 rokov :
N : 0
Nízke : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :
N : 0
Nízke : 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :
N : 100%
Nízke : 0

Veková skupina 55 – 64 rokov :
N : 0 %
Nízke : 0 %

Veková skupina 65 a viac rokov:
N : 0 %
Nízke : 100 %

LDL :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov:

N : 33,3 %

Z: 0

Veková skupina 25 - 34 rokov:

N : 0

Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov:

N : 0

Z : 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 50,0%

Z : 50,0%

Veková skupina 55 – 64 rokov

N : 0

Z : 0

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 50 %

Z : 50%

BMI :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N: 0

Z: 0

Veková skupina 20 – 24 rokov:

N : 0

Z : 10,0%

Veková skupina 25 - 34 rokov:

N : 0

Z : 10,0%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0

Z : 30%

Veková skupina 45 – 54 rokov:

N : 0

Z : 20,0%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 100,0 %

Z : 0

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 0

Z : 30,0 %

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov - ženy:

Celkový cholesterol :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 33,3 %

Z : 0

Veková skupina 20 - 24 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 25 – 34 rokov:

N : 9,5%

Z : 6,7%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N: 19,0 %

Z : 23,3%

Veková skupina 45- 54 rokov :

N : 4,8%

Z : 36,7 %

Veková skupina 55 - 64 rokov :

N : 19,0%

Z : 30,0 %

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 14,3%

Z : 3,3%

Glukóza :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 25,9%

Z : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 25 – 34 rokov:

N : 11,1%

Z: 4,2%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N: 14,8%

Z: 29,2%

Veková skupina 45 - 54 rokov :

N : 18,5%

Z : 29,2

Veková skupina 55 - 64 rokov :

N : 18,5%

Z : 33,3%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 11,1%

Z : 4,2%

Triglyceridy :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 25 – 34 rokov:

N : 16,7%

Z: 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 33,3%

Z : 20,0%

Veková skupina 45 - 54 rokov :

N : 33,3%

Z : 20,0%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 16,7%

Z : 40,0%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 0

Z : 20,0%

HDL :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov :

N : 0

Nízke: 0

Veková skupina 25 – 34 rokov:

N : 0

Nízke: 20,0%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 42,9%

Nízke : 20,0%

Veková skupina 45 - 54 rokov :

N : 14,3%

Nízke : 20,0%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 28,6%

Nízke : 20,0%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 14,3%

Nízke : 20,0%

LDL :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 25 – 34 rokov :

N : 25,0 %

Z : 0

Veková skupina 35 - 44 rokov :

N : 0

Z: 21,4%

Veková skupina 45 - 54 rokov:

N : 0

Z : 42,9%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 50,0%

Z : 35,7%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 25,0%

Z : 0

BMI :

Veková skupina 15 – 19 rokov :

N : 20,0%

Z : 0

Veková skupina 20 – 24 rokov :

N : 3,3 %

Z : 0

Veková skupina 25 – 34 rokov:

N : 10 %

Z : 6,3%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 30 %

Z : 12,5%

Veková skupina 45 - 54 rokov :

N : 16,7%

Z : 37,5 %

Veková skupina 55 - 64 rokov :

N : 13,3%

Z: 37,5%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 6,7%

Z: 6,3%

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov - muži

Celkový cholesterol :

Veková skupina 25 – 34 rokov:

Normálna hladina (N) : 0

Zvýšená (Z) : 0

Veková skupina 35- 44 rokov :

N : 0 %

Z : 12,5 %

Veková skupina 45- 54 rokov :

N : 50,0 %

Z : 50,0 %

Veková skupina 55- 64 rokov :

N : 0

Z : 37,5%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N: 50,0%

Z: 0

Glukóza :

Veková skupina 25 – 34 rokov:

Normálna hladina (N) : 0

Zvýšená (Z) : 0

Veková skupina 35- 44 rokov :

N : 50,0%

Z : 0

Veková skupina 45- 54 rokov :

N : 50,0 %

Z : 50,0%

Veková skupina 55- 64 rokov :

N : 0

Z : 37,5 %

Veková skupina 65 a viac rokov :

N: 0

Z: 12,5 %

Triglyceridy :

Veková skupina 25 – 34 rokov:

Normálna hladina (N) : 0

Zvýšená (Z) : 0

Veková skupina 35- 44 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 45- 54 rokov :

N : 50,0 %

Z : 0

Veková skupina 55- 64 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 50,0 %

Z: 0

HDL :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 55 – 64 :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 0

Nízke : 0

LDL :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0

Z: 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 0

Z : 50,0%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 0

Z : 50,0 %

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 0

Z : 0

BMI :

Veková skupina 25 - 34 rokov :
N : 0
Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :
N : 0
Z : 16,7%

Veková skupina 45 – 54 rokov :
N : 25,0 %
Z : 66,7 %

Veková skupina 55 – 64 rokov :
N : 75,0%
Z : 0

Veková skupina 65 a viac rokov :
N: 0
Z : 16,7 %

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov - ženy

Celkový cholesterol :

Veková skupina 25 – 34 rokov :
N : 0
Z : 2,2 %

Veková skupina 35 – 44 rokov :
N : 30,0%
Z : 13,3 %

Veková skupina 45 – 54 rokov :
N : 10,0%
Z : 26,7 %

Veková skupina 55 – 64 rokov :
N : 50,0 %
Z : 46,7 %

Veková skupina 65 a viac rokov :
N : 10,0 %
Z : 11,1 %

Glukóza :

Veková skupina 25 – 34 rokov :
N : 4,0%
Z : 0

Veková skupina 35 – 44 rokov :
N : 16,0%
Z : 15,2%

Veková skupina 45 – 54 rokov :
N : 24,0%
Z : 30,3%

Veková skupina 55 – 64 :

N : 36,0%

Z : 51,5%

65 a viac rokov :

N : 20,0 %

Z : 3,0%

Triglyceridy :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N :12,5 %

Z : 0

Veková skupina 35 - 44 rokov :

N : 12,5%

Z : 0

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 0

Z : 0

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 37,5%

Z : 80,0%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 37,5%

Z : 20,0 %

HDL :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0

Nízke : 25,0%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0

Nízke: 25,0%

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 0

Nízke : 0

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 70,0 %

Nízke : 25,0%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 30,0%

Nízke : 25,5 %

LDL :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0

Z : 5,3%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 0

Z : 21,1%

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N :0

Z : 21,1%

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 80,0 %

Z : 42,1%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 20,0%

Z : 10,5 %

BMI :

Veková skupina 25 - 34 rokov :

N : 0

Z : 4,5%

Veková skupina 35 – 44 rokov :

N : 18,8 %

Z : 18,2%

Veková skupina 45 – 54 rokov :

N : 25,0 %

Z : 22,7 %

Veková skupina 55 – 64 rokov :

N : 37,5%

Z : 54,5%

Veková skupina 65 a viac rokov :

N : 18,8 %

Z : 0

Z analýzy dynamiky zistených parametrov **opakovane vyšetrených klientov** v danom roku z prvého a posledného vyšetrenia vyplýva, že u mužov došlo k 47,95 % poklesu hladín celkového cholesterolu , u žien pokles 34,8 %, spolu pokles : 37,7 %.

Glukóza u mužov pokles : 29,2 %, ženy pokles : 30,3 %, spolu pokles : 29,9%.

Triglyceridy u mužov pokles : 52,8%, ženy pokles : 45,1 %, spolu pokles : 47,5%.

TK-S muži pokles : 19,3%, ženy pokles TK-S: 27,6%, spolu pokles: 24,4 %,

TK-D muži pokles: 26,4 %, Ženy TK-D pokles : 36,7%, TK-D pokles spolu : 32,9 %.

HDL muži nárast : 31,9,7 %, ženy HDL nárast : 32,4 % , spolu nárast :32,2%.

LDL muži pokles: 63,1 %, ženy LDL pokles : 59, 0 %, spolu LDL pokles : 60,0%.

Muži BMI nezmenené : 81,2 %, ženy BMI nezmenené :71,6 %, spolu BMI nezmenené : 75,0%.

WHtR muži nezmenené : 92,0%, ženy WHtR nezmenené: 71,6 %, spolu nezmenené : 94,0 %.

OPZaVKZ RÚVZ so sídlom vo Zvolene participoval v roku 2023 na sledovaní úrovne a vývoja zdravotného uvedomenia a správania sa občanov SR. Zvyšovali sme informovanosť a zdravotné uvedomenie obyvateľov spádového územia RÚVZ Zvolen s úsilím navodzovať postupnú zmenu postoja obyvateľov k vlastnému zdraviu, ochrane a podpore zdravia cez osvetu okrem iného o úprave celkovej životosprávy s akcentom na bio-psycho-sociálne determinanty zdravia a jeho udržateľnosť.

Výsledky prieskumu gestora úlohy ÚVZ SR Bratislava a jednotlivých riešiteľských pracovísk RÚVZ v SR za rok 2022 sú po ich spracovaní za SR k dispozícii v roku 2023.

V priebehu roka 2023 sme zrealizovali 14 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity obyvateľstva s počtom edukovaných 285.

Na ozdravenie výživy a pitného režimu detí i dospelých sme pripravili 24 aktivít s 526 edukovanými.

Preveniu sociálne patologických javov so zameraním sa na fajčenie detí, mládeže a dospelých sme riešili v 14 prípadoch s 388 edukovanými. Zdravotno-výchovné intervencie pre prevenciu látkových závislostí sme realizovali 12 krát s 243 edukovanými. Nelátkové závislosti sme tematicky zastrešovali 4 krát s 85 edukovanými.

Výchovu k partnerstvu a rodičovstvu sme realizovali 23 krát so 174 edukovanými.

Zdravé starnutie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia verejnosti sme realizovali 4 krát s 66 edukovanými.

Podporu duševného zdravia populácie formou zdravotno-výchovných a poradenských činností sme zrealizovali 13 krát u 321 edukovaných.

Preveniu úrazov a prvej pomoci sme sa riešili 4 krát s 66 edukovanými.

Preveniu HIV/AIDS sme riešili 18 krát s 118 edukovanými študentmi.

Preveniu civilizačných ochorení srdca a ciev sme zabezpečili v 7 prípadoch s 111 edukovanými.

Znižovanie nárastu ochorení diabetes mellitus sme ovplyvňovali 8 aktivitami s 164 edukovanými.

Preveniu osteoporózy sme realizovali v 5 krát s 75 edukovanými.

Preveniu onkologických ochorení sme realizovali v 10 prípadoch s 193 edukovanými.

Tému alergických ochorení sme riešili 3 krát s 51 edukovanými.

Iným ochoreniam sme sa venovali 13 krát s 301 edukovanými. Iné témy 10krát s 216 edukovanými.

Počas roka 2023 sme spolu zrealizovali 214 aktivít s 4035 edukovanými, nasledovne :

186 aktivít pre deti a mládež s 3348 edukovanými, 25 aktivít pre obyvateľov v produktívnom veku s počtom edukovaných 588 a 3 aktivít pre poproduktívny vek s 99 edukovanými so zameraním sa na osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia.

Realizáciu jednorazových aktivít podľa kalendára WHO v čase sme riešili 29 krát.

Distribuovali sme 574 omaľovaniek pre deti MŠ v rámci projektu Školský program , dotazníky na samotestovanie DM2 u študentov SZŠ Zvolen, SOŠHSaO vo Zvolene v rámci Dní otvorených dverí RÚVZ Zvolen počas Svetového dňa DM2 s poskytnutím cielených konzultácií k úprave životosprávy.

Jedenásťkrát sme informovali verejnosť o službách PZ cez webový portál RÚVZ Zvolen, 3 krát cez web CPP Zvolen, Štátnej polície, Mestského úradu Zvolen- komisia prevencie kriminality a osobne počas Dní prevencie v rámci Dní Mesta Zvolen.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili 16 informačno-edukačných panelov pri príležitosti významných európskych a svetových dní.

Vytvorili sme v rámci PS pre tvorbu preventívnych štandardov pri MZ SR nový Štandardný preventívny postup „ Štandardný preventívny postup so zameraním na intervencie ovplyvňujúce vznik neprenosných ochorení a nadváhu/obezitu u dospelých ohrozených chudobou, sociálnym vylúčením a marginalizáciou“. MZ SR schválilo aj 1. revíziu nášho Štandardného preventívneho postupu pre manažment dospelých s nadhmotnosťou a obezitou so zameraním na poradenskú starostlivosť. Štandardy boli prezentované spoluautorkou na medzinárodnej aktivite 30. európskom kongrese obezity, Dublin, Írsko, 17.-20.5.2023.

Participovali sme so Slovenskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou SKLON a ECPO – Európskou koalíciou ľudí žijúcich s obezitou na príprave a realizácii Broadcastu

Porozprávajme sa o obezite, ktorý bol odvysielaný ECPO 3.3.2023 o 13:00 hodine po úvodnom príhovore Solveig Sigurdardóttir, prezidentky ECPO.

Aktívne vystúpila aj klientka PZ RÚVZ Zvolen a odprezentovala jej skúsenosti pri viacročnom procese úpravy skúsenosti telesne-j hmotnosti v PZ RÚVZ Zvolen.

Počas roka 2023 sme zrealizovali 219 prednášok. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť dokumentu Výročnej správy za rok 2023.

Absolvovali sme väčšinou on line školenia, odborné semináre, workshopy, konferencie spoluorganizovali pracovné stretnutia , konferencie a iné. Zoznam aktivít je uvedený v úvodnej časti tohto dokumentu.

Absolvovali sme multidisciplinárne pracovné stretnutia, školenia, odborné semináre, konferencie zoznam aktivít je uvedený vyššie v texte tohto dokumentu v rámci regiónu 4krát s aktívnou účasťou a 9krát pasívne. Celostátne 8krát pasívne, 36krát pasívne, 2krát pasívna účasť na medzinárodnom vzdelávaní. Spolu 12 krát aktívne a 47 krát pasívne. Zapojili sme sa do 7 národných programov a projektov, ktoré sú súčasťou Programov a projektov hlavného hygienika na rok 2023: Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR, Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie, Stratégia rozvoja poradenských centier ochrany a podpory zdravia v SR, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2021 – 2030, Národný program podpory zdravia pre roky 2021 – 20230, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku a súvisiacich výrobkov na roky 2023 – 2030, Národná protidrogová stratégia SR na obdobie rokov 2021-2025 s výhľadom do roku 2030, 1 lokálnej kampane – Schody ako výzva, 1 národného projektu Prevencia násilia páchaného na deťoch -viazaného na iný subjekt – UPSVaR pracovisko Zvolen.

Pracovníčka OPZaVkJ Mgr. Iveta Gondášová Dipl. a.h.e 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 do 28.2.2023 a krajskou odborníčkou pre výchovu k zdraviu do 14.8.2023, členkou Pracovnej skupiny pre duševné zdravie a drogové závislosti pri ÚVZ SR , členkou Komisie prevencie kriminality pri Meste Zvolen, členkou Rady Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov , členkou Regionálnej komory MTP Banská Bystrica, členkou SČK Banská Bystrica, pobočka Zvolen. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu počas roka aktívne spolupracovalo s 23 inštitúciami štátneho, verejného, súkromného sektora, sumár je citovaný vyššie v tomto dokumente. Vypracovali sme 2 stanoviská k materiálom ÚVZ SR, MZ SR, vypracovali 1 vlastné pre WHO, spracovali 27 rozborov – analytických správ, odpočtov plnenia úloh, výkazníctva , stanovísk a výročnej správy. Poskytovali sme odbornú prax pre 2 študentov TU Trnava.

Prednášková činnosť:

Počas roka 2023 sme zrealizovali 219 prednášok. Zoznam prednášok s aktuálnou tematikou tvorí súčasť tohto dokumentu.

