



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom vo Zvolene, Nádvojná 3366/12, PSČ 960 35

Výročná správa o činnosti RÚVZ Zvolen za rok 2015

december 2015

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: rozpočtová organizácia

Územná pôsobnosť: okresy Zvolen, Detva a Krupina

vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr., Mgr. Viktor Kosmovský MPH, MHA

vedenie organizácie:

- ◆ zástupca regionálneho hygienika, vedúca oddelenia hygieny výživy: Ing. Katarína Kramárová, MPH
- ◆ vedúca osobného úradu: Ing. Viera Palajová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Margaréta Launerová
- ◆ vedúci oddelenia epidemiológie: Mgr. Jana Michalcová
- ◆ vedúca oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: MVDr. Miloslava Štollmannová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Mgr. Jana Mihálová

Kontakt: tel: 045/5552351

e-mail: zv.ruvz@uvzsr.sk

www.ruvzzvolen.sk

Rozsah činnosti RÚVZ:

Štátny zdravotný dozor

Úradná kontrola potravín

Riadi a usmerňuje epidemiologickú situáciu

Poradenstvo v oblasti podpory zdravia

Odber vzoriek z vôd, pôdy, odpadov, požívatin 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 s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti RÚVZ

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

5. Rozpočet organizácie

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

	Položka	Schválený rozpočet k 31.12.2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť k 31.12.2015
221 004	Ostatné poplatky	26 000,00	-	-
222 003	Za porušenie predpisov	-	17 800,00	17 806,74
223 001	Predaj výr. a služieb	1 800,00	110,00	113,00
292 006	Z náhrad poistného plnenia	-	-	-
292 012	Z dobropisov	-	30,00	31,10
292 017	Vratky	-	260,00	265,91
	CELKOM	27 800,00	18 200,00	18 216,75

V predchádzajúcich obdobiach boli príjmy organizácie predajom kolkov, ale zmenou systému výberu správnych poplatkov (najskôr zrušením kolkov) došlo k odvodu vybratých fin. prostriedkov na účet Daňového úradu a v ďalšom období na účet Poštovej banky.

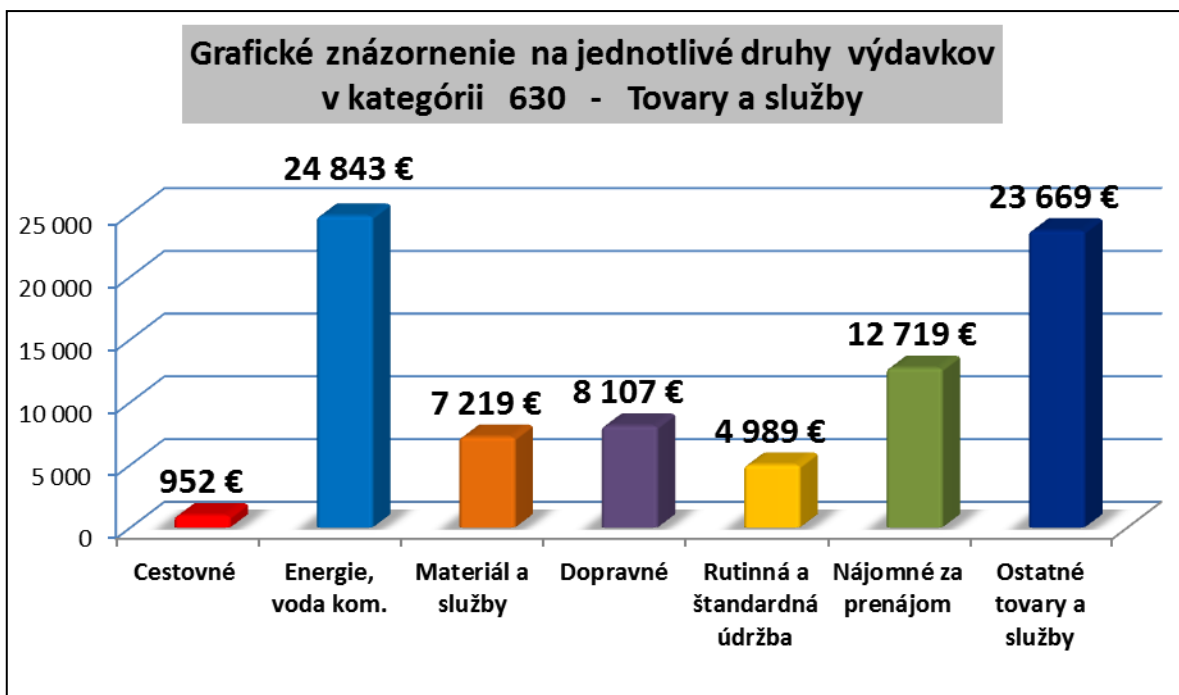
V roku 2015 boli RÚVZ Zvolen uhradené v hotovosti **správne poplatky** v celkovej sume **51 830,-- €**. Jednalo sa o poplatky za vydané rozhodnutia a vykonávané skúšky odbornej spôsobilosti. Tieto príjmy sa však neprejavujú v plnení rozpočtu, pretože sú odvádzané na zberný účet v Poštovej banke a nie na účet vedený v Štátnej pokladnici.

ROZPOČET VÝDAVKOV

Výdavky na RÚVZ so sídlom vo Zvolene sú znázornené v nasledujúcej tabuľke v jednotlivých položkách v súvislosti so schváleným rozpočtom a skutočnosťou k 31.12.2015

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2015	Upravený rozpočet k 31.12.2015	Skutočnosť k 31.12.2015	Plnenie v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	187 892,00	255 427,00	255 427,00	100
620	Poistné a prís. zamestn.	65 668,00	90 137,14	90 137,14	100
630	Tovary a ďalšie služby	91 129,00	82 498,73	82 498,37	100
631	Cestovné náhrady	1 500,00	952,05	952,05	100
632	Energie, voda a komunikácia	26 000,00	24 843,12	24 843,12	100
633	Materiál a služby	7 159,00	7 219,40	7 219,04	100
634	Dopravné	10 800,00	8 107,05	8 107,05	100
635	Rutinná a štandardná údržba	6 091,00	4 989,29	4 989,29	100
636	Nájomné za prenájom	11 500,00	12 718,61	12 718,61	100
637	Ostatné tovary a služby	28 079,00	23 669,21	23 669,21	100
640	Bežné transfery	3 000,00	5 738,13	5 738,13	100
600	SPOLU bežné výdavky	347 689,00	433 801,00	433 800,64	100
700	Kapitálové výdavky	-	-	-	x
Čerpanie výdavkov spolu		347 689,00	433 801,00	433 800,64	100





6. Personálne obsadenie

RÚVZ so sídlom vo Zvolene mal určený počet zamestnancov záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Tento limit bol stanovený na 32,3 zamestnancov.