Výjazdy s mobilnou PZ v roku 2023 :

Zrealizovali nasledovné výjazdy s mobilnou PZ najmä v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen. Vyšetrovali sme vybrané rizikové parametre celkový cholesterol, glukózu, skladbu tela, tlak krvi a antropometrické ukazovatele, ako aj meranie CO vo výdychu :

1. Komunitné centrum Balkán Zvolen (8 TK), 7.2.2023,
2. ZŠ E. M. Šoltésovej Krupina (9 CO), 8.3.2023,
3. Technická univerzita Zvolen (17 TK, 6 Chol, 16 Glu), 23.3.2023,

4. Lekárneň Prameň, Zvolen (7 TK, 7 Glu),30.3.2023,
5. ZŠ Sebechleby (10 CO), 20.3.2023,
6. Mestský úrad Zvolen, Štátna polícia Zvolen -Deň zdravia (49, TK, Chol, Glu), 3.4. a 11.4. 2023,
7. Krajská knižnica Ľ. Štúra, Zvolen – Kvíz (5 CO), 13.4.2023,
8. Technická univerzita Zvolen (11), 20.4.2023,
9. Deň prevencie mesta Zvolen, (23 TK, 18 % tuku, 2 smoker) 26.5.2023 ,
10. Marína š. p. Kováčová (34), 24.4.2023 a (18) , 5.5.2023,
11. Teplárenská Holding (8 TK, 4 chol, 4 Glu, 8 UA), 19.5.2023,
12. SPP a. s. Zvolen (6),22.5.2023, Marína š. p. Kováčová (15), 2.6.2023,
13. Technická univerzita Zvolen (6), 19.6.2023

V teréne sme za neštandardných podmienok vyšetřovali vybrané biochemické parametre krvi celkový cholesterol (101), glukózu (101), merali a konzultovali skladbu tela (71), tlak krvi (201), obsah CO vo výdychu (61). 13 klientov sme odporučili do siete zdravotníckych zariadení. Fajčiari obsah CO vo výdychu (61) boli oboznámení s možnosťou využiť služby PZ pri odvykaní od fajčenia.

Všetci zúčastnení v rámci cieleného poradenstva k úprave životosprávy boli oboznámení i s možným poradenstvom v rámci PZ.

U klientov v TZS je evidovaných 925 výkonov : anamnézy 141, antropometria 141, TK, pulz 137, cholesterol 141, glukóza 130, triglyceridy 29, HDL 28, % tuku 113, riziko KVCH 36, odporúčenie LPS 29.

7.2. Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradenstvo riešime v rámci základnej PZ a to:

Nadstavbové poradenstvo na odvykanie od fajčenia , zdravú výživu a úpravu telesnej hmotnosti v súčinnosti s podporu duševného zdravia.

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

Poradenstvo zabezpečovala Iveta Gondášová V priebehu roka 2023 sme zaevidovali 3 nových klientov z toho 2 ženy vo veku 55-64 rokov a 1 muž 65+. Celkový počet klientov ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo 3, počet návštev 2. Zaujímavosťou dobrovoľne využívali najmä telefonickú podporu a sprevádzanie. Klienta zo vzdialeného vidieka, ktorý je sledovaný aj v inej odbornej ambulancii, odporučila ho ošetrujúca lekárka, má sťažené dochádzanie, pravidelne telefonuje. Klientka z mesta prišla prioritne do základnej poradne s identifikovanou obezitou a práve samonasadenou, opakovanou diétou, bez motivácie prestať fajčiť, poučená bola okrem iného prioritne o kumulatívnych rizikách fajčenia a nezdravých, stravovacích návykoch, ďalšia klientka využíva služby svojho odborného lekára, nepravidelne telefonovala, raz prišla osobne, potom PN. Podpora duševného zdravia je prirodzenou a osvedčenou súčasťou procesu úpravy životosprávy klientov.

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Nadstavbové poradenstvo zabezpečovala Iveta Gondášová, počet novoevidovaných klientov bol nasledovný :1 žena vo vekovej skupine 55 – 64 rokov , 1 žena, vo vekových skupinách 55-64 rokov: 2 ženy, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo a 1 žene vo vekovej skupine 45—54 rokov. Počet návštev: 2.

Klientky sú evidované u viacerých zdravotníckych špecialistov, využívali konzultácie podľa ich priebežných potrieb.

Od roku 2014 využíva služby PZ klientka žijúca s obezitou III. stupňa z Krupiny, ktorá následne bola odporučená, a aj už absolvovala bariatrickú operáciu. Využíva i naďalej naše podporu a poradenstvo v úprave celkovej životosprávy. Opakovane telefonuje. Prestáhovала sa do iného okresu. Podpora duševného zdravia je aj v tomto prípade základnou súčasťou procesu udržateľnosti nadobudnutých zmien v celkovej životosprávy klientky.

Tab. č. 3

Návštevnosť základnej poradne za obdobie od 1.1. 2023 do 31.12. 2023 podľa vekových skupín

Celková návštevnosť PZ v roku 2023 v TZS evidovaných 141 klientov, z toho 23 mužov (16,31%) a 118 žien (83,68%), nasledovne:

Muži – základné prvé vyšetrenie	kontrolné vyšetrenie
20-24 : 1 (8,3%)	0
25-34 : 1 (8,3%)	0
35-44 : 3 (25,0%)	1 (9,1%)
45-54 : 3 (25,0%)	6 (54,5%)
55-64 : 1 (8,3)	3 (27,3%)
65+ : 3 (25,0%)	1 (9,1%)
Ženy – základné prvé vyšetrenie	kontrolné vyšetrenie
15-19 : 7 (13,0%)	0
20-24 : 1 (1,9%)	0
25-34 : 4 (7,4%)	1 (1,6%)
35-44 : 12 (22,2%)	10 (15,6%)
45-54 : 12 (22,2%)	17 (26,6%)
55-64 : 14 (25,9%)	29 (45,3%)
65+ : 4 (7,4%)	7 (10,9%)

Tab. č. 4

Počet štandardných vyšetrení na riziko kardiovaskulárnych chorôb podľa vekových skupín:

Celkom sme urobili 36 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb u mužov a žien nasledovne :

Základné prvé vyšetrenie – Muži	Základné prvé vyšetrenie – Ženy
25-34 : 0	4 (20,0%)
35-44 : 2 (50,0%)	5 (25,0%)
45-54 : 1 (25,0%)	4 (20,0%)
55-64 : 0	5 (25,0%)
65+ : 1 (25,0%)	2 (10,%)

Spolu 24

Kontrolné vyšetrenie – Muži

35-44 : 0
 45-54 : 2 (100,0%)
 55-64 : 0
 65+ : 0

Kontrolné vyšetrenie – Ženy

1 (10,0%)
 1 (10,0%)
 3 (30,0%)
 5 (50,0%)

Spolu : 12
 Celkom : 36

Tab. č. 5 Spektrum klientov podľa vzdelania v poradni zdravia

Evidovaných je 124 klientov s prevažne stredoškolským vzdelaním s maturitou u mužov a vysokoškolským vzdelaním 2.stupeň u žien, nasledovne:

Základné - Muži : 0	Základné - Ženy : 7 (5,6%)
Stredoškolské bez maturity : 2 (10,5%)	11 (8,6%)
Stredoškolské s maturitou : 7 (36,8%)	33 (31,4%)
Vysokoškolské 1.stupeň : 1 (5,3%)	0
Vysokoškolské 2.stupeň : 8 (42,1%)	55 (52,4%)

Tab. č. 6 Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Vyšetrenia kapilárnej krvi na prístroji Reflotron :

V roku 2023 bolo celkom v PZ vyšetrených 212 dospelých klientov z toho 141 (66,50 %) je zaevidovaných v TZS a 71 (33,50 %) mimo TZS. Počet prvovýšetrených v TZS 66 (46,80 %) z toho 12 mužov (18,18 %) a 54 žien (81,82 %). Opakovane vyšetrených 75 (53,19 %) z celkového počtu 141 klientov, a to 11 mužov (14,66 %) a 64 žien (85,33 %). S mobilnou PZ sme v teréne vyšetrovali vybrané rizikové faktory KVO - kapilárnu krv prenosným analyzátorom **Accutrend a Weollion**.

Mimo TZS evidujeme 71 klientov a anonymných záujemcov s prevahou žien vo vyššom veku, najmä so stredoškolským a VŠ vzdelaním, už navštevujúcich svojho ošetrojúceho lekára, často užívajúcich lieky na zníženie krvného tlaku, cholesterolu, glukózy a iných chronických zdravotných problémov, včítane porúch pohybového aparátu . Vysokoškolskí učitelia pracujúci pod výkonovým tlakom udávali nadmernú záťaž stresom, nepravidelné stravovanie, často paradoxne vyvažované prehnanou sebadisciplínou. Študenti počas meraní poukazovali na preťaženosť, únavu, nespavosť v prepojení na zhoršené študijné výsledky. U Seniorov prevažoval pocit osamotenía, nepotrebnosti a diskriminácia – stigma vekom.

Tabuľka č. 7 Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

Evidovaných v TZS aj mimo TZS máme spolu 3445 výkonov, z toho antropometrické merania, výška, váha, BMI, WHR, obvod pása, obvod bokov, percento telesného tuku, skladba tela 942 a mimo TZS 568 výkonov čo je spolu: 1510 výkonov.

Ďalšie výkony v TZS a mimo TZS:

Biochemické vyšetrenia : 381+ 211= 592

Somatické vyšetrenia meranie TK, pulz:137+201=338

Vyšetrenie smokerlyzérom : 17+61=78

Vyšetrenie spirometrom:9

Stanovenie rizikového skóre KVCH: 36

Odborné poradenstvo: 321

Založenie karty klienta: 66

Osobná a rodinná anamnéza :321

Telefonické poradenstvo :46

Odporúčanie so siete zdravotníckych zariadení :29+13=42

V poradni na odvykanie od fajčenia sme riešili 3 nových klientov i s využitím prvkov podpory duševného zdravia a telefonických kontaktov 31krát.

Poradňu zdravej výživy navštívili 3klientky s kumulovaným problémom zvýšenej telesnej hmotnosti. Poskytli sme im 8krát odborné poradenstvo.

Zoznam tabuliek č.2 - 12 tvorí prílohu VS 2023

Tab. č. 1

Personálne obsadenie úseku podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

RÚVZ Zvolen

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet Osôb
Ved. odboru/oddelenia	Lekár na HDM	0/0	
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			
Iný nezdravotnícky pracovník			
Administratívny pracovník		½	½
S P O L U			1,5 od 1.2.2023

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2023

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	10	210	4	75	0	0	14	285
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	23	506	1	20	0	0	24	9526
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	13	373	1	15	0	0	14	388
		- Alkohol	10	206	2	37	0	0	12	243
		- Drogy – látkové závislosti	16	228	2	99	0	0	18	327
		- nelátkové závislosti	3	67	1	18	0	0	4	85
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	23	174	0	0	0	0	23	174
		Zdravé starnutie	1	35	0	0	3	9	4	134
		Duševné zdravie	10	197	3	124	0	0	13	321
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	4	66	0	0	0	0	4	66
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	18	118	0	0	0	0	18	118
		Stomatohygiena	10	257	0	0	0	0	10	257
Prevenia civilizačných ochorení										
- srdco-cievne	5	77	2	34	0	0	7	111		

- diabetes mellitus	6	128	2	36	0	0	8	164
- osteoporóza	4	58	1	17	0	0	5	75
- onkologické ochorenia	8	147	2	46	0	0	10	193
- alergické ochorenia	2	34	1	17	0	0	3	51
- iné	13	301	0	0	0	0	13	301
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	7	166	3	50	0	0	10	2 16
SPOLU	186	3348	25	588	3	99	214	4035

pokračovanie tab. č.2

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	29	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	574	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0
		Rozhlas	0
		Printové médiá	0
		Webová stránka RÚVZ	11
		Iné formy	3
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	0
		Brožúry, manuály...	0
		Informačné panely	16
		Iné	0
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií 2	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 0	
		Počet absolvovaných školení	

		Aktívna účasť	Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	Regionálne	4	9
		Celoštátne	8	36
		medzinárodné	0	1
		v rámci RÚVZ	0	1
		SPOLU	12	47

pokračovanie tab. č.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	7
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	1	
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
			12
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			23
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	2

		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	1	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2	
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	1	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)			Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	4	
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	27	
		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
			2	1

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č. 3: Návštevnosť poradne podľa vekových skupín**Základné - prvé vyšetrenie**

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	0	0.0	0.0	7	13.0	9.0	0	0	0	7	10.6	7.4
20-24	1	8.3	15.6	1	1.9	3.6	0	0	0	2	3.0	4.1
25-34	1	8.3	15.6	4	7.4	7.0	0	0	0	5	7.6	6.4
35-44	3	25.0	24.5	12	22.2	11.1	0	0	0	15	22.7	10.1
45-54	3	25.0	24.5	12	22.2	11.1	0	0	0	15	22.7	10.1
55-64	1	8.3	15.6	14	25.9	11.7	0	0	0	15	22.7	10.1
65 a viac	3	25.0	24.5	4	7.4	7.0	0	0	0	7	10.6	7.4
Spolu	12	100		54	100		0	100		66	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0.0	0.0	1	1.6	3.0	0	0	0	1	1.3	2.6
35-44	1	9.1	17.0	10	15.6	8.9	0	0	0	11	14.7	8.0
45-54	6	54.5	29.4	17	26.6	10.8	0	0	0	23	30.7	10.4
55-64	3	27.3	26.3	29	45.3	12.2	0	0	0	32	42.7	11.2
65 a viac	1	9.1	17.0	7	10.9	7.6	0	0	0	8	10.7	7.0
Spolu	11	100		64	100		0	100		75	100	

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení na riziko kardiovaskulárnych chorôb podľa vekových skupín**Základné - prvé vyšetrenie**

Veková skupina	Muži			Ženy			Nezistené			Spolu		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0.0	0.0	4	20.0	17.5	0	0	0	4	16.7	14.9
35-44	2	50.0	49.0	5	25.0	19.0	0	0	0	7	29.2	18.2
45-54	1	25.0	42.4	4	20.0	17.5	0	0	0	5	20.8	16.2
55-64	0	0.0	0.0	5	25.0	19.0	0	0	0	5	20.8	16.2
65 a viac	1	25.0	42.4	2	10.0	13.1	0	0	0	3	12.5	13.2
Spolu	4	100		20	100		0	100		24	100	

Kontrolné vyšetrenie**CELKOM:**

6

30

0

36

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

01.01.2023 - 31.12.2023

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			Nezistené			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%	Počet	Rel.	+-%
základné	0	0.0	0.0	7	6.4	4.6	0	0	0	7	5.3	3.8
stredoškolské bez maturity	2	9.1	12.0	9	8.2	5.1	0	0	0	11	8.3	4.7
stredoškolské s maturitou	7	31.8	19.5	33	30.0	8.6	0	0	0	40	30.3	7.8
vysokoškolské 1. stupeň (Bc.)	1	4.5	8.7	0	0.0	0.0	0	0	0	1	0.8	1.5
vysokoškolské 2. stupeň (Mgr., Ing., MUDr...)	8	36.4	20.1	55	50.0	9.3	0	0	0	63	47.7	8.5
Neudané	4	18.2	16.1	6	5.5	4.2	0	0	0	10	7.6	4.5
Spolu:	22	100		110	100		0	100		132	100	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2023 do 31.12.2023

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	7	1	1	1	4	3	12	3	12	1	14	3	4	66
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	7	1	1	1	5	4	22	9	29	4	43	4	11	141
	Počet návštev	0	0	0	7	1	1	1	5	4	22	9	29	4	33	4	11	141
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2023

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): 141</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 71</p>	Antropometrické meranie	141	71
	- Výška		
	- Váha	141	71
	- BMI	141	71
	- obvod pása	141	71
	- obvod bokov	96	110
	- WHR	96	110
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	71
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	96	71
	Biochemické vyšetrenia	96	101
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	28	0
	- LDL cholesterol	50	0
	- Triacylglyceroly	29	0
	- Glukóza	130	101
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	3	9
	Somatické vyšetrenia	137	201
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	17	61
	Vyšetrenie spirometrom	9	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	66	0
	Osobná a rodinná anamnéza	141	180
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	36	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	141	180	

	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	46	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	29	13
	Iné	0	0

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 3	Odborné poradenstvo	8
	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: 3	Odborné poradenstvo	31
	Založenie karty klienta	2
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	2
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	42
Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	0
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0

Počet klientov: 0	Odporúčanie do siete zdrav. zaradení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. Zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0

		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		3445

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č. 8 a: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u mužov

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.7	0.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	29.8	0.0
25-34	abs.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	33.3	0.0	0.0	11.1	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.7	0.0
	+-%	53.3	0.0	0.0	20.5	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	29.8	0.0
35-44	abs.	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1
	rel.	0.0	37.5	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	33.3	16.7
	+-%	0.0	33.5	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	37.7	29.8
45-54	abs.	0	3	0	3	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	2	2	1
	rel.	0.0	37.5	0.0	33.3	0.0	100.0	100.0	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0	0.0	20.0	33.3	16.7
	+-%	0.0	33.5	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	0	0.0	24.8	37.7	29.8
55-64	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0.0	12.5	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	100.0	0.0	0.0	16.7
	+-%	0.0	22.9	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	29.8
65 a viac	abs.	2	1	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	3	0	3
	rel.	66.7	12.5	50.0	22.2	50.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	0	0.0	30.0	0.0	50.0
	+-%	53.3	22.9	69.3	27.2	69.3	0.0	0.0	0.0	69.3	69.3	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	0	0.0	28.4	0.0	40.0
Spolu		3	8	2	9	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	0	1	10	6	6

Tab. č. 8 b: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u žien

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	0
	rel.	33.3	0.0	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	21.9	0.0
	+-%	20.2	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	rel.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.1	0.0	
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	6.0	0.0	
25-34	abs.	2	2	3	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	3	0
	rel.	9.5	6.7	11.1	4.2	16.7	0.0	0.0	20.0	25.0	0.0	0.0	11.1	0.0	14.3	14.3	0.0	10.0	6.3	9.4	0.0
	+-%	12.6	8.9	11.9	8.0	29.8	0.0	0.0	35.1	42.4	0.0	0.0	20.5	0.0	25.9	25.9	0.0	10.7	11.9	10.1	0.0
Spolu		9	2	10	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	10	1	11	0
Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	4	7	4	7	2	1	3	1	0	3	2	2	1	2	1	1	9	2	10	1
	rel.	19.0	23.3	14.8	29.2	33.3	20.0	42.9	20.0	0.0	21.4	66.7	22.2	33.3	28.6	14.3	50.0	30.0	12.5	31.3	5.9
	+-%	16.8	15.1	13.4	18.2	37.7	35.1	36.7	35.1	0.0	21.5	53.3	27.2	53.3	33.5	25.9	69.3	16.4	16.2	16.1	11.2
45-54	abs.	1	11	5	7	2	1	1	1	0	6	0	2	1	1	1	1	5	6	5	7
	rel.	4.8	36.7	18.5	29.2	33.3	20.0	14.3	20.0	0.0	42.9	0.0	22.2	33.3	14.3	14.3	50.0	16.7	37.5	15.6	41.2
	+-%	9.1	17.2	14.7	18.2	37.7	35.1	25.9	35.1	0.0	25.9	0.0	27.2	53.3	25.9	25.9	69.3	13.3	23.7	12.6	23.4
55-64	abs.	4	9	5	8	1	2	2	1	2	5	0	3	1	2	3	0	4	6	5	6
	rel.	19.0	30.0	18.5	33.3	16.7	40.0	28.6	20.0	50.0	35.7	0.0	33.3	33.3	28.6	42.9	0.0	13.3	37.5	15.6	35.3
	+-%	16.8	16.4	14.7	18.9	29.8	42.9	33.5	35.1	49.0	25.1	0.0	30.8	53.3	33.5	36.7	0.0	12.2	23.7	12.6	22.7
65 a viac	abs.	3	1	3	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	3
	rel.	14.3	3.3	11.1	4.2	0.0	20.0	14.3	20.0	25.0	0.0	33.3	11.1	0.0	14.3	14.3	0.0	6.7	6.3	3.1	17.6
	+-%	15.0	6.4	11.9	8.0	0.0	35.1	25.9	35.1	42.4	0.0	53.3	20.5	0.0	25.9	25.9	0.0	8.9	11.9	6.0	18.1
Spolu		21	30	27	24	6	5	7	5	4	14	3	9	3	7	7	2	30	16	32	17

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č. 9 a: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u mužov

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	abs.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	0.0	12.5	50.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	16.7	12.5	0.0
	+-%	0.0	22.9	69.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	29.8	22.9	0.0
45-54	abs.	1	4	1	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2
	rel.	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0	0	0	0	50.0	0	0	0	0	0	0	25.0	66.7	37.5	100.0
	+-%	69.3	34.6	69.3	34.6	69.3	0	0	0	0	49.0	0	0	0	0	0	0	42.4	37.7	33.5	0.0
55-64	abs.	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
	rel.	0.0	37.5	0.0	37.5	0.0	0	0	0	0	50.0	0	0	0	0	0	0	75.0	0.0	37.5	0.0
	+-%	0.0	33.5	0.0	33.5	0.0	0	0	0	0	49.0	0	0	0	0	0	0	42.4	0.0	33.5	0.0
65 a viac	abs.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	rel.	50.0	0.0	0.0	12.5	50.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	16.7	12.5	0.0
	+-%	69.3	0.0	0.0	22.9	69.3	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	29.8	22.9	0.0
Spolu		2	8	2	8	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	6	8	2

Tab. č. 9 b: Vyhodnotenie biochemických parametrov podľa vekových skupín u mužov

Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	0.0	2.2	4.0	0.0	12.5	0.0	0.0	25.0	0.0	5.3	0.0	10.0	14.3	0.0	10.0	0.0	0.0	4.5	3.0	0.0
	+-%	0.0	4.3	7.7	0.0	22.9	0.0	0.0	42.4	0.0	10.0	0.0	18.6	25.9	0.0	18.6	0.0	0.0	8.7	5.8	0.0
Spolu		0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	
Veková skupina		TC		Glukóza		TG		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Nízke	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	3	6	4	5	1	0	0	1	0	4	0	1	0	1	0	1	6	4	6	3
	rel.	30.0	13.3	16.0	15.2	12.5	0.0	0.0	25.0	0.0	21.1	0.0	10.0	0.0	20.0	0.0	50.0	18.8	18.2	18.2	18.8
	+-%	28.4	9.9	14.4	12.2	22.9	0.0	0.0	42.4	0.0	18.3	0.0	18.6	0.0	35.1	0.0	69.3	13.5	16.1	13.2	19.1
45-54	abs.	1	12	6	10	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	5	11	1
	rel.	10.0	26.7	24.0	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	22.7	33.3	6.3
	+-%	18.6	12.9	16.7	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	17.5	16.1	11.9
55-64	abs.	5	21	9	17	3	4	7	1	4	8	3	5	3	4	7	0	12	12	13	8
	rel.	50.0	46.7	36.0	51.5	37.5	80.0	70.0	25.0	80.0	42.1	75.0	50.0	42.9	80.0	70.0	0.0	37.5	54.5	39.4	50.0
	+-%	31.0	14.6	18.8	17.1	33.5	35.1	28.4	42.4	35.1	22.2	42.4	31.0	36.7	35.1	28.4	0.0	16.8	20.8	16.7	24.5
65 a viac	abs.	1	5	5	1	3	1	3	1	1	2	1	3	3	0	2	1	6	0	2	4
	rel.	10.0	11.1	20.0	3.0	37.5	20.0	30.0	25.0	20.0	10.5	25.0	30.0	42.9	0.0	20.0	50.0	18.8	0.0	6.1	25.0
	+-%	18.6	9.2	15.7	5.8	33.5	35.1	28.4	42.4	35.1	13.8	42.4	28.4	36.7	0.0	24.8	69.3	13.5	0.0	8.1	21.2
Spolu		10	45	25	33	8	5	10	4	5	19	4	10	7	5	10	2	32	22	33	16

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č .10 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených prvý raz

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	rel	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	16.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	21.1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	8.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	15.6
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	1	1	0	1	1	4
	rel	0.0	0.0	0.0	100.0	33.3	0.0	100.0	33.3	33.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	0.0	53.3	26.7
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	8.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	15.6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	2	1	0	1	4
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	33.3	33.3
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	53.3	0.0	53.3	26.7
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	2	1	0	2	5
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	66.7	41.7
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	53.3	0.0	53.3	27.9
Spolu	abs	0	0	1	1	3	3	1	3	12

Tab. č .10 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených prvý raz

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs	0	4	0	3	6	5	3	1	22
	rel	0.0	66.7	0.0	75.0	50.0	45.5	23.1	25.0	43.1
	+-%	0.0	37.7	0.0	42.4	28.3	29.4	22.9	42.4	13.6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	2	0	1	1	2	4	1	11
	rel	0.0	33.3	0.0	25.0	8.3	18.2	30.8	25.0	21.6
	+-%	0.0	37.7	0.0	42.4	15.6	22.8	25.1	42.4	11.3
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	2	1	3	0	6
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	9.1	23.1	0.0	11.8
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	17.0	22.9	0.0	8.8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	1	0	2	2	3	1	9
	rel	0.0	0.0	100.0	0.0	16.7	18.2	23.1	25.0	17.6
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	22.8	22.9	42.4	10.5
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	9.1	0.0	25.0	5.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	17.0	0.0	42.4	6.5
HYPERTENZIA	abs	0	0	1	0	3	3	3	2	12
	rel	0.0	0.0	100.0	0.0	25.0	27.3	23.1	50.0	23.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	26.3	22.9	49.0	11.6
Spolu	abs	0	6	1	4	12	11	13	4	51

Celkom 0 6 2 5 15 14 14 7 63

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové rozhranie: 01.01.2023 - 31.12.2023

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: všetky

Tab. č .11 a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u mužov vyšetrených opakovane

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	33.3	0.0	20.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	24.8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	0	0	2	0	1	3
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	100.0	30.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	28.4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	10.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	18.6
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	33.3	0.0	40.0
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	53.3	0.0	30.4
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	33.3	0.0	40.0

Tab. č .11 b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi podľa vekových skupín u žien vyšetrených opakovane

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs	0	0	0	1	4	4	4	2	15
	rel	0.0	0.0	0.0	100.0	40.0	22.2	14.3	28.6	23.4
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	19.2	13.0	33.5	10.4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs	0	0	0	0	3	8	12	1	24
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	44.4	42.9	14.3	37.5
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	23.0	18.3	25.9	11.9
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs	0	0	0	0	3	3	3	2	11
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	16.7	10.7	28.6	17.2
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	17.2	11.5	33.5	9.2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs	0	0	0	0	0	2	8	2	12
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	28.6	28.6	18.8
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	16.7	33.5	9.6
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	3.6	0.0	3.1
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	6.9	0.0	4.3
HYPERTENZIA	abs	0	0	0	0	0	3	9	2	14
	rel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	32.1	28.6	21.9
	+-%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	17.3	33.5	10.1
Spolu	abs	0	0	0	1	10	18	28	7	64

Celkom 0 0 0 1 11 23 31 8 74

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava

Časové 01.01.2023 - 31.12.2023

rozhranie:

RÚVZ: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

Okresy: Všetky

Tab. č. 12 a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	226	54	135	101	139	87	132	156	147	162	32	3
		rel.	26.5	10.0	32.1	11.9	16.3	22.8	34.6	40.8	39.4	44.6	4.1	4.7
		+-%	3.0	2.5	4.5	2.2	2.5	4.2	4.8	4.9	5.0	5.1	1.4	5.2
Muži	Nezmenené	abs.	296	220	78	499	489	114	83	104	66	60	609	59
		rel.	34.7	40.6	18.5	58.6	57.4	29.8	21.7	27.2	17.7	16.5	77.3	92.2
		+-%	3.2	4.1	3.7	3.3	3.3	4.6	4.1	4.5	3.9	3.8	2.9	6.6
Muži	Nárast	abs.	330	268	208	252	224	181	167	122	160	141	147	2
		rel.	38.7	49.4	49.4	29.6	26.3	47.4	43.7	31.9	42.9	38.8	18.7	3.1
		+-%	3.3	4.2	4.8	3.1	3.0	5.0	5.0	4.7	5.0	5.0	2.7	4.3
Muži	Celkom		852	542	421	852	852	382	382	382	373	363	788	64
Ženy	Pokles	abs.	514	177	302	312	389	328	394	421	356	507	91	7
		rel.	20.9	10.2	22.8	12.6	15.7	27.0	31.8	34.7	30.0	43.9	3.9	2.9
		+-%	1.6	1.4	2.3	1.3	1.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.9	0.8	2.1
Ženy	Nezmenené	abs.	832	743	213	1326	1311	348	279	335	176	205	1532	219
		rel.	33.8	42.7	16.1	53.4	52.8	28.7	22.5	27.6	14.8	17.8	65.6	90.5
		+-%	1.9	2.3	2.0	2.0	2.0	2.5	2.3	2.5	2.0	2.2	1.9	3.7
Ženy	Nárast	abs.	1117	820	811	843	782	538	565	457	656	442	713	16
		rel.	45.4	47.1	61.2	34.0	31.5	44.3	45.6	37.7	55.2	38.3	30.5	6.6
		+-%	2.0	2.3	2.6	1.9	1.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	1.9	3.1
Ženy	Celkom		2463	1740	1326	2481	2482	1214	1238	1213	1188	1154	2336	242
SPOLU	Pokles	abs.	742	233	439	413	528	416	527	579	504	670	123	10
		rel.	22.4	10.2	25.1	12.4	15.8	26.0	32.5	36.3	32.2	44.1	3.9	3.2
		+-%	1.4	1.2	2.0	1.1	1.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	0.7	2.0
SPOLU	Nezmenené	abs.	1128	963	291	1827	1802	463	363	439	243	266	2144	281
		rel.	34.0	42.2	16.6	54.8	54.0	29.0	22.4	27.5	15.5	17.5	68.6	90.9
		+-%	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	2.0	2.2	1.8	1.9	1.6	3.2
SPOLU	Nárast	abs.	1447	1088	1019	1095	1006	719	732	579	816	583	860	18
		rel.	43.6	47.6	58.3	32.8	30.2	45.0	45.1	36.3	52.2	38.4	27.5	5.8
		+-%	1.7	2.0	2.3	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	1.6	2.6
SPOLU	Celkom		3317	2284	1749	3335	3336	1598	1622	1597	1563	1519	3127	309

Tab. č. 12 b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z posledných dvoch vyšetrení

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	239	63	140	93	131	103	119	141	152	154	26	3
		rel.	28.1	11.6	33.3	10.9	15.4	27.0	31.2	36.9	40.8	42.4	3.3	4.7
		+-%	3.0	2.7	4.5	2.1	2.4	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	1.2	5.2
Muži	Nezmenené	abs.	311	231	84	545	520	126	95	117	57	59	664	59
		rel.	36.5	42.6	20.0	64.0	61.0	33.0	24.9	30.6	15.3	16.3	84.3	92.2
		+-%	3.2	4.2	3.8	3.2	3.3	4.7	4.3	4.6	3.7	3.8	2.5	6.6
Muži	Nárast	abs.	302	248	197	214	201	153	168	124	164	150	98	2
		rel.	35.4	45.8	46.8	25.1	23.6	40.1	44.0	32.5	44.0	41.3	12.4	3.1
		+-%	3.2	4.2	4.8	2.9	2.9	4.9	5.0	4.7	5.0	5.1	2.3	4.3
Muži	Celkom		852	542	421	852	852	382	382	382	373	363	788	64
Ženy	Pokles	abs.	549	226	404	321	375	358	374	359	389	439	89	7
		rel.	22.3	13.0	30.5	12.9	15.1	29.5	30.2	29.6	32.7	38.0	3.8	2.9
		+-%	1.6	1.6	2.5	1.3	1.4	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	0.8	2.1
Ženy	Nezmenené	abs.	965	794	232	1413	1410	415	307	378	205	219	1815	220
		rel.	39.2	45.6	17.5	57.0	56.8	34.2	24.8	31.2	17.3	19.0	77.7	90.9
		+-%	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	2.7	2.4	2.6	2.1	2.3	1.7	3.6
Ženy	Nárast	abs.	949	720	690	747	697	441	557	476	594	496	432	15
		rel.	38.5	41.4	52.0	30.1	28.1	36.3	45.0	39.2	50.0	43.0	18.5	6.2
		+-%	1.9	2.3	2.7	1.8	1.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	1.6	3.0
Ženy	Celkom		2463	1740	1326	2481	2482	1214	1238	1213	1188	1154	2336	242
SPOLU	Pokles	abs.	790	291	546	414	506	462	494	502	542	594	115	10
		rel.	23.8	12.7	31.2	12.4	15.2	28.9	30.5	31.4	34.7	39.1	3.7	3.2
		+-%	1.4	1.4	2.2	1.1	1.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	0.7	2.0
SPOLU	Nezmenené	abs.	1276	1025	316	1960	1932	542	403	495	263	279	2482	282
		rel.	38.5	44.9	18.1	58.8	57.9	33.9	24.8	31.0	16.8	18.4	79.4	91.3
		+-%	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7	2.3	2.1	2.3	1.9	1.9	1.4	3.1