- ♦ stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene k 31.12.2015

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Verejný zdravotník	1
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	1
Robotníci	1
Spolu	4

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Spolu
Lekár							
Verejný zdravotník		1	6	6	9		22
THP - VŠ			1				1
THP - ÚSV						1	1

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2014
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	32,3	29
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		28
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		29
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		28

♦ V mimoevidenčnom stave : 0

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Zvolene

♦ **organizačná štruktúra**

služobný úrad

- kancelária regionálneho hygienika

osobný úrad

- referát zdravotníckej informatiky a štatistiky

- referát sekretariátu, BOZP a PO, referát sťažností a petícií, referát registratúry a právne služby a kontroly

- referát financovania, rozpočtu a ekonomiky

- referát prevádzky a dopravy

oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

oddelenie hygieny výživy

oddelenie hygieny detí a mládeže

- úsek činnosti pracovnej skupiny podpory zdravia

oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

oddelenie epidemiológie

♦ vzdelávacie aktivity v roku 2015

V roku 2015 sa v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene uskutočnilo 6 seminárnych školení, ktorých sa zúčastňovali všetci odborní zamestnanci RÚVZ Zvolen.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2015 zúčastnili 20 vzdelávacích aktivít organizovaných externými firmami, na ktorých sa zúčastnilo 25 zamestnancov.

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:

posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii

- 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

Kontrola očkovania 2015:

Počet kontrolovaných ambulancií – 26

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen 92,70 %. Počet odmietnutí očkovania 139. Predvolaných na ústne prejednanie priestupku 0.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva 97,01 %. Počet odmietnutí očkovania 26.

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina 98,23 %. Počet odmietnutí očkovania 15.

Výkon ŠZD v ZZ:

Počet kontrol 47. V rámci kontrol odobratých 111 vzoriek (333 sterov) na kontrolu sterility materiálu, z toho pozitívnych 0. Z prostredia bolo odobratých 292 vzoriek (584 sterov), z toho pozitívnych 5. Nedostatky riešené pokynom na mieste, opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 0.

ŠZD v ohniskách nákaz, alebo výkony v ohniskách nákaz:

Počet spracovaných ohnisk – 363

Počet opatrení vydaných na mieste – 1175

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika – 87

Projekty EÚ:

Účasť na štvorročnom projekte: „**Eliminácia negatívneho vplyvu geologickej zložky životného prostredia Na zdravotný stav obyvateľstva okresu Krupina**“

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 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 2015 bolo v rámci ŠZD a ÚKP vykonaných 288 kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na kontrolu hygienického stavu a úrovne zariadení pre deti a mládež, na 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 zotavovacie podujatia pre deti v rekreačných zariadeniach, na kontroly zamerané na dodržiavanie Zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

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

V rámci výkonu ŠZD sme odoberali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia v 10 školských stravovacích zariadení o počte 120 + kontrolné stery a v 1 rekreačnom zariadení 15 sterov + kontrolné stery a odobrali 8 vzoriek stravy.

V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých 24 vzoriek piesku z 12 pieskovísk materských škôl.

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

- Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach

- Cieleny ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v Slovenskej republike
- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

V zariadeniach pre deti a mládež sme vykonali 40 mimoriadnych cielených kontrol.

Posudková činnosť

Počet vydaných rozhodnutí:154, záväzných stanovísk: 4, pokynov:10, opatrení: 19, iných stanovísk: 55

Sankčná činnosť:

Blokové pokuty podľa §84 zák.č.372/1990 Z.z.: počet 38, suma 787€

Pokuty za iný správny delikt podľa §57 zák.č. 355/2007Z.z.: 2, suma 650 €

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

Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku.

Projekt COSI (Child hood Obesity Surveillance Initiative).

Konzultačná činnosť: 860 konzultácií

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

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

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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

Programy a projekty

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

č.ú. 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

č.ú. 2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Kritériá hodnotenia:

- Sledovanie vývoja zmien počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi – výstupy programu ASTR
- Sledovanie chorôb z povolania, ohrozenia chorobami z povolania oproti predchádzajúcim rokom
- Sledovanie havarijných a mimoriadnych situácií v danom roku v porovnaní s predchádzajúcim rokom
- Výkony v ŠZD –počet rozhodnutí, záväzných stanovísk, sankčná činnosť, kontroly-miestne zisťovanie, opatrenia
- Počet konzultácií, poradenstvo individuálne, skupinové
- Pregraduálna a postgraduálna výchova – počet hodín, študentov
- Spoločné koordinované dozorné aktivity s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách –počet previerok

Hodnotenie a analýza vývoja odd. PPLaT v danom roku (2015)

Počet vydaných rozhodnutí :	389
Záväzných stanovísk:	38
Iné činnosti (odborné posudky, podnety...)	95
Kontroly- miestne zisťovanie (ukončené záznamom) :	518
Konzultácie:	530
Poradenstvo –individuálne:	336
skupinové :	92
Vydané opatrenia:	3
Sankčná činnosť za iné správne delikty (§57 ods. 50 zák. 355/2007 Z.z.)	
- počet:	7
- suma:	6200 Eur

Prax študentov denné štúdium z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity –počet 2

absolventská prax 1 absolvent verejného zdravotníctva , celkový rozsah: 80 hod

Havarijné a mimoriadne situácie: 0

Choroby z povolania priznané: 4

Ohrozenia chorobou z povolania- šetrenie u 7 osôb 10 položiek podľa CHzP

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

6

Počet zamestnancov na rizikových prácach v územnom obvode Zvolen : 1312/z toho žien 227

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

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 dusitanov a dusičnanov 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 2015 a počas LTS 2015, hodnotilo predkladané analýzy laboratórnych rozborov bazénových vôd
- vydávalo správu o ukončení LTS 2015
- 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 blokové pokuty a sankcie za iné 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

Cieľom a hlavnou úlohou RÚVZ je plnenie úloh vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia v znení noviel. Oddelenie HV plní najmä úlohy vyplývajúce z § 26 zákona č. 355/2007 Z.z., okrem týchto základných úloh odd. HV vykonáva aj úradnú kontrolu potravín v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení noviel, kde kompetencie sú určené v § 23. Cieľom je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia ľudí, zvierat a rastlín a záujmov spotrebiteľov, dôslednou a integrovanou kontrolou celého potravinového reťazca od výroby až po predaj potravín a zdokonaľiť a zefektívniť systém úradných kontrol.