SPOLU	Nárast	abs.	1251	968	887	961	898	594	725	600	758	646	530	17
		rel.	37.7	42.4	50.7	28.8	26.9	37.2	44.7	37.6	48.5	42.5	16.9	5.5
		+-%	1.6	2.0	2.3	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	1.3	2.5
SPOLU	Celkom		3317	2284	1749	3335	3336	1598	1622	1597	1563	1519	3127	309

Tab. č. 12 c: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení

			TC	Glu	TG	TKS	TKD	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHtR
Muži	Pokles	abs.	173	42	85	85	96	4	70	117	115	54	30	3
		rel.	47.3	28.4	52.8	19.2	25.9	3.6	63.1	61.3	50.2	98.2	6.1	5.6
		+-%	5.1	7.3	7.7	3.7	4.5	3.5	9.0	6.9	6.5	3.5	2.1	6.1
Muži	Nezmenené	abs.	133	78	39	298	241	13	29	52	47	1	400	49
		rel.	36.3	52.7	24.2	67.3	65.0	11.8	26.1	27.2	20.5	1.8	81.3	90.7
		+-%	4.9	8.0	6.6	4.4	4.9	6.0	8.2	6.3	5.2	3.5	3.4	7.7
Muži	Nárast	abs.	60	28	37	60	34	93	12	22	67	0	62	2
		rel.	16.4	18.9	23.0	13.5	9.2	84.5	10.8	11.5	29.3	0	12.6	3.7
		+-%	3.8	6.3	6.5	3.2	2.9	6.8	5.8	4.5	5.9	0	2.9	5.0
Muži	Celkom		366	148	161	443	371	110	111	191	229	55	492	54
Ženy	Pokles	abs.	419	105	156	196	235	14	182	370	227	91	66	4
		rel.	34.5	29.7	44.4	28.0	36.7	4.9	59.3	52.4	51.5	89.2	7.4	2.6
		+-%	2.7	4.8	5.2	3.3	3.7	2.5	5.5	3.7	4.7	6.0	1.7	2.5
Ženy	Nezmenené	abs.	500	179	79	410	363	34	84	192	77	7	642	143
		rel.	41.2	50.6	22.5	58.6	56.6	11.9	27.4	27.2	17.5	6.9	71.6	94.1
		+-%	2.8	5.2	4.4	3.6	3.8	3.8	5.0	3.3	3.5	4.9	3.0	3.8
Ženy	Nárast	abs.	294	70	116	94	43	238	41	144	137	4	189	5
		rel.	24.2	19.8	33.0	13.4	6.7	83.2	13.4	20.4	31.1	3.9	21.1	3.3
		+-%	2.4	4.1	4.9	2.5	1.9	4.3	3.8	3.0	4.3	3.8	2.7	2.8
Ženy	Celkom		1213	354	351	700	641	286	307	706	441	102	897	152
SPOLU	Pokles	abs.	592	147	241	281	331	18	252	487	342	145	96	7
		rel.	37.5	29.3	47.1	24.6	32.7	4.5	60.3	54.3	51.0	92.4	6.9	3.4
		+-%	2.4	4.0	4.3	2.5	2.9	2.1	4.7	3.3	3.8	4.2	1.3	2.5
SPOLU	Nezmenené	abs.	633	257	118	708	604	47	113	244	124	8	1042	192
		rel.	40.1	51.2	23.0	61.9	59.7	11.9	27.0	27.2	18.5	5.1	75.0	93.2
		+-%	2.4	4.4	3.6	2.8	3.0	3.2	4.3	2.9	2.9	3.4	2.3	3.4
SPOLU	Nárast	abs.	354	98	153	154	77	331	53	166	204	4	251	7
		rel.	22.4	19.5	29.9	13.5	7.6	83.6	12.7	18.5	30.4	2.5	18.1	3.4
		+-%	2.1	3.5	4.0	2.0	1.6	3.6	3.2	2.5	3.5	2.5	2.0	2.5
SPOLU	Celkom		1579	502	512	1143	1012	396	418	897	670	157	1389	206

HYGIENA VÝŽIVY BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

2. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom vo Zvolene

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

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2023 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
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich SZD nad KV	školenie	15.-16..2.2023	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR	1
Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami	Odborný seminár	15.3.2023	online	ÚVZ SR	2
Celoslovenská pracovná porada		15.-16.6..2023		ÚVZ SR	1

vedúcich odborov/oddelení HV	Pracovná porada		Trenčianske Teplice		
Školenie k výkonu auditu	Odborný seminár	21.6.2023	Banská Bystrica	ÚVZ SR	2
Odborný seminár „Materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami	Odborný seminár	7.11.2023	Online	ÚVZ SR	2

V priebehu roka 2023 nebola prezentovaná žiadna prednáška na RÚVZ Zvolen

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 317
- 4 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 253 ľudí, vydaných osvedčení bolo 211 a vydaných duplikátov bolo 13.

4. ROZBOR ČINNOSTÍ

3.3 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 2023 bolo vydaných 73 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 (42), predajne (18), výroba potravín (8), výroba kozmetických výrobkov (0), predaj kozmetických výrobkov (1), sklady (4), iných prevádzok bolo (0). Nesúhlasné rozhodnutie v priebehu roka 2023 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 3 s termínom odstránenia nedostatkov podania, z toho 2 prerušené konania boli v ZSS, 1x pri predajniach potravín. Zastavenie konania bolo uplatnené v 4 prípadoch a to 2 x v prípade ZSS a 1 x pri predaji potravín a 1 x na sklad potravín. K začatiu územného konania boli vydané 4 záväzné stanoviská, 2 na ZSS a 2 na predajne potravín. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 6 záväzných stanovísk, na ZSS boli vydané 3 záväzné stanoviská, jedno záväzné stanovisko na výrobu potravín a 2 na predajne potravín. V priebehu roka 2023 bolo prijatých celkom 12 písomných podnetov, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 3 vyhodnotené ako **neopodstatnené** a u 2 písomných podnetov evidovaných na RÚVZ nebolo možné vykonať šetrenie na mieste z dôvodu neopodstatnenia. Ostatných výkonov v ŠZD bolo 85 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a pripisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 232.

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 **927** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných **421** kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). Bežné kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení.

Zo všetkých evidovaných prevádzok je **156** prevádzok poskytujúcich stravovacie služby reštauračného typu – vyvarujúce zariadenia spoločného stravovania (5.6), v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **62** kontrol, **137** prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení (5.8), v nich bolo vykonaných **50** kontrol v ŠZD, **146** prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj(5.9), v ktorých bolo vykonaných **58** kontrol v ŠZD a **391** prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (5.7., hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2023 vykonaných **23** kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z. z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **100** (5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4), v nich bolo vykonaných celkom **46** 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, zmrazovanie vopred uvarených jedál (cestoviny, ryža a pod.), nedodržiavanie výdaja hotových jedál do 4 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, zapekaniek). Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zisťované nedostatky najmä na úseku prevádzkovej hygieny, skladovania potravín a polotovarov v chladiacich a mraziacich zariadeniach, kde dochádzalo k spoločnému skladovaniu navzájom nezlúčiteľných druhov potravín resp. nedodržanie skladovacích teplôt. Z ďalších závažných problémov možno spomenúť nedostatočný, sporadický monitoring kritických kontrolných bodov podľa plánov HACCP.

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

obnovujú umývarky kuchynského a stolového riadu. V niektorých prevádzkach došlo k celkovej rekonštrukcii celej kuchynskej časti, k usporiadaniu pracovných činností tak, aby na seba nadväzovali.

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

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: v priebehu roka 2023 samostatné kontroly zamerané výlučne len na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov boli vykonané v počte 32.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2023 prijal celkom 12 písomných podnetov, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 3 vyhodnotených ako **neopodstatnené** a u 2 písomných podnetov evidovaných na RÚVZ nebolo možné vykonať šetrenie na mieste z dôvodu neopodstatnenia.

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	10	7	2	1
Výrobcovia	-	-	-	-
Dopravcovia a distribútori	-	-	-	-
Hypermarkety, supermarkety	1	-	1	-
Malé a stredné predajne	-	-	-	-
Baliarne	-	-	-	-
Iné *	1	-	-	1
SPOLU	12	7	3	2

Prijaté podnety v kalendárnom roku 2023 boli v prevažnej miere zamerané na nedodržiavanie hygienických požiadaviek pri príprave jedál a na nevyhovujúce hygienické podmienky v stravovacích zariadeniach.

Zhodnotenie:

10 podnetov bolo riešených podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a podľa zákona č. 152/1995 Z. z., jednalo sa o podnety na zariadenia spoločného stravovania (ZSS), z ktorých 5 podnetov bolo na ZSS, ktoré sa týkali nedodržiavania hygienických požiadaviek resp. nevyhovujúcich hygienických podmienok stravovacieho zariadenia, z toho všetky podnety boli opodstatnené, ďalšie 2 podnety boli podané na ZSS, ktoré sa týkali zlej kvality potravín resp. zlej kvality jedla v prevádzke, z toho obe podania boli opodstatnené; 1 podanie bolo zamerané na výskyt hlodavcov v prevádzke a nevhodné hygienické návyky zamestnancov v prevádzke, toto

podanie bolo neopodstatnené; 1 podanie bolo zamerané na zlievanie nedopitých nápojov a ich opakované podávanie spotrebiteľom v prevádzke, toto podanie bolo neopodstatnené a 1 prijatý podnet na ZSS sa týkal informácie o podozrivej aktivite a agresívnom správaní zákazníčky v krčme, bez konkrétnej a bližšie uvedenej adresy, na základe čoho bol podnet vyhodnotený ako nebolo možné dokázať.

1 podnet bol zameraný na potravinársku predajňu, tento podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Počas roka 2023 bolo 1 zaevidované podanie zaradené medzi *iné, jednalo sa o vydané obedové menu - žemľové knedle, na povrchu ktorých bola viditeľná pleseň. Uvedené podanie sme prijali a evidovali na základe rozdeľovníka z RÚVZ BB a nakoľko bolo priamo adresované aj na MOSR a týkalo sa vojakov, (z dôvodu vecnej príslušnosti) toto podanie bolo vyhodnotené v kolónke nebolo možné dokázať, odstúpené.

3.4 Úradná kontrola

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

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

V priebehu roka **2023** bolo vykonaných kontrol **31** (9 ÚKP a 22 ŠZD). Výrobní zmrzlín je **27** v spádovom území RÚVZ vo Zvolene, **4** výrobné sú súčasťou ZSS - kaviarní, cukrární. Uložené boli **4** blokové pokuty v sume **429 €**, vydané bolo **1** opatrenie pre nevyhovujúce mikrobiologické stery v počte **7x** z pracovného prostredia (6x E. coli, 1x Streptococcus faecalis).

Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobné zmrzliny

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	4
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
- v hygiene prevádzky	0
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	3
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	0
- pôvod, vysledovateľnosť	0
- skladovanie	0
- manipulácia s potravinami	0
- manipulácia s odpadom a jeho kat.zaradenie	0
- iné	0

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii zmrzlín:

- v **dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín na dobu 48 hodín, nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou), naberačka na zmrzlinu uložená v nádobe so stojatou vodou - **4**
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – obsluha v prevádzke bez odbornej spôsobilosti - **3**
- 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

Úradné kontroly s odberom vzoriek vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2023

V priebehu roka 2023 sa nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami vykonávali 2 kontroly s odberom vzoriek, podľa presne určeného plánu odberu vzoriek, vypracovaného ÚVZ SR pre všetky RÚVZ v SR. Z materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami boli v roku 2023 odobraté nasledovné vzorky:

1) Forma na pečenie, alponto, keramický výrobok, predajňa HalfPrice, Nám. SNP 63, 960 01, Zvolen, krajina pôvodu: Portugalsko, výrobca: ATLANTITOPAZIO, Lda, Estrada De Algares N°39–4905-222 Carvoeiro–Viana Do Castelo-Portugal, Contribuinte PT 510 752 284, Dovožca: CCC EU SP. Z O. O., ul. Strefowa 6, 59-101 Polkowice, Poland. Testovaná vzorka – **forma na pečenie, alponto**, keramický výrobok, v parametri obsah Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4 % kyseliny octovej za podmienok testu **spĺňa požiadavky** Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov a tým požiadavky Smernice 84/500/EHS z 15. októbra 1984 ohľadne 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.

2) Kovová športová fľaša na pitie, water bottle, 500ml, predajňa Action C005, Obchodná 10324/19, 960 01 Zvolen, krajina pôvodu: PRC, výrobca: neuvedený, Dovožca: DAYES EUROPE B. V., Geert Scholtenslaan 12, 1687CL Wognum, Holandsko. Testovaná vzorka – **kovová športová fľaša na pitie**, v parametri obsah Cd, Pb, Cr, Ni v 1. a 3. výluhu vzorky do roztoku kyseliny citrónovej (5g/l) a zmena vzhľadu materiálu po 1., 2. a 3. výluhu vzorky do roztoku kyseliny citrónovej (5g/l) za podmienok testu **spĺňa požiadavky** Výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov; rezolúcie Rady Európy CM/Res

(2013)9 pre kovy a zliatiny používané pre materiály a výrobky prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2023

V priebehu roka 2023 neboli vykonané žiadne úradné kontroly bez odberu vzoriek.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských 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 2023 v rámci výkonu úradných kontrol 197 kontrol podľa zákona o potravinách (ÚKP), pričom nezhody sa zistili v 56 prevádzkach .

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	3
- vzdelávanie zamestnancov	12
- hygiena prevádzky	14
- osobná hygiena	5
- odborná spôsobilosť	20
- zdravotná spôsobilosť	17
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	17
- pôvod, vysledovateľnosť	0
- skladovanie	27
- manipulácia s potravinami	8
- 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 – nebola 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 sietečky na oknách, pavučiny v skladoch a pod.

3.2.3 Audity

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2023 nevykonali žiaden audit.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **214**, bolo v priebehu roka 2023 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **183** vzoriek, z toho nevyhovujúcich po mikrobiologickej stránke bolo **38** vzoriek, čo predstavuje takmer **18,22 %**.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **38 vzoriek** zmrzlín, z toho 1 vzorka nevyhovela súčasne platnej legislatíve (**1** x pre mikroorganizmy z čeľade Enterobacteriaceae, **1** x pre koliformné baktérie).

Cukrárske výrobky : celkom bolo odobratých **6 vzoriek** s výsledkov vyhovujúcim.

Lahôdkárske výrobky : celkom bolo odobratých **6** vzoriek šalátov, všetky vyhoveli platnej legislatíve.

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **46 vzoriek**, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **27** vzoriek, všetky pre prekročený počet E. coli.

Celkom bolo odobratých **72 vzoriek hotových pokrmov** na mikrobiologické vyšetrenie, z toho boli **4** vzorky nevyhovujúce pre prekročený počet koliformných baktérií.

V skupine **počiatočnej dojčenskej výživy** boli odobraté **4** vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, 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 podmienene patogénne mikroorganizmy.

Následná dojčenská výživa : odobraté **boli 3** vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, pričom vyhovelí súčasne platným predpisom.

Potraviny na osobitné lekárske účely – z tejto skupiny boli odobraté a vyšetrené **2 vzorky**, ktoré vyhovelí platným predpisom.

V komodite **výživových doplnkov** bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 6 vzoriek výživových doplnkov z **výroby** : 1.) ZMB6+ASCHWAGANDHA Mg, Zn, B6 , 2.) BCAA 4:1:1 instant orange, 3.) Glutamine lemon, 4.) BCAA 2:1:1 instant lime **výrobca STILL MASS, s.r.o.** a 5.) Harmone Harmony, 6.) ORIN PROBIO+ **výrobca** : ORIN Group s.r.o. Všetky vzorky vyhovelí súčasne platným predpisom.

V komodite **mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina** boli odobraté **2 vzorky** chladeného čerstvého hydínového mäso na vyšetrenie Salmonella typhimurium a Salmonella enteritidis, pričom obe vzorky vyhovelí platným predpisom.

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 prevádzkovateľovi nariadené 1 **opatrenie** 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, E. Štúra, Zvolen podľa § 19 ods. 1 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte 7 z pracovných plôch a z prostredia, pre prítomnosť E. coli 6x, Streptococcus faecalis 1 x. Nariadená bola dezinfekcia celej prevádzky.

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.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných **30 sterov** z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov, z ktorých bolo **7 nevyhovujúcich** z pracovného prostredia a 4 nevyhovujúcich z osobnej hygieny.

Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v 1 zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu (2 x **10**), v 2 výdajniach stravy bolo spolu odobratých **10 x sterov** z watercoolerov, v 4 výrobniciach 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 **dušičnanov** bolo v priebehu roka 2023 odobraté a vyšetrené 2 vzorky detských potravín, pričom vzorky vyhovovali súčasne platným predpisom.

Na monitoring obsahu **dušitanov** v priebehu roka 2023 neboli odobraté žiadne vzorky.

Na sledovanie **mykotoxínov** boli odobraté 3 vzorky a to : na **Deoxynivalenol** 1 vzorka detských potravín, na **Fumonizín** 2 vzorky detských potravín, pričom všetky vzorky vyhoveli súčasne platným predpisom.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, As) :

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **10** vzorkách (**1x** u počiatočnej dojčenskej výživy, **4x** vzorky následná dojčenská výživa, **3x** výživové doplnky a **2x** obalové materiály), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **10** vzoriek (**1x** u počiatočnej dojčenskej výživy, **4x** vzorky následná dojčenská výživa, **3x** výživové doplnky a **2x** obalové materiály), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky výživových doplnkov. V dvoch vzorkách nebolo zistené prekročenie limitu. Vo vzorke výživového doplnku s označením BCAA 4:1:1 INSTANT ORANGE, výrobcu STILL MASS s.r.o., bol zistený prekročený limit ortuti (0,1 mg/kg) a to 0,1261 mg/kg.

Ionizujúce žiarenie bolo sledované v 2 vzorkách : Semená slnečnice lúpané a mandle jadrá lúpané – dôkaz žiarenia negatívny u oboch vzoriek je uvedené v tab.č.4 – v kolónke iné.

PCB boli sledované v 2 vzorkách počiatočnej dojčenskej výživy, pričom vyhoveli platným predpisom.

Glutén bol sledovaný v 2 vzorkách cereálií : bezgluténové sušienky so špeciálnym zložením pre celiatikov (kolónka iné, tab. Č. 4) a detské potraviny Bio detské kukuričné chrumky s cvikľou (kolónka iné, tab. Č. 4) - vyhovujúce.

Akrylamid - vyšetrená bola 1 vzorka detských potravín s označením Špaldové maslové sušienky s kakaom a d'atlovým pyrém (kolónka iné, tab. č. 4) – vyhovujúca.

Alergény boli sledované v 2 vzorkách hotových pokrmov a to : polievka Tom Yum vyšetrenie na alergén **mlieko** a hlavné jedlo bez prílohy Kaeng Kiew Whan vyšetrenie na alergén **ryba**. Obe vzorky vyhoveli uvedené v kolónke iné v tab. č. 4.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2023 sledovali :

Syntetické farbivá – spolu bolo odobratých **12** vzoriek a to 7 vzoriek zmrzlín, ďalej 3 vzorky výživových doplnkov, **2** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom neboli zistené porušenie právnych predpisov.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **3** vzorkách výživových doplnkov a v 2 vzorkách cukrárskych výrobkov - nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom boli vyšetrených **5** vzoriek. A to 3 vzorky výživových doplnkov a **2** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom neboli zistené porušenia právnych predpisov.

Kuchynská soľ : V priebehu roka 2023 sa prestalo s vyšetrovaním na obsah jodidov a ferrokyanidov v kuchynskej soli.

NaCl vo vzorkách hotových jedál sme v roku 2023 nesledovali.

V rámci plnenia úlohy umiestňovanie na trh **nových potravín a nových zložiek potravín** bolo v distribučnej sieti skontrolovaných spolu **5** výrobkov s označenou novou zložkou potravín a kontrolou nepovolennej zložky, s vyhovujúcim výsledkom (tab.1.).

Kontrola povolených nových potravín a nových zložiek potravín : **1 kontrola** - Zdravé darčekovo u mušky, Zvolen – povolené Chia semiačka, **1 kontrola** – Anna Korčoková Caméllia, Zvolen – Argánový olej a Chia semiačka.

Kontrola nepovolených nových potravín a nových zložiek potravín : **1 kontrola** – Zdravé darčekovo u mušky, Zvolen, neboli zistené nepovolené nové potraviny alebo zložky nových potravín a **1 kontrola** Anna Korčoková Caméllia, Zvolen – neboli zistené nepovolené nové potraviny alebo zložky nových potravín.

Kontrola označovania - **reklama** bola vykonaná na **2** vzorkách výživových doplnkov : Mivolis Vitamín C, šumivé tablety s príchut'ou červeného pomaranča a Mivolis Multivitamín, šumivé tablety s príchut'ou tropického ovocia, vzorky boli odobraté v DM drogérii.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2023 pracovníčky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v týchto sezónnych zariadeniach : v jednom bufete na kúpalisku Sliač, v jednom bufete na kúpalisku v Detve, v 4 stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku Dudinka v Dudinciach. Ďalej v letnom období bolo v prevádzke aj kúpalisko v športovom areáli Orlík pri Zvolenskej priehrade, ktoré malo v prevádzke jeden bufet, kúpalisko Tepličky Krupina s jedným bufetom, termálne kúpalisko Aquapark Kováčová má celoročnú prevádzku a v letnom období boli v jeho areáli prevádzkované 4 letné bufety. 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 je už len jedno stredisko zimného cestovného ruchu v okrese **Detva** a to Hotel Zerrenpach s.r.o., Látky. Rekreačné stredisko Košútka Hriňová bolo v roku 2021 uzatvorené. V okrese **Krupina a Zvolen** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roka 2023 sa v spádovom území RÚVZ Zvolen konalo niekoľko hromadných akcií, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou prípisov (ohlásené podľa § 52 zák. č. 355/2007 Z.z.) a to:

- Zimná furmanská súťaž ťažných koní 28.1.2023 Hriňová - Murínka

- Veľkonočné trhy Nám. SNP Zvolen – 5.4. – 6.4. 2023
- Jurajský jarmok, Hontianske Nemce 22.4.2023
- Remeselný jarmok, Dni mesta Krupina, 3.6.2023
- Slatinský jarmok, Zvolenská Slatina, 10.6.2023
- **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou v Detve**, 6.7. – 9.7.2023
- Očovská folklórna hruda, 11.8. –13.8.2023, v obci Očová
- Zvolenský jarmok v termíne 13.9.-14.9.2023 v meste Zvolen,
- Kráľovská svadba na Pustom hrade, Zvolen, 26.8.2023
- Vianočné trhy 8.12.-9.12.2023, Mesto Zvolen,

Usporiadateľom akcií vo Zvolene bol Mestský úrad vo Zvolene. Miestom akcií bolo tradične Námestie SNP vo Zvolene. V Krupine mesto Krupina a miestom akcií bolo Svätotrojické námestie, Krupina. Celkom bolo prijatých 28 oznámení o konaní hromadných podujatí. Počas hromadných akcií bolo vykonaných 48 kontrol, uložených bolo celkom 4 blokové pokuty v celkovej sume 175 €. Pri kontrolách na akciách boli tradične zisťované nedostatky na úseku skladovania potravín, nedodržiavanie zásad osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, nedostatočného počtu chladiacich a mraziacich zariadení čo spôsobuje obrovské problémy najmä v letnom období.

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

Pri kontrolách sme sa zameriavali najmä na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, technologické vybavenie stánku podľa činnosti a ponúkaných služieb predajcov, kontrolu vybavenosti chladiacimi zariadeniami a dodržiavanie chladiaceho reťazca, kontrolu dodacích listov, možnosť použitia vyhradených WC pre pracovníkov stánkov s potravinárskym sortimentom.

6. SANKČNÉ OPATRENIA

Zariadenia spoločného stravovania :

Počet vydaných opatrení na mieste podľa §55 ods. 1 písm. f) z. č. 355/2007 Z.z.: 0

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. : 0

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti/prevádzky : 0

Počet pokút uložených rozhodnutím podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.:
0/0 €

Počet blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. m) zák. č. 355/2007 Z.z. / : 31 / 1901 €

Podľa § 56 ods. 1 písm. l) zák. č. 355/2007 Z.z. : 23 / 992 €

Počet blokových pokút podľa § 29 ods. 1 písm. a) až d) zák. č. 152/1995 Z.z. : 40 / 2163 €

Úhrada nákladov : 0

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

Počet vydaných opatrení : 7 (podľa § 19 ods. 1 zák. č. 152/1995 Z.z.

Počet rozhodnutí o zákaze činnosti / prevádzky : 0

Opatrenie na mieste podľa § 20 ods. 9, zák. Č. 152/95 Z.z. : 1

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

Počet blokových pokút / suma : 4 / 429 € (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. : 54 / 2893 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 40 / 2163 €

Uložené v ostatných prevádzkach :

- Podľa zák. č. 355/2007 Z.z. : 0 / 0 €
- Podľa zák. č. 152/1995 Z.z. : 4 / 429 €

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

7. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V priebehu roku 2023 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 Zvolene, predovšetkým u tých, ktorí majú zvýšené hodnoty tukových látok v krvi a preukázané rizikové faktory.

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY

V priebehu roka 2023 RÚVZ so sídlom vo Zvolene sme riešili nasledovné projekty :

ČÚ. 3.1. Monitoring príjmu kuchynskej soli.

V roku 2023 RÚVZ so sídlom vo Zvolene nebol zaradený do riešenia tejto úlohy na základe rozhodnutia krajského odborníka pre hygienu výživy RÚVZ Banská Bystrica.

ČÚ. 3.3. Sledovanie výživového stavu klientov v zariadeniach sociálnych služieb.

Cieľom projektu je kontrola plnenia povinnosti zabezpečovať výživovú hodnotu hotových pokrmov a nápojov podľa odporúčaných výživových dávok (OVD) u dospelých fyzických osôb (klientov) v zariadeniach sociálnych služieb, pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej osoby, najmä zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb a špecializované zariadenia, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia. V roku 2023 bola odobratá celodenná strava v piatich zariadeniach domovov dôchodcov, ktorá bola analyzovaná v laboratóriu RÚVZ v Banskej Bystrici. Výsledky laboratórnych analýz kompletného denného menu za účelom posúdenia energetickej a biologickej hodnoty (na obsah energie, bielkovín, tukov, sacharidov a NaCl), ako napr. kontrola jedálnych lístkov, kontrola dodržiavania pitného režimu, ako aj ostatné náležitosti danej úlohy, ktoré boli uvedené v usmernení ÚVZSR/OHVBPKEV/7272/233709/2022 zo dňa 9.11.2022, boli spracované do určených tabuliek. Správu z kontroly predložil RÚVZ vo Zvolene na uvedenú mailovú adresu v usmernení v stanovenom termíne. Úloha bude naďalej pokračovať v roku 2024 aj s odberom celodennej stravy a s jej analýzou v ďalších piatich zariadeniach poskytujúcich sociálne služby.

ČÚ. 3.4. Monitoring prítomnosti alergénov v hotových pokrmoch pripravovaných v zariadeniach spoločného stravovania a potravinách určených pre dojčatá a malé deti.

Cieľom monitoringu je kontrola správnosti označenia potravín s ohľadom na výskyt alergénov pochádzajúcich zo zložiek potravín alebo v rámci výroby a krížovej kontaminácie. V roku 2023 pracovníčky RÚVZ so sídlom vo Zvolene v zariadení spoločného stravovania odobrali dve vzorky hotových pokrmov na vyšetrenie na alergény v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave v Dolnom Kubíne. Odobraté boli tieto druhy hotových jedál : **polievka Tom Yum** - vyšetrenie na neprítomnosť alergénu **mlieko** a hlavné jedlo bez prílohy **Kaeng Kiew Whan** - vyšetrenie na neprítomnosť alergénu **ryby**. Obidve vzorky vyhovelí právnym predpisom.

8. Mimoriadne úlohy

V priebehu roka 2023 sme riešili 2 mimoriadne kontroly :

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2023 v Slovenskej republike.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza 30 prevádzok s výrobou a s predajom zmrzliny.

a) Počet vykonaných kontrol : ÚKP 10
ŠZD 10

b) Počet skontrolovaných zariadení : 10

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 – v **3** prípadoch v obsluhu pracovník nepredložil doklad o odbornej spôsobilosti
- 4.doklad o zdravotnej spôsobilosti – 0
- 5.pôvod tovaru (dodacie listy) - výsledovateľnosť, vedenie evidencie, používanie surovín/polotovarov na výrobu zmrzliny bez označenia v štátnom jazyku - 0
- 6.dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – 0
7. manipulácia so surovinami / polotovarmi / hotovými výrobkami (pracovné plochy, pracovné náčinie) – 0
8. riadenie alergénov - 0
9. používanie surovín / polotovarov /potravín po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti - 0
- 10.hygienická úroveň podávania zmrzliny v zariadeniach (používanie jednorázových rukavíc pri manipulácii so zmrzlinovým kornútikom, prípadne obalových materiálov brániacich kontaminácii zmrzlinových kornútikov, uloženie nádobiek a oblátok na zmrzlinu tak, aby boli chránené pred znečistením z vonkajšieho prostredia, uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojatou vodou) – v **1** prevádzke naberačka na zmrzlinu uložená v nádobe so stojatou vodou
- 11.označenie predávanej zmrzliny (azofarbivá, alergény) - informácia pre spotrebiteľa - 0

12. overenie doby predaja zmrzliny najdlhsie 24 hodín po jej zmrazení – v 4 prevádzkach nebola predložená evidencia o výrobe zmrzliny (dátumom a hodinou)
13. odobratie a odloženie vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín – v 4 prevádzkach neboli odobraté vzorky z vyrobených druhov zmrzlín
14. dodržiavanie prevádzkovej hygieny - 0
15. zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrolovaných prevádzkach na ich mikrobiologické vyšetrenie – odobratých bolo 20 sterov, z toho 7 sterov mikrobiologicky nevyhovelo pre prítomnosť 6x E.coli, 1x Streptococcus faecalis (7 x z pracovných plôch a z prostredia).
16. námatkový odber vzoriek zmrzlín na ich **mikrobiologické** vyšetrenie : celkom bolo odobratých 38 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy pre prekročené počty Enterobacteriaceae, koliformné baktérie.
17. námatkový odber vzoriek zmrzlín na ich **chemické** vyšetrenie (prídavné látky – farbivá) – overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti: celkom bolo vyšetrených 7 vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaného farbiva v zmrzlinách.

d) Počet uložených opatrení : 1

Uložené boli opatrenia pre Výrobu zmrzliny a predaj zmrzliny Ľ.Štúra 18, Zvolen podľa § 19 a § 20 zák.č.152/1995 Z. z. pre mikrobiologicky nevyhovujúce stery v počte 7 z pracovných plôch a z prostredia, pre prítomnosť E. coli 6 x, Streptococcus faecalis 1 x, nariadená bola dezinfekcia celej prevádzky.

e) Počet uložených blokových pokút / celková suma : 4/429 €

f) Počet uložených sankcií / celková suma : -

g) Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 20 (18 x pracovné prostredie a 2 x osobná hygiena) / 7 mikrobiologicky nevyhovujúcich a to 6 x z pracovných plôch a z prostredia pre prítomnosť E.coli 6 x, Streptococcus faecalis 1x.

h) Počet odberov vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: odobratých bolo celkom 38 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, nevyhovela 1 vzorka po stránke mikrobiologickej požiadavkám uvedeným v Nariadení Komisie (ES) č. 1441/2007 z 5. decembra 2007, kapitola 2, 2.2.8. Zmrzlina a mrazené mliečne dezerty pre prekročenie počtu baktérií čelade Enterobacteriaceae, ako aj nevyhovela požiadavkám uvedeným vo Výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa upravujú mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie pre prekročený počet koliformných baktérií.

i) Počet odberov vzoriek zmrzlín na chemické vyšetrenie – výsledky laboratórnej analýzy: po stránke chemickej bolo vyšetrených 7 vzoriek zmrzlín na prítomnosť syntetických farbív, pričom v žiadnom prípade nebola zistená prítomnosť zakázaného farbiva v zmrzlinách.