Orgány verejného zdravotníctva vykonávajú úradnú kontrolu:

- a) cukrárskych výrobkov v prevádzkarniach verejného stravovania (pozn. patria sem aj cukrárne)
- b) prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, ktoré zahŕňa úradnú kontrolu:
 - výroby a predaja nebalenej zmrzliny, predávanej porciovaním vrátane jej ambulatného predaja,
 - predaja obložených chlebičkov, bagiet, zeleninových a miešaných šalátov a podobne, ak sa pripravujú alebo podávajú na konzum na mieste ich predaja priamo spotrebiteľovi,
 - prípravy pokrmov a jedál, ako sú napr. pečené a grilované kurčatá, mäsa a ostatné jedlá a pokrmy pripravované v obchodoch, bufetoch, v stánkoch s rýchlym občerstvením, na čerpacích staniciach, hromadných podujatiach, napr. jarmokoch a pod.,
- c) vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh (uvedené zahŕňa všetky pracovné činnosti, ktorými možno pri zanedbaní postupov správnej hygienickej praxe a pri nedodržaní zásad osobnej hygieny spôsobiť vznik alebo šírenie prenosného ochorenia, napr. pri manipulácii s nebalenými potravinami určenými na priamy konzum pri ich výrobe, skladovaní, preprave a predaji), zahŕňa aj osobnú hygienu, zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe a manipulácii s potravinami, pokrmami a jedlami,
- d) nad výrobou a predajom bylinných čajov z liečivých rastlín, vrátane bylinných čajov ako výživových doplnkov,
- e) nad predajom potravín, nápojov a bylinných čajov, potravín na osobitné výživové účely, potravín pre dojčatá a malé deti a výživové doplnky v sieti drogérií (vrátane DM drogérií), kníhkupectiev, lekární a špecializovaných predajní potravín na osobitné výživové účely,
- f) nad výrobou, manipuláciou a predajom dojčenskej vody v súvislosti s jej zaradením medzi potraviny pre dojčatá a malé deti,
- g) nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním na trh prídavných látok do potravín, vrátane aróm a enzýmov,

- h) nad predajom potravín z predajných automatov umiestnených v prevádzkarniach podliehajúcich úradnej kontrole orgánom verejného zdravotníctva,
- i) v prevádzkarniach verejného stravovania vyrábajúcich pivo (malé pivovary) len nad verejným stravovaním,
- j) nad výrobou, manipuláciou, umiestňovaním na trh a dovozom z tretích krajín materiálov a predmetov určených na styk s potravinami
- k) výrobou, manipuláciou a umiestňovaním na trh výživových doplnkov, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy,
- l) výrobou, manipuláciou a umiestňovaním na trh nových potravín (okrem GMO)
- m) z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín.

Na zefektívnenie činnosti má odd. HV vypracované jednotnotné štandardné postupy vypracované ÚVZ SR, usmernenia k výkonom kontrol, jednotné zápisnice používané pri kontrolách, bodovací systém pre zaradenie prevádzok do stupňa epidemiologickej rizikovosti.

8. Hodnotenie a analýza vývoja RÚVZ v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2015

	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská	počet ohnisk	počet odberov vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1191,00	418,00	468,00	288,00	89,00	130,00	0,00	362,00	892,00
HV	1131,00	444,00	473,00	287,00	11,00	42,00	0,00	374,00	132,00
PPLaT	2010,00	477,00	518,00	399,00	38,00	95,00	0,00	0,00	530,00
HDM	690,00	228,00	288,00	154,00	4,00	55,00	18,00	174,00	860,00
EPID	241,00	123,00	44,00	132,00	0,00	5,00	363,00	756,00	487,00
Spolu	5263,00	1690,00	1791,00	1260,00	142,00	327,00	381,00	1666,00	2901,00

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)	10	9	0	480,00
písm. b)	12	11	0	580,00
písm. c)	345	313	8	16 690,00
písm. d)	1	1	0	50,00
Spolu	368	334	8	17 800

Blokové pokuty (§84 zákona 372/1990 Z.z)

HV	0,00	0,00
EPID	4,00	86,00
PPLaT	0,00	0,00
HDM	38,00	787,00
HŽPaZ	32,00	830,00
Spolu	74	1 703,00

Opatrenia § 12 zákona č.355/2007**Z.z**

	§ 12 ods.2	§ 12 ods. 3	§12 ods. 4
HV	0,00	0,00	0,00
EPID	113,00	0,00	0,00
PPLaT	0,00	0,00	3,00
HDM	19,00	0,00	0,00
HŽPaZ	44,00	1,00	0,00
Splou	176,00	1,00	3,00

Pokuty za iný správny delikt podľa §57 zákona č. 355/2007 Z.z.

	počet uložených pokút	uložená suma v €	zaplatená suma v €
HV	13,00	5850,00	4051,20
EPID	0,00	0,00	0,00
PPLaT	7,00	6200,00	6840,43
HDM	2,00	650,00	0,00
HŽPaZ	8,00	1300,00	1238,11
Spolu	30,00	14 000,00	12 129,74

Pokuty za priestupky podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z.

	počet uložených pokút	uložená suma v €	zaplatená suma v €
HDM	0,00	0,00	0,00
HV	34,00	1 470,00	1 470,00

8. Hlavné skupiny odberateľov

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

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

Prílohy:

Kontrola, dozor a sťažnosti

Prednášková a publikačná činnosť

Zdravotnícka informatika a štatistika

Hygiena životného prostredia a zdravia

Hygiena výživy

Hygiena detí a mládeže

Podpora zdravia

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Epidemiológia

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad:

- Petícií **0**
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené
 - o anonymné **0**
 - o opakované **0**
- Podania **37**

2. Zamerania opodstatnených sťažností **0**

3. Prijaté opatrenia **0**

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke :

Tabuľky sú uvedené v prílohe

5. 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. Fyzická inventúra testovacích prúžkov na vyšetovanie Reflotronom v Poradni zdravia – 2x
3. Inventarizácia pokladne - 2x

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 2015 bolo v RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolu vykonaných 6 vnútorných kontrol. Vykonanými kontrolami predložených dokladov po stránke vecnej a formálnej neboli zistené porušenia platných predpisov a ani iné závažné chyby a nedostatky.