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

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa konali vianočné trhy v meste Zvolen na Námestí SNP vo „Vianočnej dedine“ v dňoch 1.12. – 31.12.2023. Na vianočných trhoch boli 4 stánky s predajom rýchleho občerstvenia. Pri kontrolách neboli zistené nedostatky pri predaji rýchleho občerstvenia.

Tabuľka č. 1

Počet vykonaných kontrol / počet skontrolovaných zariadení	Počet zariadení so zistenými nedostatkami	Najčastejšie zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Počet uložených blokových pokút / suma	Počet navrhnutých sankcií/ celková suma	Počet odobraných a laboratórne vyšetř. vzoriek / počet nevyhovujúcich
8/4	0	0	0	0/0	0	0

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	1	0	0	0	0	1	38	2,63
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	2	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	6	0	0	0	0	6	6	100,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	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	0	0,00
26	Hotové pokrmy	4	0	0	0	0	4	72	5,56
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	27	46	58,70
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,00
29	Výživové doplnky	0	1	0	0	0	1	11	9,09
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00

39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0,00
?	Spolu	38	1	0	0	0	39	214	18,22

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	22	15	95	927	31	1090	691	1781
Počet kontrolovaných subjektov	6	0	3	194	15	218	20	238
Počet kontrol	7	0	3	421	31	462	21	483
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	56	4	61	0	61
SVP/ HACCP	0	0	0	3	4	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	12	0	12	0	12
Hygiena prevádzky	0	0	0	14	0	14	0	14
Osobná hygiena	0	0	0	5	0	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	20	3	23	0	23
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	17	0	17	0	17
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	17	0	17	0	17
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	27	0	27	0	27
Manipulácia s potravinami	0	0	0	8	0	8	0	8
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	14	0	15	0	15

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 3

P. č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	0	0	2	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	2	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	42	8	0	18	1	4	0	73
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		2	0	0	1	0	0	0	3
7.	Zastavenia konania		2	0	0	1	0	1	0	4
8.	Odborné konzultácie		108	25	5	55	2	22	15	232
9.	Iné výkony		36	12	6	20	7	4	0	85

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMENMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6
20	Cukrárske výrobky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 4 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody doččenské	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
24	Praménité vody doččenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27
28	Detská a doččenská výživa	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	33	0	1	0	0	0	38

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 5

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	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
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	14	0	0,00	5	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	1	33,33	3	0	0,00	3	0	0,00	3	1	33,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
38	Obalové materiály	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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	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	0	0	0,00
	Spolu	24	1	4,17	10	0	0,00	10	0	0,00	3	1	33,33	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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 2023

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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 doječenské	0	0	0,00	0	0	0,00	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 doječenské	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	Detšká a doječenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se – selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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** - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	12	0	0,00	12	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RUVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	13	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	4	3	0	6	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

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	0	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	50	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	35	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	12	12	9	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	18	7	7	0	0	0	6	0	0	4	3	75	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	24	12	12	0	0	0	0	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	14	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	2	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	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	156	77	62	78	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	391	8	23	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	137	41	50	48	27	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	146	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	31	9	22	28	1	4	18	7	39	2	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1093	196	266	197	39	20	24	7	29	6	3	50	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	102	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	79	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	452	1	15	17	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)	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	691	1	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1784	197	286	214	39	18	24	7	29	6	3	50	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov – rok 2023

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	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.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Tabuľka č.

8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
Rehabilitačné zariadenie - kuchyne	0	0	0
Zariadenia s prípravou jedál	0	0	0
Spolu	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen – rok 2023

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0

4.1	špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3	lekárne, drogérie	0	0	0
4.5	predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1	nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2	nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3	nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1	rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2	rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3	rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6	zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	0	0	0
6	Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	0	0	0
Spolu		0	0	0

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V dozorovaných prevádzkach rezortu poľnohospodárstvo a lesníctvo, drevospracujúci priemysel, stavebníctvo, podmienky v podnikateľskom prostredí pretrvávajú na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom období. Vo väčších strojárskych podnikoch došlo k zastabilizovaniu výroby a pracovných miest. Vznikajú a zanikajú menšie prevádzky, najmä charakteru služieb obyvateľstva a drobnej remeselnej výroby, kde pracujú najmä samostatne zárobkovo činné osoby.

V oblasti ochrany zdravia pri práci je situácia v jednotlivých odvetviach výroby na rovnakej úrovni ako v roku 2022. Väčšie spoločnosti majú uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, tie 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).

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorá sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových bŕzd, došlo v roku 2023 k stabilizácii počtu zamestnancov.

V strojárskej spoločnosti PPS Group a.s., Detva sa stabilizoval počet zamestnancov, k významným zmenám strojnotechnologického vybavenia nedošlo. Rekondičné pobyty sa postupne realizovali.

V spoločnosti Slavia Production Systems a.s., Detva objem výroby bol stabilný, ako aj počet zamestnancov. Bola vykonaná rekonštrukcia pracoviska prípravy materiálu - obrusovanie a zrážanie hrán po pálení.

V spoločnosti LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku došlo k stabilizácii výroby aj počtu zamestnancov.. V šijacej dielni sa pravidelne podľa potreby vymieňajú šijacie stroje za nové.

V roku 2023 vznikali, ale aj zanikali výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky napr.:

- JZPVK – COMPANY s.r.o., Zlaté Moravce, prevádzka Detva – kameňolom
- PPS Group a.s., Detva – kovovýroba
- Vlnárska manufaktúra s.r.o., Senohrad – spracovanie ovčej vlny
- MH Teplárenský Holding a.s., Bratislava – výroba tepla
- DRUMBĽA s.r.o., Zvolen – výroba hudobných nástrojov

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- NAJKRAJŠIE IHRISKÁ s.r.o., Detva – drevovýroba
- PKM HRIŇOVÁ s.r.o., Hriňová – drevovýroba
- M.H.M. trade s.r.o, Detva – kovoobrábanie
- BRANTNER EKO s.r.o., Bratislava – neutralizačná stanica

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2023 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	36	2	15	0	51	2
B	Ťažba a dobývanie	21	0	0	0	21	0
C	Priemyselná výroba	1249	165	143	0	1392	165
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	5	0	0	0	5	0
F	Stavebníctvo	40	0	8	0	48	0
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	12	7	0	0	12	7
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	49	41	0	0	49	41
N	Administratívne a podporné služby	22	0	1	0	23	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	15	11	0	0	15	11
Spolu		1449	226	167	0	1616	226

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 1616 zamestnancov, z toho 226 žien. Je to oproti roku 2022 pokles o 521 zamestnancov, pričom u žien je zaznamenaný pokles o 318 pracovníčok. V roku 2023 bol oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný celkový pokles zamestnancov v 3. kategórii o 440 zamestnancov, z toho u žien bol pokles o 317. V 4. kategórii bol zaznamenaný pokles oproti roku 2022 o 81 pracovníkov, z toho bola 1 žena.

Pokles pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce bol zaznamenaný najmä v zdravotníctve a sociálnej pomoci. Jednalo sa celkovo o 466 zamestnancov, z toho bolo 295 žien v 3. kategórii rizika.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	28	2	0	0	28	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	8	0	15	0	23	0
08	Iná ťažba a dobývanie	21	0	0	0	21	0
10	Výroba potravín	119	45	0	0	119	45
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	182	33	0	0	182	33
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	3	0	0	0	3	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	1	1	0	0	1	1
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	13	0	0	0	13	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	314	46	26	0	340	46
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	430	35	115	0	545	35
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	25	1	2	0	27	1
31	Výroba nábytku	151	4	0	0	151	4
32	Iná výroba	11	0	0	0	11	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	5	0	0	0	5	0
42	Inžinierske stavby	40	0	8	0	48	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	12	7	0	0	12	7
75	Veterinárne činnosti	49	41	0	0	49	41
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	22	0	1	0	23	0
86	Zdravotníctvo	15	11	0	0	15	11
Spolu		1449	226	167	0	1616	226

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, PD Dobrá Niva a.s., 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 a zamestnancami Vysokoškolský lesnícky podnik TU, Zvolen.

Iná ťažba a dobývanie – činnosti vykonávané spoločnosťami KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – lom Tepličky, EUROVIA-Kameňolomy s.r.o., Žilina – lom Hanišberg, lom Sekier, lom Vígľaš, 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 syräreň, s.r.o., Zvolenská Slatina, Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Zvolenská mliekareň, s.r.o., Zvolen.

Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu - zaradené sú sem činnosti spoločností KRONOSPAN, spol. s r.o., Zvolen, 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, Woodeco s.r.o, Detva, RASKO TRADE, s.r.o., Podzámčok – prevádzka Bacúrov, NAJKARAJŠIE IHRISKÁ s.r.o., Detva a podnikateľom Miroslav Kasana-SANUS, Lužianky – prevádzka Zemiansky Vrbovok.

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., Vígľaš, INFINITY GROUP a.s., Vígľaš, RR Slovakia, a.s., Zvolen.

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, DETVA Industries s.r.o., Detva.

Výroba nábytku - zaradené sú sem činnosti spoločností LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva.

Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov – zaradené sú sem činnosti spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Trenčín – prevádzka Zvolen.

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 – pekäreň 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 krajinou úpravou – zaradené sú tu činnosti SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, š.p., Banská Bystrica – povodňový dvor Zvolen a VD Krupina.

Zdravotníctvo – Nemocnica AGEL Zvolen, a.s., Zvolen.

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

Tabuľka č. 1c

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	Žien
Biologický faktor	53	42	0	0	53	42
Fyzická záťaž	222	44	0	0	222	44
Hluk	1223	156	144	0	1367	156
Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky	31	8	0	0	31	8
Chemické látky a zmesi	168	13	95	0	263	13
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	90	0	41	0	131	0
Záťaž teplom a chladom	16	0	0	0	16	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, vo výrobe nábytku LIND MOBILER SLOVAKIA, s.r.o. Krupina.

Chemické látky a zmesi sú prevažne v kovovýrobe, drevospracujúcich podnikoch, lomoch a lakovníach, napr. PPS Group, a.s., Detva, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o., Košice – prevádzka lom Hanišberg, lom Vígľaš, lom Sekier, INFINITY GROUP a.s., Vígľaš.

Optické žiarenie sa vyskytuje u zamestnancov spoločnosti Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Zvolen.

Vibrácie sú na pracoviskách spoločností: Lesy SR, š.p., Banská Bystrica – prevádzka odštepny závod Kriván a odštepny závod Hontianske Nemce, Vysokoškolský lesnícky podnik TU Zvolen, Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava - spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, PPS Group a.s., Detva, Mestské lesy s.r.o., Krupina, SLOVENSKE VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Bystrica – stredisko Zvolen, Hriňová, Krupina.

Chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky sa vyskytujú v spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen a v Nemocnica AGEL, a.s., Zvolen.

Záťaž teplom sa vyskytuje v spoločnosti Doprastav a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Fyzická záťaž sa vyskytuje v spoločnosti Doprastav a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen a v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Inde nezaradené	53	42	0	0	53	42
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	222	44	0	0	222	44
Hluk	Premenný	1225	156	144	0	1369	156
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	59	0	40	0	99	0
	Prenášané na celé telo	31	0	1	0	32	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	16	0	0	0	16	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.

Fyzická záťaž sa nachádza u zamestnancov spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen na pracovisku montáže a v spoločnosti Doprastav a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen, pracovisko výroby zvislého dopravného značenia.

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.

Optické žiarenie sa vyskytuje u zamestnancov spoločnosti Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Zvolen.

Záťaž teplom sa nachádza u zamestnancov spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 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	22	0	0	0	22	0
dermatotropné	6	0	0	0	6	0
dráždivé	15	8	0	0	15	8
chemické karcinogény	31	8	0	0	31	8
mutagény	31	8	0	0	31	8
pevné aerosóly	191	16	95	0	286	16
reprodukčne toxické látky	31	8	0	0	31	8

Komentár k tabuľke č. 1e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u zamestnancov v profesii zvarač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, DREVOS Slovakia, spol. s r.o., Pliešovce, INFINITY GROUP a.s., Vígl'as.

U samostatne zárobkove činných osôb ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov je zrovnateľná situácia pri určovaní rizikových prác s rokom 2022, 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 ktorí sú platení, ochranu zdravia zanedbávajú, s výnimkou používania OOPP, ktoré vnímajú skôr ako potrebu na zabránenie rizika úrazu.

Môžeme konštatovať, že z 53 subjektov, u ktorých sa vyskytujú rizikové práce, si povinnosť v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., § 30 ods. 1 písm. l) 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**	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 2023 si zabezpečoval RÚVZ Zvolen.

Tabuľka č. 2b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
Zvolen	302	11179	1616	0	0	324	3546

Komentár k tabuľke č. 2b

Povinnosť zabezpečiť PZS pre zamestnancov je 100% u zamestnávateľov, kde pracovníci vykonávajú prácu zaradenú do 3. kategórie alebo 4. kategórie rizika. Ostatné kontrolované subjekty mali vypracované hodnotenia zdravotných rizík tímom PZS alebo verejným zdravotníkom. Lekárske preventívne prehliadky zamestnanci absolvovali v zákonom stanovenej lehote.

Tabuľka č. 2c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	V subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		V subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3 a 4
Zvolen	5	33/7	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 2c

V spádovom území RÚVZ Zvolen boli vykonané kontroly u 5 subjektov, ktoré nepredložili potrebné dokumenty vypracované 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				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Zvolen	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2d

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2023 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 2023 neboli vykonané kontroly u poskytovateľov PZS.

Tabuľka č. 2f

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
Kraj	Uložil RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS (zoznam)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Banskobystrický	Zvolen	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 2f

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2023 neboli udelené sankcie pre poskytovateľov PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Číslo položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	28	Susp. prof. ochorenie HKK	INFINITY Investment s.r.o., Vígľaš	brúsič - lisiar	S	36	
2	29	DNJZ	INFINITY Group a.s., Vígľaš	brúsič - lisiar	S	36	
3	29	DNJZ	DADA Group s.r.o. Detva/DADAUPRATOVANIE s.r.o	upratovačka	S	33	
4	33	Siderosilicosis pulmonum profesionalis	MicroStep, spol. s.r.o. Hriňová	zvárač	S	22	
5	29	DNJZ	RD Bzovík	chovateľ hovädzieho dobytky	S	28	
6	28	Susp. prof. ochorenie HKK z vibrácií	Niva Expo, s.r.o. Dobrá Niva	stolár - brúsič	S	27	
7	29	DNJZ	Niva Expo, s.r.o. Dobrá Niva	stolár - brúsič	S	27	
8	28	susp. PCHV	TU Zvolen, Vysokoškolský lesnícky podnik	pilčík	?	68	
9	29	DNJZ	TU Zvolen, Vysokoškolský lesnícky podnik	pilčík	?	68	

	10	29	DNJZ	PD Dobrá Niva	chovateľ hovädzieho dobytka - dojčička	N	27
	11	24	ak. infekcia COVID 19 susp. prof.	Záchranná zdravotná služba, Bratislava	záchranár	S	42
	12	24	ak. infekcia COVID 19 susp. prof.	Záchranná zdravotná služba, Bratislava	záchranár	S	42
	13	29	Susp. DNJZ	ORIN GROUP s.r.o., Zvolen	operátor výroby	N	27
	14	28	Susp. PCHV	SZČO	pilčik	S	24
	15	29	DNJZ	SZČO	pilčik	S	24
	16	28	PCHV	ROVEN, spol. s.r.o., Hriňová	pomocný gátrista	N	32
	17	29	DNJZ	ROVEN, spol. s.r.o., Hriňová	pomocný gátrista	N	32
	18	29	DNJZ	LIND MOBLER Slovakia s.r.o.	čalúnik	S	24
	19	29	DNJZ	INTERCABLE s.r.o., Kriváň	operátor výroby	N	24
	20	29	DNJZ	INTERCABLE s.r.o., Kriváň	operátor výroby	N	25
	21	28	PCHV	INTERCABLE s.r.o., Kriváň	operátor výroby	N	25
	22	28	PCHV	MicroStep, spol. s.r.o. Hriňová	zvárač	N	34
	23	29	DNJZ	MicroStep, spol. s.r.o. Hriňová	zvárač	N	34
SPOLU	23	-	-	-	-		-

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

Záver

prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné / sporné

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

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr. X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Komentár k tabuľke č. 3a

V spádovom území RÚVZ Zvolen v roku 2023 oddelenie PPLaT prešetrovalo u 16 osôb podozrenie na chorobu z povolania. V 13 prípadoch sa šetrenie týkalo podozrenia na chorobu z povolania DNJZ, v 7 prípadoch sa šetrilo podozrenie na PCHV (susp. prof. och. HKK), v 1 prípade podozrenie na Siderosilicosis pulmonum professionalis, v 2 prípadoch akútnu infekciu COVID 19. 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 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 bolo za spádové územie RÚVZ Zvolen v roku 2023 hlásených 10 chorôb z povolania s diagnózou:

- iné poškodenie z vibrácií a kombinované .., u profesie brúsič/lisiar, zamestnávateľ INFINITY Investment s.r.o., Vígľaš, číslo položky 28 -03

- choroby z periférnych nervov a končatín (DNJZ), u profesie upratovačka, zamestnávateľ DADA GROUP s.r.o., Detva, číslo položky 29-04
- silikóza komplikovaná, u profesie zvärač, zamestnávateľ MicroStep s.r.o., Hriňová, číslo položky 33-02
- choroby z periférnych nervov a končatín (DNJZ), u profesie chovateľ hovädzieho dobytky, zamestnávateľ RD Bzovík, číslo položky 29-04
- choroby z periférnych nervov a končatín (DNJZ), u profesie stolár/ brúsič, zamestnávateľ NIVA EXPO s.r.o., Dobrá Niva, číslo položky 29 -04
- iné poškodenie z vibrácií a kombinované .., u profesie pilčík, zamestnávateľ TU Zvolen Vysokoškolský lesnícky podnik Zvolen, číslo položky 28 -03
- infekčné choroby a parazitárne choroby (COVID 19), u profesie záchranár, zamestnávateľ Záchranná zdravotná služba Bratislava, číslo položky 24-00
- infekčné choroby a parazitárne choroby (COVID 19), u profesie záchranár, zamestnávateľ Záchranná zdravotná služba Bratislava, číslo položky 24-00
- iné poškodenie z vibrácií a kombinované .., u profesie pilčík, zamestnávateľ SZČO, číslo položky 28 -03
- choroby z periférnych nervov a končatín (DNJZ), u profesie čalúnik, zamestnávateľ LIND MOBLER Slovakia s.r.o. Krupina, číslo položky 29-04

V roku 2023 sme prešetrovali hlásenia chorôb z povolania toho istého druhu, v rovnakej organizácii, u rovnakej pracovnej pozícii. Jednalo sa o Záchrannú zdravotnú službu Bratislava, pracovná pozícia záchranár, ochorenie akútna infekcia COVID 19.

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. Na galvanickej linke bolo realizované meranie expozície chemických faktorov pri samotnej údržbe. Nedošlo k prekročeniu limitov jednotlivých chemických faktorov. V roku 2023 bola uvedená do skúšobnej prevádzky galvanická linka 3. 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 skriniach.

Spoločnosť má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou, ktorá aktualizovala posudky o riziku.

Spoločnosť ANALPO, s.r.o., Zvolen v roku 2023 ukončila svoju činnosť.

Mimoriadne situácie a havárie v roku 2023 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 Nemocnici AGEL Zvolen a.s., Zvolen - Nemocničnej lekárni na oddelení prípravy cytostatík a na pracovisku ambulancie klinickej onkológie, onkologického stacionára.

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 (ECOTRI HC 2, Chlorid nikelnatý, PERMAPASS CCE), zaradené do 2. kategórie rizika. Ďalej evidujeme činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov (fenoftaleín, chróman draselný, kyselina chróm sírová a o-Fenantrolín monohydrátu) v spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, Bratislava Nové Mesto na pracovisku Chemické laboratórium, závod MHTH, Zvolen, zaradené do 2. kategórie rizika.

Rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (cytostatiká) ďalej evidujeme v prevádzke Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Zvolen pri činnosti spojenej s manipuláciou, skladovaním karcinogénov a mutagénov na pracovisku ambulancie klinickej onkológie, onkologického stacionára (počet zamestnancov/z toho ženy 4/4) a na pracovisku Nemocničnej lekárne oddelenie prípravy cytostatík (počet zamestnancov/z toho ženy 9/7). Za rok 2023 bolo v Nemocnici AGEL Zvolen a.s., Zvolen v Nemocničnej lekárni na oddelení prípravy cytostatík spotrebovaných 2680 ampúl karcinogénov a mutagénov. Z uvedeného množstva bolo pripravených spolu 1277 infúzií cytostatík.

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov, práce s dubovým a bukovým drevom, manipuláciu a používanie reagenčného aparátu.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR				
- najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
	Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných** (vrátane azbestu) celkom/ženy	Počet podnikov / organizácií
	Banskobystrický kraj			
1	Azbest	K 1A-dokázaný karcinogén	41/1	14

2	Dubové a bukové drevo	K 1A-dokázaný karcinogén	100/13	6
3	Benzo(a)pyrén	K 1B- pravdepodobný karcinogén	16/0	1
4	ECOTRI HC 2	K 1B- pravdepodobný karcinogén	30/0	1
5	Chlorid nikelnatý	K 1A-dokázaný karcinogén		
6	PERMAPASS CCE	K 1B- pravdepodobný karcinogén		
7	Cytostatiká	K 1B- pravdepodobný karcinogén	13/11	1

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

Komentár k tabuľke č. 5a

V roku 2023 v spádovom území RÚVZ Zvolen evidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi 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 16/0), v Nemocnici AGEL Zvolen a.s., Zvolen - Nemocničnej lekárni na oddelení prípravy cytostatík a na pracovisku ambulancie klinickej onkológie, onkologického stacionára. V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen evidujeme na pracovisku galvanizovne a neutralizačnej stanice v profesii nastavovač a operátor výroby (počet zamestnancov/z toho ženy 30/0) – kategória rizika 2.

Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov a prácu s tvrdým drevom – dub, buk u spoločností 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 2023 bolo vydaných 68 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov, z toho bolo 36 rozhodnutí na odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny pre spoločnosti MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, MQM stavebno – obchodná

spoločnosť s.r.o., Detva, PROFI – DEMONT s.r.o., Detva, ASTANA, s.r.o., Poprad, DREVOKOV Krupina s.r.o., Krupina, AZBESTGROUP, s.r.o., Bratislava, MONTES COMPANY s.r.o., Lisková, ENVIRO SPEKTRUM, s.r.o., Košice, 3MA services, s.r.o., Rosina bolo vydaných 26 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových rúr v stúpačkách bytových domov pre spoločnosti MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, BYTOVÉ DOMY s.r.o., Hodruša – Hámre, 1 rozhodnutie pre odstraňovanie AZC priečok (interiér) pre spoločnosti AZBESTGROUP, s.r.o., Bratislava a 1 rozhodnutie pre spoločnosť MONTES COMPANY s.r.o., Lisková na odstraňovanie opláštenia na športovej hale, Detva. Pre spoločnosť AZBESTGROUP, s.r.o., Bratislava bolo vydané 1 rozhodnutie pre odstránenie AZC zo zhoreniska a pre spoločnosť MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen bolo vydané 1 rozhodnutie na odstránenie azbestovej dosky za sporákom. 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 výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	44
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	9

Komentár k tabuľke č. 5b

Oznámenia o začatí odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest predložili spoločnosti v počte 44. Pracovníci RÚVZ Zvolen v roku 2023 vykonali 9 štátnych zdravotných dozorov na pracoviskách, kde sa vykonávalo odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. Jednalo sa o odstraňovanie azbestocementových rúr v stúpačkách bytových domov (interiér), AZC strešnej krytiny, AZC priečok a AZC materiálu – opláštenie budovy.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrovaných, u ktorých bol v roku 2023 vykonaný ŠZD

Tabuľka č. 6

Prehľad o počte podnikateľských subjektov, u ktorých bol v danom roku vykonaný ŠZD						
Právna forma subjektu	Počet subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ - FO - nezapísaný v OR		85	2	1	0	88
Podnikateľ - FO - zapísaný v OR		1	0	0	0	1

FO - slobodné povolanie						0
FO - poľnohospodárska výroba						0
Fyzické osoby spolu	0	86	2	1	0	89
Verejná obchodná spoločnosť						0
Spoločnosť s ručením obmedzeným		134	54	13	6	207
Komanditná spoločnosť						0
Nadácia						0
Nezisková organizácia		0	2	0	0	2
Akciová spoločnosť		12	2	7	8	29
Družstvo		0	3	2	1	6
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.					0	0
Štátny podnik		0	1	2	1	4
Národná banka Slovenska						0
Banka – štátny peňažný ústav		0	2	0	0	2
Rozpočtová organizácia		0	0	1	0	1
Príspevková organizácia		0	1	1	0	2
Obecný podnik						0
Fondy						0
Verejnoprávna inštitúcia						0
Zahraničná osoba						0
Sociálna a zdravotné poisťovne						0
Odštepny závod						0
Združenie (zväz, spolok)						0
Politická strana, hnutie						0
Cirkevná organizácia						0
Organizačná jednotka združenia						0
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						0
Záujmové združenie právnických osôb						0
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		3	1	1	0	5

Komentár k tabuľke č. 6

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol oproti roku 2022 vyšší.

Tabuľka č. 7a

Posudková činnosť a rozhodovacia činnosť orgánov verejného zdravotníctva v ochrane zdravia pri práci	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	55 15		70

- 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	66/2		68
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	17		17
- ostatné	41		41
S p o l u:	194/2		196
B. Rozhodnutia - pokyny (§ 12 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z.z.)	7		7
- opatrenia (§ 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0		0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská :			
§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. súhlasné/nesúhlasné s prihladením na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasné/nesúhlasné	-		-
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	6		6
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	4		4
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Komentár k tabuľke č. 7a

V roku 2023 bolo celkovo vydaných 203 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 70 rozhodnutí, z toho bolo vydaných 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

V roku 2023 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 2023 rozhodovali v 68 prípadoch. Prevažne išlo o odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov a azbestocementovej krytiny na rodinných domoch. V 2 prípadoch bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

Na zaradenie resp. vyradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 17 rozhodnutí.

V roku 2023 neboli vydané rozhodnutia pre činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

V roku 2023 bolo uložených 7 opatrení 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 11, zastavenie konania v počte 14 a rozhodnutia o udelení pokuty v počte 16.

Tabuľka č. 7b

Oznámenie pred začatím prevádzky priestorov a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 52 ods. 1 písm. b) a ods. 8 zákona č. 355/2007 Z.z.	Počet	Počet výkonov ŠZD na oznámených prevádzkach
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z.z.)	27	5
- priestory, v ktorých sa vykonáva živnosť kúpy tovaru na účel jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) (podľa § 52 ods. 1 písm. b) siedmy bod zákona č. 355/2007 Z.z.)	49	6
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z.z.)	14	1

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	435
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	10
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie a poradenstvo*	1237
Iné činnosti**	0

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

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Komentár k tabuľke č. 8

V roku 2023 bolo vykonaných 435 kontrol.

V roku 2023 bolo zaevidovaných 10 podnetov na výkon ŠZD – napr.: Ján Harman, Sliach, autoservis.sk, Mgr. Martin Štoffa, advokát, Banská Bystrica.

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2023 vykazované.

V priebehu roku 2023 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.

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 42 zák. č. 355/2007 Z. z.)	12	9750€
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

Sankčné opatrenia boli uložené v zmysle § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. 12 subjektom v celkovej výške 9750 €, pričom uhradené boli vo výške 6750€.

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

N – neionizujúce žiarenie

B – biologické faktory

P – psychická pracovná záťaž

C – chemické faktory

R - bremená

H – hluk

V - vibrácie

K – karcinogénne a mutagénne faktory

Z – zobrazovacie jednotky

Komentár k tabuľke č. 11

V roku 2023 neboli použité kontrolné listy pri výkone ŠZD.

RÚVZ	Úroveň ochrany zdravia pri práci na chránených pracoviskách								
	Počet								
	rozhodnutí	stanovísk	Oznámených prevádzok pre účely CHP	kontrolovaných CHP	kontrol na CHP *	zamestnancov v so ZP na kontrolovaných CHP	kontrolných listov (iba PPL)	zistených nedostatkov	uložených opatrení
Zvolen	1	10	10	3	3	3/1	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 2023 boli vykonané 3 kontroly na chránených pracoviskách.

V roku 2023 bolo vydaných 10 stanovísk, resp. posudkov zameraných na zriadenie chráneného pracoviska, napr. :

- TeShi, s.r.o., Zvolen, profesia iný riadiaci pracovník (manažér) administratívnych a podporných činností inde neuvedený
- Miroslav Porubský, Detva, profesia finančný poradca
- Obec Dúbravy, profesia údržbár
- Darina Horváthová DaRa móda, Levice – prevádzka Dudince, profesia predavač inde neuvedený

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. 2022 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 lekárskeho prehládok vo vzťahu k práci 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

RÚVZ	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
	0	16	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 13a

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávali prax 4 študenti 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) (názov spoločnosti podľa Obchodného reg., názov prevádzky, obec, dátum kontroly)
Banskobystrický	Zvolen	Ares s.r.o., Zvolen.

Komentár k tabuľke č.14a

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s orgánmi inšpekcie práce IP Banská Bystrica v sledovanom období bola vykonaná v spoločnosti Ares s.r.o., Zvolen.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	RÚVZ Zvolen	SLOVNAFT a.s., Bratislava – Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok	B	0
		Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Stožok	B	0

Komentár k tabuľke č.14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.) boli v sledovanom období vykonané v spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzka Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok, v spoločnosti Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava - prevádzka Stožok. Neboli zistené nedostatky v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov, ako ani zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

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

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uvadenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a reprodukčne toxických látok) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	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.)	66	2

* Týka sa prevádzok, u ktorých :

- 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 68 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 2023 neboli vydané rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku, vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z.).

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. b) 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.)	138
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 2023 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 138 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
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 2023 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

*Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Komentár k tabuľke č. 15d

V roku 2023 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. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva na pracoviskách, na ktorých zamestnanci alebo FO – podnikatelia (SZČO), ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby, vykonávajú prácu s diizokyanátmi

Tabuľka č. 15e

RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>predložili písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy</u>	Odbornú prípravu vykonala PZS ³⁾ (počet)	Odbornú prípravu vykonala BT ⁴⁾ (počet)	Počet kontrolovaných subjektov, ktoré <u>nepredložili písomný záznam o absolvovaní odbornej prípravy</u>	Počet začatých správnych konaní k deliktu podľa §57 ods. 29 zákona č. 355/2007 Z.z.	V celkovej sume €
Zvolen	2	-	2	-	-	-

Komentár k tabuľke č. 15e

RÚVZ Zvolen vykonal v roku 2023 kontrolu na pracoviskách na prácu s diizokyanátmi. Pri kontrole v spoločnosti KRONOSPAN, s.r.o., Zvolen bolo zistené, že zamestnanci majú odbornú prípravu pre prácu s diizokyanátmi, ktorú vykonal bezpečnostný technik. Vzhľadom k tomu, že pre spoločnosť je v tomto čase neekonomický proces výroby za použitia diizokyanátov, vo výrobnom procese ich nepoužívajú.

14. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2023							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	3	1	0	0	0	0	4

Komentár k tabuľke č. 16

VŠ iní - Slovenská poľnohospodárska univerzita, odbor krajinnej inžinierstva

VŠ zdrav. -magisterské štúdium TRUNI, odbor verejné zdravotníctvo

-magisterské štúdium VŠZ a SP sv. Alžbety, odbor verejné zdravotníctvo

- bakalárske štúdium TRUNI, odbor verejné zdravotníctvo

Od 01.12.2023 na oddelení PPLaT evidujeme 4 pracovníkov.

PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Prednášková činnosť OPZaVkZ RÚVZ Zvolen v roku 2023

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Gondášová Iveta	Pohybom ku zdraviu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	18.1.2023
Gondášová Iveta	Pohybom ku zdraviu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	18.01.23
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	ZŠ M.Rázusa, Zvolen	23.1.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	ZŠ M.Rázusa, Zvolen	23.1.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	24.1.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	1.ZŠ Jilemnického,Zvolen	30.1.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	1.ZŠ	
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	Jilemnického,Zvolen30.1.23	30.1.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	ZŠ Hrnčiarska, Zvolen	01.02.23
Gondášová Iveta	Prevenia rakoviny prsníka	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	1.2.2023
Gondášová Iveta	prevencia rakoviny krčka maternice	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	1.2.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	ZŠ Alexyho,Zvolen	02.02.23
Gondášová Iveta	Zdravé starnutie	Vzdelávací program	Komunitné centrum,Unionka, Zvolen	7.2.2023
Gondášová Iveta	Viem čo zjem	Vzdelávací program	3.ZŠ Jilemnického,Zvolen	08.02.23
Gondášová Iveta	Prevenia rakoviny hrubého čreva	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	08.02.23
Gondášová Iveta	Energetické nápoje a zdravie detí	Vzdelávací program	ZŠ Senohrad	08.02.23

Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Senohrad	16.02.23
Gondášová Iveta	Prevenca rakoviny hrubého čreva	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	08.02.23
Gondášová Iveta	Energetické nápoje a zdravie detí	Vzdelávací program	ZŠ Senohrad	18.2.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Senohrad	16.2.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Senohrad	16.2.2023
Gondášová Iveta	Žuvací tabak a zdravie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	21.2.2023
Gondášová Iveta	Zdravé starnutie	Vzdelávací program	Krajská knižnica, Zvolen	28.2.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	Národné rehabilitačné centrum, Kováčová	9.2.2023
Gondášová Iveta	Prevenca úrazov	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	15.2.2023
Gondášová Iveta	Prevenca úrazov	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	15.2.2023
Gondášová Iveta	Prevenca KVO	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	22.2.2023
Gondášová Iveta	Prevenca KVO	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	22.2.2023
Jančová Andrea	Mliečny program	Vzdelávací program	MŠ Malinovského 1, Zvolen	22.2.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	8.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	8.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	9.3.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku. Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Očová	10.3.2023
Gondášová Iveta	Mozog a prevencia sexuálne prenosných ochorení	Týždeň mozgu	SOŠHSaO, Zvolen	16.3.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku. Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Voljanského, Zvolen	14.3.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku. Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Železná Breznica	16.3.2023

Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ Sebechleby	20.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ Sebechleby	20.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ Sebechleby	20.3.2023
Gondášová Iveta	Návykové látky - prevenca ich užívania	Rodičovské združenie	ZŠ Sebechleby	23.3.2023
Gondášová Iveta	Mozog a DM2 -prevenca	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	23.3.2023
Jančová Andrea	Mliečny program	Vzdelávací program	MŠ Prachatická 45,Zvolen	23.3.2023
Gondášová Iveta	Strava,pohyb,psychika ,poruchy príjmu potravy	Vzdelávací program	Školský internát, Švermova, Zvolen	24.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca sexuálne prenosných ochorení.HIV/AIDS	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	27.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca sexuálne prenosných ochorení.HIV/AIDS	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	27.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca sexuálne prenosných ochorení.HIV/AIDS	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	27.3.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevenca zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Fullu 43, Zvolen	28.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca vzniku osteoporózy	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca vzniku osteoporózy	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca vzniku osteoporózy	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania alkoholu	Vzdelávací program	SPŠ technická Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania alkoholu	Vzdelávací program	SPŠ technická Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania alkoholu	Vzdelávací program	SPŠ technická Zvolen	29.3.2023
Gondášová Iveta	Prevenca onkologických ochorení - prsník	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	4.4.2023
Gondášová Iveta	Prevenca onkologických ochorení - krčok maternice	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	4.4.2023

Gondášová Iveta	Predchádzanie vzniku alergických ochorení	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	5.4.2023
Gondášová Iveta	Predchádzanie vzniku alergických ochorení	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	5.4.2023
Gondášová Iveta	Predchádzanie vzniku alergických ochorení	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	5.4.2023
Gondášová Iveta	Stigma ľudí žijúcich s obezitou	Celoštátna odborná konferencia MTP	Banská Bystrica	17.4.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevencia zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	20.4.2023
Gondášová Iveta	Stigma ľudí žijúcich s obezitou	Lekárske oravské dni- Festival kazuistik	Nižná, Orava	21.-22.4.23
Partika Adam	Zdravé potraviny -označovanie	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	12.4.2023
Launerová Margaréta	Nozokomiálne nákazy	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	12.4.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku KVO	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	25.4.2023
Gondášová Iveta	Prevencia onkologických ochorení - hrubé črevo	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	20.4.2023
Gondášová Iveta	Prevencia onkologických ochorení - hrubé črevo	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.4.2023
Gondášová Iveta	Prevencia onkologických ochorení - hrubé črevo	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.4.2023
Gondášová Iveta	Prevencia onkologických ochorení - hrubé črevo	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.4.2023
Gondášová Iveta	EIW- očkovanie.Drogy, to teda nie	Kvíz	Krajská knižnica,Zvolen	27.4.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	28.4.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	28.4.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	28.4.2023
Gondášová Iveta	EIW- očkovanie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	27.4.2023
Gondášová Iveta	EIW- očkovanie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	25.4.2023

Gondášová Iveta	EIW- očkovanie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	25.4.2023
Gondášová Iveta	EIW- očkovanie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.4.2023
Gondášová Iveta	EIW- očkovanie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.4.2023
Gondášová Iveta	Prevenca vzniku závislostí	Vzdelávací program	Školský internát, Švermova, Zvolen	27.4.2023
Gondášová Iveta	Prevenca onkologických ochorení - hrubé črevo	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	30.4.2023
Gondášová Iveta	Význam pohybovej aktivity a globezita-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.5.2023
Gondášová Iveta	Význam pohybovej aktivity a globezita-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.5.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevencia zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Očová	3.5.2023
Gondášová Iveta	Podpora zdravia-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	3.5.2023
Gondášová Iveta	Podpora zdravia-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	3.5.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	NRC Kováčová	4.5.2023
Gondášová Iveta	Zdravý životný štýl-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	10.5.2023
Gondášová Iveta	Zdravý životný štýl-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	10.5.2023
Gondášová Iveta	Význam pohybovej aktivity a globezita-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	10.5.2023
Gondášová Iveta	Význam pohybovej aktivity a globezita-Vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.5.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023

Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Hrnčiarska 2,Zvolen	11.5.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Zvolenská Slatina	12.5.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevencia zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Dubové	16.5.2023
Gondášová Iveta	Stigma ľudí žijúcich s obezitou	XIV.regionálny odborný deň MTP	Košice	17.5.2023
Gondášová Iveta	Návykové látky - prevencia ich užívania	Vzdelávací program	ZŠ J.C.Hronského,Krupina	18.5.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevencia zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Imatra 8,Zvolen	19.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku KVO	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	16.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku DM2	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	18.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia užívania návykových látok	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	24.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia užívania návykových látok	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	24.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku závislostí	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	29.5.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku závislostí	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	1.6.2023
Gondášová Iveta	Prevencia vzniku závislostí	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	26.5.2023
Gondášová Iveta	Zneužívanie drog	Vzdelávací program	RÚVZ Zvolen	2.6.2023
Jančová Andrea	Mliečny program	Vzdelávací program	MŠ Očová	24.5.2023
Gondášová Iveta	Návykové látky - prevencia ich užívania	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	23.5.2023
Gondášová Iveta	Drogy - prevencia ich užívania	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	29.5.2023
Gondášová Iveta	Drogy - prevencia ich užívania	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	1.6.2024
Gondášová Iveta	Prevencia užívania alkoholu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	6.6.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Budča	8.6.2023
Gondášová Iveta	Prevencia užívania alkoholu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	14.6.2023

Gondášová Iveta	Zdravá výživa	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	8.6.2023
Jančová Andrea	Hygiena rúk	Vzdelávací program	MŠ Budča	13.6.2023
Gondášová Iveta	Rodičovstvo-vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023
Gondášová Iveta	Rodičovstvo-vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023
Gondášová Iveta	Rodičovstvo-vyzvi srdce k pohybu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	12.5.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	7.6.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	7.6.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	7.6.2023
Gondášová Iveta	Podpora duševného zdravia detí	Vzdelávací program	ZŠ Hontianske Moravce	9.6.2023
Gondášová Iveta	Podpora duševného zdravia detí	Vzdelávací program	ZŠ Hontianske Moravce	9.6.2023
Gondášová Iveta	Podpora duševného zdravia detí	Vzdelávací program	ZŠ Hontianske Moravce	9.6.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	21.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	23.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	23.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	23.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	ZŠ E.M.Š, Krupina	23.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov	Vzdelávací program	DSS Detva Piešť	26.6.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania alkoholu	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	14.6.2023
Gondášová Iveta	Látkové závislosti - prevencia	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.6.2023
Gondášová Iveta	Látkové závislosti - prevencia	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.6.2023

Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	NRC Kováčová	13.7.2023
Gondášová Iveta	Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách	Konferencia	Mestský úrad Zvolen	5.9.2023
Gondášová Iveta	FAS	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	6.9.2023
Gondášová Iveta	Význam pohybovej aktivity a zdravie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	20.9.2023
Gondášová Iveta	Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách	Vzdelávací program	Krajská knižnica, Zvolen	12.9.2023
Gondášová Iveta	Svetový deň srdca	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	27.9.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO, Zvolen	2.10.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO, Zvolen	2.10.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO, Zvolen	2.10.2023
Gondášová Iveta	Zdravé starnutie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	4.10.2023
Gondášová Iveta	Zdravé starnutie	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	4.10.2023
Gondášová Iveta	Prevenčia porúch duševného zdravia. Stigmatizácia	Vzdelávací program	ZŠ Budča	4.10.2023
Gondášová Iveta	Prevenčia porúch duševného zdravia. Stigmatizácia	Vzdelávací program	ZŠ Budča	4.10.2023
Gondášová Iveta	Podpora duševného zdravia	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	11.10.2023
Gondášová Iveta	Podpora duševného zdravia	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	11.10.2023
Gondášová Iveta	Drogy - prevencia ich užívania	Projekt - Prevencia násillia páchaného na det'och	ZŠ J.C.Hronského, Krupina	12.10.2023
Gondášová Iveta	Stigma ľudí žijúcich s obezitou	Regionálny odborný deň MTP	Michalovce	18.10.2023
Jančová Andrea	Hygiena rúk	Vzdelávací program	MŠ Očová	19.10.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO, Zvolen	23.10.2023

Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	23.10.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	23.10.2023
Gondášová Iveta	Zdravý životný štýl a duševné zdravie	Vzdelávací program	3.ZŠ Jilemnického,Zvolen	27.10.2023
Gondášová Iveta	Zdravý životný štýl a duševné zdravie	Vzdelávací program	3.ZŠ Jilemnického,Zvolen	27.10.2023
Gondášová Iveta	Zdravý životný štýl a duševné zdravie	Vzdelávací program	3.ZŠ Jilemnického,Zvolen	27.10.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.11.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.11.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	2.11.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	2.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	3.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	3.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	3.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania tabakových výrobkov.DM2	vzdelávací program	ZŠ Slatinské Lazy	6.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	7.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	7.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	7.11.2023

Jančová Andrea	Ľudské telo	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	9.11.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	10.11.2023
Gondášová Iveta	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	SOŠHSaO,Zvolen	10.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy.Prevenca závislostí	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	13.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy.Prevenca závislostí	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	13.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	13.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	13.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a zdravý životný štýl	Deň otvorených dverí	RÚVZ Zvolen	15.11.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevencia zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Bystrický rad 41,Zvolen	15.11.2023
Gondášová Iveta	Psychohygiena a jej význam v živote človeka.Návykové látky	Vzdelávací program	Školský internát, Švermova, Zvolen	28.11.2023
Jančová Andrea	Hygiena rúk	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	16.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy.Prevenca závislostí	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	20.11.2023
Gondášová Iveta	DM2 a drogy.Prevenca závislostí	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	20.11.2023
Jančová Andrea	Ľudské telo	Vzdelávací program	MŠ Dobrá Niva	21.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	23.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	23.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca užívania návykových látok	Vzdelávací program	6.ZŠ M.Rázusa, Zvolen	23.11.2023
Jančová Andrea	Mliečny program	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	23.11.2023

Gondášová Iveta	Prevenca užívania alkoholu. Závislosti	Vzdelávací program	ZŠ Pliešovce	24.11.2023
Gondášová Iveta	Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách	Vzdelávací program	ZŠ Budča	27.11.2023
Gondášová Iveta	Duševné zdravie a wellbeing v primárnej prevencii na našich školách	Vzdelávací program	ZŠ Budča	27.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca KVO. Závislosti	Vzdelávací program	školský internát, Švermova, Zvolen	28.11.2023
Jančová Andrea	Správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Veľká Lúka	28.11.2023
Gondášová Iveta	Ako si chrániť svoje zdravie	Detská konferencia	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	29.11.2023
Gondášová Iveta	Význam očkovania	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	29.11.2023
Jančová Andrea	správna výživa v detskom veku.Pitný režim	Vzdelávací program	MŠ Očová	30.11.2023
Gondášová Iveta	Prevenca HIV/AIDS	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	1.12.2023
Jančová Andrea	Zuby a prevenca zubného kazu	Vzdelávací program	MŠ Centrum 29, Zvolen	1.12.2023
Gondášová Iveta	Sexuálne prenosné ochorenia. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	4.12.2023
Gondášová Iveta	Prevenca onkologických ochorení-krčok maternice	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	6.12.2023
Gondášová Iveta	Prevenca onkologických ochorení-krčok maternice	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	6.12.2023
Gondášová Iveta	Poruchy príjmu potravy - prevenca	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	6.12.2023
Gondášová Iveta	Vieme zdravo žiť	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	6.12.2023
Gondášová Iveta	Poruchy príjmu potravy - prevenca	Vzdelávací program	ZŠ Zvolenská Slatina	6.12.2023

Gondášová Iveta	Energetické nápoje a zdravie detí	Vzdelávací program	zš Hontianske Nemce	7.12.2023
Gondášová Iveta	Ako si chrániť svoje zdravie - Alkohol	Vzdelávací program	zš Hontianske Nemce	7.12.2023
Gondášová Iveta	Sexuálne prenosné ochorenia. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	8.12.2023
Gondášová Iveta	Sexuálne prenosné ochorenia. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	8.12.2023
Gondášová Iveta	Sexuálne prenosné ochorenia. Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	Vzdelávací program	ZŠ Nám.mládeže, Zvolen	8.12.2023
Jančová Andrea	Ludské telo	Vzdelávací program	MŠ Školská,Hriňová	8.12.2023
Jančová Andrea	Hygiena rúk	Vzdelávací program	MŠ J.Kráľa,Hriňová	12.12.2023
Jančová Andrea	Hygiena rúk	Vzdelávací program	MŠ J.Cikkera,Sliač	15.12.2023
Gondášová Iveta	Vieme zdravo žiť.Riziká užívania energetických nápojov.	Vzdelávací program	Spojená škola Detva	12.12.2023
Gondášová Iveta	Prevenia vzniku infekčných ochorení.	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	13.12.2023
Gondášová Iveta	Prevenia vzniku infekčných ochorení.	Vzdelávací program	SZŠ Zvolen	13.12.2023
Gondášová Iveta	Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov	Vzdelávací program	ZŠ Hontianske Nemce	14.12.2023
Gondášová Iveta	Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov	Vzdelávací program	zš Hontianske Nemce	14.12.2023
Gondášová Iveta	Riziká užívania alkoholu a energetických nápojov	Vzdelávací program	zš Hontianske Nemce	14.12.2023
Gondášová Iveta	Vieme zdravo žiť.Riziká a vplyv stigmatizácie na bio-psycho-sociálne zdravie mladých ľudí.	Vzdelávací program	Súlromná škola umeleckého priemyslu, Zvolen	15.11.2023
Gondášová Iveta	Vieme zdravo žiť.Riziká a vplyv stigmatizácie na bio-psycho-sociálne zdravie mladých ľudí.	Vzdelávací program	Súlromná škola umeleckého priemyslu, Zvolen	15.12.2023