Vonkajšia kontrola (vonkajšími – externými kontrolnými orgánmi) v roku 2015: nebola

**TABUĽKA „A“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2014**

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

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		ObÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2013			0	0				
1.2	- z toho za r.2014			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2014			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2014)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť.			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 5 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	VRÁTENÉ PODANIA								
				0	0				

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2014

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 **2014**

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

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		35		
1.1	- z toho z r. 2013		2		
1.2	- z toho za r. 2014		33		
1.3	vybavených v r. 2014		35		
1.4	nevybavených (k 31.12.2014)		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

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Publikačná a prednášková činnosť - úsek podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen za rok 2015

GONDÁŠOVÁ, I. : Úprava telesnej hmotnosti z pohľadu verejného zdravotníka – kazuistika. In: Zborník príspevkov z vedeckej konferencie 20 rokov od prijatia Národného programu podpory zdravia 22.-23.október 2014. Hotel Čingov, Slovenský Raj. Vydavateľstvo zdravotníckej literatúry Herba, spol.s.r.o., Bratislava, 2015, s. 22 – 24. ISBN 978-80-89631-40-7 – HERBA, ISBN 978-80-7159-219-8 – ÚVZ SR EAN 9788071592198.

GONDÁŠOVÁ, I. : Úprava telesnej hmotnosti a zdravie. In: Manažment podnikov. Roč. 4, 2014, č. 4, s. 282 – 290.

Prednášková činnosť :

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Iveta Gondášová	Globezita	Chráňme si zdravie	SOŠHSaO Zvolen, (14+23) 2K, 2H	6.2.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečný návrat domov	Chráňme si zdravie	SOŠHSaO Zvolen, (16+14)	13.2.2015
Mgr. Iveta Gondášová	STOP AIDS	Zdravotno-výchovné dopoludnie	6. ZŠ Zvolen, (20)	26.2.2015
Mgr. Iveta Gondášová	STOP AIDS	Zdravotno-výchovné dopoludnie v spolupráci s Mestom Krupina, Operačný program EÚ Zamestnanosť a sociálna inklúzia	Špeciálna ZŠ Krupina, (19)	6.3.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravé zúbky	Zdravotno-výchovné dopoludnie	MŠ Budča, (45)	12.3.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Globezita	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSO Zvolen, (18+21) 2G,2T	13.3.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Mozog	Týždeň mozgu	Školský klub detí, 3.ZŠ Zvolen, (24)	17.3.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Mozog	Týždeň mozgu	SOŠHSaO Zvolen, (17)	19.3.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečný návrat domov	Zdravotno-výchovná aktivita v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene	SOŠHSaO Zvolen, (16+20)1Z,1A	27.3.2015

Mgr. Iveta Gondášová	Riziká fajčenia	Deň zdravia Zvolen	SZŠ Zvolen, (35)	8.4. 2015
Mgr. Iveta Gondášová	Plytvanie potravinami, Energetické nápoje	Zdravotno-výchovná aktivita	ZŠ Slatinské Lazy ,(35)	9.4.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečné potraviny	Zdravotno-výchovná aktivita	ZŠ Slatinské Lazy, (37)	9.4.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečný návrat domov	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSaO Zvolen, (12+10) 2A,2E	10.4.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečný návrat domov	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSaO Zvolen, (24+23)1H,1K	30.4.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravý životný štýl	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSaO Zvolen, (25+15) 1A,2T	6.5.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Primárna prevencia v kontexte verejného zdravotníctva	Deň otvorených verí	RÚVZ Zvolen, (41 SZŠ Zvolen)	11.5.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečný návrat domov	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSaO Zvolen, (27) 1G	18.5.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Bezpečné potraviny	Zdravotno-výchovná aktivita	SOŠHSaO Zvolen, (42)	12.6.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Fetálny alkoholový syndróm	Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme	SOŠHSaO Zvolen, (35), 1.J a 2 M	9.9.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom	Deň zdravia seniorov	DED Hontianske Moravce, (30)	14.10.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Význam pohybovej aktivity pre deti	Zdravotno-výchovná aktivita	6.ZŠ Zvolen, (46), 5.A,B	19.10.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Význam pohybovej aktivity pre deti	Zdravotno-výchovná aktivita	6. ZŠ Zvolen (35), 7. C,D	19.10.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom	Deň zdravia seniorov	MO JDS v Sliachi, (11)	21.10.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Prevencia infekčných ochorení	Zdravotno-výchovná aktivita	SČK Zvolen, (10)	23.10.2015

Mgr. Iveta Gondášová	Zdravý životný štýl ,úprava telesnej hmotnosti, antidoping	Zdravotno-výchovná aktivita	9.ZŠ Zvolen, (22) 9.A,B	2.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravý životný štýl ,úprava telesnej hmotnosti, antidoping,	Zdravotno-výchovná aktivita	9. ZŠ Zvolen (22) 9.E	2.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravý životný štýl v súvislosti s DM2	Medzinárodný deň diabetu	SZŠ Zvolen (24) 1.B	11.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Stop AIDS	Svetový deň boja s AIDS	ZŠ Sliač (21) 9.A	12.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Stop AIDS	Svetový deň boja s AIDS	ZŠ Sliač (21) 9.B	12.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Riziká fajčenia,	Detská konferencia – Križovatky šťastia	9.ZŠ Zvolen (21) 7.ročníky	24.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Kým stúpa dym	Dúhové dni	ZŠ Pliešovce (18) 5.A	27.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Nebezpečný alkohol	Dúhové dni	ZŠ Pliešovce (25) 8.A,B	27.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Kým stúpa dym	Európsky týždeň boja proti drogám	SOŠHSaO Zvolen (49) 3T,3G	30.11.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygiena	Zdravotno-výchovná aktivita	SZŠ Zvolen, (25) 1.A	1.12.2015
Mgr. Iveta Gondášová	Kým stúpa dym	Zdravotno-výchovná aktivita	ZŠ Sliač-MsKS, (28) 8.A,B	11.12.2015

Spracovala: Mgr. Iveta Gondášová, úsek podpory zdravia, RÚVZ Zvolen
26.1.2016

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár	x	x
VŠ informatik	x	x
VŠ bioštatistik	x	x
SŠ informatik	x	x
SŠ štatistik	x	x

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu		27/22

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7 / 8*	9 / 3
MS Windows Vista	-
MS Windows XP	15
MS Windows 2000	-
MS Windows 98	-

MS Windows 95	-
Staršie MS Windows	-
Iné okrem MS Windows	-

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010 / 2013	7 / 4 *
MS Office 2007	14
MS Office 2003	1
MS Office 2002	-
MS Office 2000	-
MS Office XP	-
Staršie MS Office	-
Iné okrem MS Office	-

* 7 x OFF 2010, 4 x OFF 2013

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	1 *
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	1
Právnické	0
Štatistické a matematické	0
Grafické	1

* TZS

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s., Bratislava
-------------------------	---------------------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe aj interne *

Poznámka: * časť aktualizácií si robíme interne, časť externe

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

Zamestnanec RÚVZ so sídlom vo Zvolene, ktorý sa stará o informačné systémy sa v roku 2015 zúčastnil celoslovenskej porady informatikov..

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Inštalácia nového hardware a software v organizácii.

Aktualizácia prihlasovania do KOZV.

Pomoc pri riešení softwarových problémov v organizácii.

Systémový správca WINASU – zálohovanie a archivácia. Inštalácia nových verzií software. Prevod IS do nového kalendárneho roku.

Aktualizácia a reinštalácia antivírusového software.

3.2. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Bioštatistika – príprava a spracovanie demografických a štatistických údajov pre potreby ostatných oddelení RÚVZ so sídlom vo Zvolene.

Poučenie fyzických osôb – nových zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene na oprávnené osoby podľa § 21 zákona č. 122/2013 Z. z.

Spolupráca s odbornými oddeleniami úradu pri tvorbe prezentácií na seminárne školenia.

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 64 629 obyvateľov z verejných vodovodov – 93,65 %, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 0,03 %. V meste Zvolen je 97,80 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 26 165 obyvateľov - 80,18 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 0,24 %. V meste Detva je 88,84 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 479 obyvateľov z verejných vodovodov – 86,05 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 0,21 %. Mesto Krupina má 96,94 % 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 27 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 NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení noviel.

V r.2015 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 26 zákazov dodávky pitnej vody vo verejných vodovodoch. Iné problémy so zásobovaním pitnou vodou verejnými vodovodmi sa v spádovej oblasti nevyskytli.

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

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

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

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene je celkovo 7 hygienicky významných individuálnych vodovodov, všetky sa nachádzajú v okrese Detva. V dvoch prípadoch sa jedná o základnú školu s materskou školou, v ostatných piatich prípadoch ide o ubytovacie zariadenia. Kontrolu kvality vody zabezpečuje prevádzkovateľ príslušného zariadenia, o čom predkladá orgánu verejného zdravotníctva protokoly o analýze vzorky pitnej vody v súlade s NV SR č.354/2006 Z.z..v znení noviel.

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

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

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

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

V roku 2015 bolo odobratých v okrese Zvolen z 20 vodovodov 127 vzoriek pre monitoring, z toho je 11 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 8,66 %. Po stránke mikrobiologickej u 7 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 5,51 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 7 vzoriek, čo je 5,51 %. V rámci ŠZD bolo odobraté 4 vzorky, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca po stránke fyzikálno-chemickej, čo predstavuje 25 %.

V okrese Detva bolo odobratých z 11 vodovodov 52 vzoriek na monitoring, z toho bolo 20 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 38,46 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 16 vzoriek, čo predstavuje 30,77 % a po stránke mikrobiologickej a biologickej v 7 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 13,46 %. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 2 vzorky, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca, čo predstavuje 50,00 % a to po stránke fyzikálno-chemickej.

V okrese Krupina z 27 vodovodov bolo odobratých 112 vzoriek pre monitoring, z toho 22 vzoriek bolo závadných čo predstavuje 19,64 %, z toho po stránke mikrobiologickej a biologickej boli prekročené povolené limity medzných hodnôt u 12 vzoriek, čo predstavuje 10,71 % a po stránke fyzikálno-chemickej boli u 10 vzoriek boli prekročené limity medzných hodnôt čo predstavuje 8,93 %. V rámci ŠZD bolo odobratých 4 vzoriek, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca po stránke fyzikálno-chemickej čo predstavuje 25,00 %.

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 2015 bolo vydaných 26 zákazov), pričom boli prevádzkovateľovi vodovodu vo výroku rozhodnutia uložené povinnosti (oboznámiť obyvateľov o zákaze používať vodu ako pitnú až do odvolania, poučenia akú vodu možno používať na varenie, osobnú hygienu, pitie a prípravu kojeneckej stravy, povinnosť zabezpečiť trvalú účinnú dezinfekciu pitnej vody z prameňa verejného vodovodu a jeho ochranu, vykonať všetky opatrenia s cieľom dosiahnuť kvalitu vody zodpovedajúcu požiadavkám NV SR č.354/2006 Z.z. 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. V roku 2015 StVPS Zvolen odobrala 311 vzoriek pitnej vody, z čoho bolo po stránke mikrobiologickej závadné 4 vzorky, čo predstavuje 1,28 % a po stránke fyzikálno-chemickej bolo závadných 2 vzoriek (prekročenie limitu železa), čo predstavuje 0,64 %.

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.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2015 sa nevyskytla žiadna epidémia z pitnej vody ani ďalšie ochorenia a zdravotné problémy súvisiace s pitnou vodou.

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou s nesledovanou kvalitou je v okrese Zvolen 6,35 %, Detva 19,82 % a Krupina 13,95 %.

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 bez riedenia alebo sa na požadovanú teplotu riedia pitnou vodou z verejných vodovodov.

V roku 2015 pribudol jeden nový neplavecký bazén, ktorý je umiestnený vo Wellness centre Masarykov dvor, č. 339, Pstruša. Jeho prevádzkovateľom je spoločnosť Agrosev, spol. s r.o., Bottova 1, Detva IČO 36 033 499. Rozšírenie počtu bazénov bolo vykonané v Hoteli Kaskády Sliač – Sielnica o dva vonkajšie bazény: vonkajší soľný ochladzovací bazén a vonkajší detský bazén.

Vo Zvolene je v prevádzke Mestská plaváreň, jej bazén bol 7 mesiacov v roku 2015 (jún – december) mimo prevádzky, nakoľko prevádzkovateľ tejto plavárne prevádzkuje letné kúpalisko Zvolen – Neresnica /v čase LTS je plaváreň mimo prevádzky/, následne došlo k poruche na technologickom zariadení bazénu a v zimných mesiacoch bola vykonávaná rekonštrukcia okien v bazénovej hale.

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

V rekreačnom zariadení Penzión Kerametal, Areál športov, Mláky 13 Látky, ktorého prevádzkovateľom je Ľubomír Grnáč, Mláky 13, Látky IČO 40 147 487 došlo v decembri 2015 k rozsiahlemu požiaru. Budova, v ktorej bol umiestnený neplavecký bazén s celoročnou prevádzkou kompletne vyhorela, bazén nie je možné z uvedeného dôvodu naďalej prevádzkovať.

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

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

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

Prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality bazénovej vody boli zaznamenané vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch uvedených v príslušnej tabuľke. Zvýšenie nameraných hodnôt ukazovateľoch: chemická spotreba kyslíka manganistanom, 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. Prevádzkovatelia majú tendenciu prekračovať povolené limity v ukazovateli teplota vody o 1 - 4⁰ C, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov. Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný.

V rámci výkonu ŠZD bolo v roku 2015 odobraných 12 vzoriek vody z vnútorných bazénov. Zákaz používania vody na kúpanie bazénov s celoročnou prevádzkou bol vydaný 10 krát pre bazény v zariadeniach: NRC Kováčová – chodecký, akupresúrny a minerálny bazén, Kúpele Sliač – liečebný rehabilitačný bazén 2x a minerálny bazén, Kúpele Kováčová – liečebný bazén, Holidaypark Kováčová – detský vnútorný bazén, Hotel Royal Látky – vnútorný neplavecký bazén, Kúpele Dudince – minerálny vnútorný bazén. Všetky vzorky boli odobraté počas roka v rámci výkonu ŠZD. Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri t 36⁰ C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli a črevné enterokoky. Po vykonaných opatreniach a predložení odobratých vzoriek prevádzkovateľom z jednotlivých bazénov s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie boli zákazy používania vody na kúpanie zrušené.

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

Nie je možné jednoznačne určiť hlavné príčiny nedodržania kvality vody v bazénoch resp. prekročenie jej medzných hodnôt, ktoré bolo najčastejšie zistené v prevádzkach kúpeľov, kďa sa na napúšťanie bazénov používa termálna minerálna voda a jej teplota sa pohybuje vo vyšších teplotných hraniciach.

Počas roka boli riešené dva podnety od verejnosti týkajúce sa prevádzky vnútorných bazénov. Jeden podnet bol podaný na Hotel Hviezda v Dudinciach, kde klient hotela poukazoval na skutočnosť, že počas víkendového pobytu rodina trpela na črevnými ťažkosťami. V tejto súvislosti sa nepotvrdilo, že uvedené zdravotné ťažkosti boli spôsobené kúpaním v hotelovom bazéne /v súvislosti s ich pobytom nebolo lekármi hlásené žiadne prenosné ochorenie a klienti absolvovali v predmetnom hoteli celý pobyt so všetkými službami/. Druhý podnet bol podaný na Holidaypark Kováčová, kde jedna návštevníčka - dôchodkyňa poukazovala na kúpanie detí v „pamperskách“ a zároveň jej prekážalo, že tieto malé deti sa nekúpu výlučne v detskom bazéne. V odpovedi na toto

podanie sme klientke ozrejmili a vysvetlili v akom kontexte platná legislatíva upravuje kúpanie detí v umelých bazénoch na kúpaliskách.

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 s lekármi prvého kontaktu.

2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

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

V okrese Zvolen sa nachádzajú dve termálne kúpaliská - Holidaypark Kováčová a termálne kúpalisko Sliač, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene - Neresnica, Aqua beach Orlik vo Zvolene, ktoré slúžia pre širokú verejnosť. Vonkajší, bazén pri špecializovanom liečebnom ústave Marína v Kováčovej je využívaný výlučne pre pacientov liečebného ústavu. Pri Liečebno – rehabilitačnom stredisku Zboru väzenskej a justičnej stráže a otvoreného oddelenia v Kováčovej – Bienskej doline sú umiestnené dva letné bazény - termálne, využívané sú pre klientov zariadenia. Letný bazén je v Sekierskej doline, slúži ako doplnková služba pre tento viac športový areál.

V okrese Detva sa nachádza jedno netermálne kúpalisko v Detve Skliarovo s tromi bazénmi.

V okrese Krupina sa nachádzajú dve kúpaliská - netermálne Krupina-Tepličky a termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach, 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 Slothermae 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, okrem kúpaliska Krupina Tepličky.

V rámci výkonov ŠZD zameraných na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov, ako aj ŠZD vykonávaných na základe požiadavky na vykonanie cielených ŠZD so zameraním určeným ÚVZ SR na jednotlivých kúpaliskách neboli zaznamenané závažné nedostatky počas LTS 2015.

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek, pričom bolo počas sezóny LTS odobratých 34 vzoriek z letných bazénov/. Vydaných bolo 6 zákazov kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku za prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch pre: Holidaypark Kováčová – vonkajší bazén, Kúpalisko Dudinka pre všetky bazény /príčinou závadnej vody v bazénoch bola porucha na čerpadlách t.j nedostatočnej recirkulácii vody/ a pre neplavecký bazén na Kúpalisku Krupina Tepličky. Medzné hodnoty boli prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri t 36⁰ C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli a črevné enterokoky. Zákazy boli po vykonaných opatreniach a predložení negatívneho laboratórneho rozboru zrušené.

V prípade prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov kvality bazénovej vody zistených v rámci výkonu ŠZD a rozborov vykonávaných prevádzkovateľmi prevádzkovatelia po tomto zistení uvedenú skutočnosť oznámili na RÚVZ a vykonali nápravné opatrenia (dopustenie natívnej vody, čistenie bazénov, ich dezinfekciu, resp. vypustenie celého objemu bazénu, čistenie okolia atd.) s následným odberom a rozborom vzorky bazénovej vody. Po obdržaní negatívnych výsledkov z laboratórií prevádzku bazénov obnovili.

Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie fyzikálno – chemických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateľoch teplota vody, voľný a viazaný chlór, pH – reakcia vody, chemická spotreba kyslíka manganistanom. Vo vzorkách zameraných na vyšetrenie biologických ukazovateľov boli prekročené medzné hodnoty v ukazovateľoch producenty a konzumenty na kúpalisku Aqua beach Orlik vo Zvolene. Za uvedené

nedostatky zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku nebol vydaný.

Od verejnosti neboli v roku 2015 riešené žiadne podnety súvisiac s právádzkou umelých letných kúpalísk.

Spoločnosti Športcentrum Ekoma, s.r.o., so sídlom Sekier – Osada 8746, Zvolen IČO 45 426 376 bola v rámci správneho konania uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa ustanovenia § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 150 €.

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

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 s lekármi prvého kontaktu.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2015 neboli na RÚVZ Zvolen riešené žiadne podnety obyvateľov týkajúce sa kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

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

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2015 neboli na RÚVZ Zvolen evidované podnety týkajúce sa hlučnosti v životnom prostredí a neboli nariadené a prijaté významné opatrenia na zníženie hlučnosti.

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

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

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

V roku 2015 bolo pre tieto ubytovacie zariadenia vydaných 18 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 1 rozhodnutie už existujúceho zariadenia

bolo vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa. Pred vydaním kladných posudkov bolo konanie v jednom prípade prerušené. Pri ubytovacích zariadeniach, ktoré prevádzkujú lyžiarske vleky boli tieto uvádzané do prevádzky. V tejto súvislosti boli v roku 2015 vydané 4 kladné posudky na uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky.

Vykonávaný bol štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie prevádzkových podmienok zariadení v súlade s platnou legislatívou, ako aj dodržiavanie vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov, predkladanie laboratórnych výsledkov rozborov vody na kúpanie a pitnej vody (objekty zásobované z vlastného zdroja pitnej vody). V roku 2015 boli v zariadeniach cestovného ruchu uložené sankcie: 2 blokové pokuty v súhrnnej výške 83 € a 5 pokút v rámci správneho konania za dopustenie sa správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva (prevádzkovanie bez súhlasného posudku orgánu verejného zdravotníctva, porušenie zásad vypracovaného a schváleného prevádzkového poriadku) v dvoch prípadoch vo výške 150 €, v dvoch prípadoch vo výške 250 € a v jednom prípade vo výške 500 €.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 484 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 320 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 108, pánske holičstvá 10, kozmetiky v počte 45, pedikúry 19, manikúry a nechťový dizajn 18, soláriá 15, tetovacie salóny 2, piercing 1, nastreľovanie náušnic 1, klasické masáže 37, erotické masážne salóny 1, sauny 20, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 43.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2015 vydaných 36 rozhodnutí, tri rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydávané pre novozriadené prevádzky a tiež prevádzky, ktoré boli presťahované do iných priestorov.

V okrese Detva je v evidencii vedených 85 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v

počte 34, holičstvo 1, kozmetiky v počte 9, pedikúry 4, nechťový dizajn a manikúry 5, soláriá 6, klasické masáže 6, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 13.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2015 vydaných 13 rozhodnutí, tri rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydané z dôvodu novovzniknutých prevádzok, pri zmene v ich prevádzkovaní a pri presťahovaní prevádzky do iných priestorov.

V okrese Krupina sa nachádza 79 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 17, holičstvá 2, kozmetiky 11, pedikúry 6, nechťový dizajn a manikúry 5, soláriá 5, klasické masáže 9, sauny 11, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 13. V hodnotenom roku boli vydané posudky na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky pre uvedené zariadenia v počte 4. Ich umiestnenie sa v podstate nemení, sú vo vyčlenených priestoroch liečebných domov, rekreačných zariadení, pôvodných domoch služieb, resp. v iných upravených priestoroch. Pribúda žiadateľov o schválenie prevádzok starostlivosti o ľudské telo, ktorí pôvodne pracovali v iných odvetviach a prišli o pôvodné zamestnanie. V snahe opäť zamestnať sa absolvujú príslušné kurzy za účelom získania odbornej spôsobilosti.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa počas roku 2015 vykonalo celkovo 203 kontrol (okres Zvolen 137, okres Detva 31, okres Krupina 35), ktoré boli zamerané na kontrolu súhlasného posudku orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku a hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich z ustanovení platnej legislatívy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti personálu. Za zistené nedostatky boli uložené sankcie – v 29 prípadoch blokové pokuty v celkovej výške 694 € a v štyroch prípadoch bolo začaté správne konanie za dopustenie sa správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva a uložená pokuta vo výške 150 €.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

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

V okrese Zvolen je prevádzkovaný Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Zvolen-Záhonok s celkovou kapacitou zariadenia 152 lôžok, prevádzka Domov

sociálnych služieb, na ul. M.R.Štefánika 51, Zvolen s celkovou kapacitou 75 lôžok a prevádzka Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb SLATINKA, Zvolenská Slatina s celkovou kapacitou 18 lôžok, Diakonické sociálne centrum ÉLIM, n.o., Elektrárenskú 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 18 lôžok, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NÁVRAT“, Kráľová 540, Zvolen s celkovou kapacitou 12 lôžok, Útulok NÁDEJ Stráže 282/1, Zvolen, s celkovou kapacitou 22 lôžok pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová s kapacitou 25 lôžok, nezisková organizácia GREEN AGE – asistenčné centrum vzdelávania a sociálnej pomoci n.o., Povstaleckých letcov 2026/82, Zvolen – prevádzkuje GREEN AGE asistenčné centrum vzdelávania a sociálnej pomoci – ubytovacie služby a denný stacionár na ul. Povstaleckých letcov 3026/82 vo Zvolene s kapacitou 9 lôžok, Domov pre seniorov Sliač, Pionierska 1, Sliač s kapacitou 31 lôžok. V roku 2015 nebol vydaný kladný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky.

V okrese Detva sú prevádzkované nasledovné zariadenia: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec I, Hriňová s celkovou kapacitou 90 miest, Stredisko Domov sociálnych služieb, Piešť, Detva s celkovou kapacitou 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. V r. 2015 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky pre Komunitné centrum Žabica, OZ Žabica, Detvianska Huta – Bratkovica 1 rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní – rozšírenie o soľnú jaskyňu a masáže v Zariadení sociálnychslužieb s celoročnou pobytovou formou, Školská 1566, Hriňová.

V okrese Krupina sú zriadené a prevádzkované: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Partizánska 2, Krupina s celkovou kapacitou 48 lôžok, Domov sociálnych služieb Nádej Krupina n.o., Sládkovičova 10, s celkovou kapacitou 47 lôžok, Dom sociálnych služieb Svetlo Krupina s celkovou kapacitou 25 lôžok, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Terany s celkovou kapacitou 66 lôžok, Stredisko Evanjelickej diakonie, Kostolná 292/28, Hontianske Moravce – zariadenie sociálnych

služieb s celoročným pobytom s celkovou kapacitou 34 lôžok, Dom dôchodcov Oáza staroby n.o. Dudince časť Merovce s celkovou kapacitou 41 lôžok, COR centrum n.o., Janka Jesenského 889/2, Krupina – resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti s celkovou kapacitou 25 lôžok, občianske združenie Centrum sociálnych služieb KA, Kalinčiakova 781/2, Krupina prevádzkuje denný stacionár (zariadenie pre občanov vyžadujúcich si starostlivosť inej fyzickej osoby) s kapacitou 10 miest a chránené bývanie s kapacitou 5 lôžok, Centrum sociálnych služieb Krupina, zariadenie núdzového bývania a útulku pre rodiny s deťmi, ul.29 augusta, Krupina s kapacitou 12 lôžok, FILIUS PAUL, Žibritov č.9 (resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti) s kapacitou 21 lôžok. V roku 2015 nebolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

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

V roku 2015 boli vykonané mimoriadne ciele kontroly nad zariadeniami sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia. V skontrolovaných 17 zariadeniach bolo uložených 20 opatrení a 1 bloková pokuta v celkovej sume 53 €.

- **Zariadenia zdravotnícke**

Oddelenie HŽP a Z vydáva všetky posudky podľa § 13 ods. 3 a ods. 4 zák. č. 355/2007 Z.z. pre zdravotnícke zariadenia. V roku 2015 bolo spolu vydaných 26 posudkov, z toho 22 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky (súčasťou rozhodnutia bolo aj schválenie prevádzkového poriadku), 2 posudky na schválenie prevádzkového poriadku podľa vyhl. MZ SR č. 553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany

zdravia v znení noviel. V dvoch prípadoch bol vydaný záporný posudok – nesúhlas na schválenie prevádzkového poriadku podľa NV SR č. 83/2013 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci. Uvedeným posudkom pred ich vydaním v 8 prípadoch predchádzalo rozhodnutie o prerušení konania resp. výzva na doplnenie podania o dokladovú dokumentáciu resp. prepracovanie prevádzkového poriadku, ktorý bol doložený pri podaní. Posudky boli vydávané pre novovzniknuté zdravotnícke zariadenia, pri prechode poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti z fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnický subjekt, pri presťahovaní ambulancie do iných priestorov, z dôvodu zmeny poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti alebo z dôvodu zmeny v prevádzkovaní.

V spádovom území RÚVZ Zvolen sa nachádzajú dve nemocnice – Nemocnica vo Zvolene a Nemocnica v Krupine, pričom prevádzkovateľom obidvoch zariadení je Nemocnica Zvolen a.s., so sídlom Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929.

Zriadené sú tri pracoviská na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti – dve vo Zvolene: jedno na ul. M.M. Hodžu 10, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť MEDICENTRUM s.r.o., IČO 36 022 870. Prevádzkovateľom druhého je Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen IČO 45 594 929.

Tretie zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti je umiestnené na ul. SNP 9 na Sliači, jeho prevádzkovateľom je spoločnosť GYNPOR s.r.o., SNP 9, Sliač, IČO 36 055 271, časť tohto pracoviska je vyčlenená pre zdravotnícke zariadenie nemocničného typu s vyčlenenými lôžkami a prevádzkovo – pracovnými priestormi zdravotníckeho zariadenia.

Vydané bolo jedno záväzné stanovisko na návrh kolaudácie stavby zdravotníckych zariadení (§ 13 ods. 3 písm. c/ zák. č.355/2007 Z.z.).

Vydané boli tri pokyny na odstránenie zistených nedostatkov v prevádzkovaní zdravotníckych zariadení. Z toho dva pre Nemocnicu Zvolen v budove chirurgického pavilónu a jeden pre verejnú lekáreň SAPPADA vo Zvolene pre priestory, ktoré nevyhovovali požiadavkám pre poskytovanie lekárenskej starostlivosti v zmysle platnej legislatívy. Po uplynutí termínu a nesplnení nariadených opatrení bol pre Nemocnicu Zvolen vydaný zákaz prevádzky v budove, ktorá môže ohroziť verejné zdravie v Nemocnici Zvolen v chirurgickom pavilóne na III. poschodí – oddelenie chirurgia ženy

na Kuzmányho nábřeží 28 vo Zvolene vo veci nariadenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 ods. 3 písm. e/ zákona 355/2007 Z.z. Zákaz t.č. pretrváva.

Verejná lekáreň SAPPADA svoju činnosť v pôvodných priestoroch ukončila a bola presťahovaná do nových priestorov.

V rámci kontrol a šetrení bolo podľa zákona MZ SR č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel vykonaných 22 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie zákona nebolo v zdravotníckych zariadeniach zistené, jednotlivé prevádzky sú označené v zmysle platnej legislatívy.

- **Telovýchovno - športové zariadenia**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene je 66 telovýchovných zariadení – krytých alebo otvorených objektov určených na športové a telovýchovné podujatia v rámci kultúry športu.

V okrese Zvolen sa nachádza 33 zariadení, v okrese Detva je 22 prevádzkových zariadení a v Krupine je umiestnených 11 zariadení telovýchovy. Jedná sa o hokejové, futbalové a volejbalové štadióny, squash halu, futbalové, volejbalové ihriská, stolnotenisové ihrisko, zipiliningové ihrisko a v tejto kategórii boli zaradené aj prevádzky bowlingu, tenisové kurty (vonkajšie a vnútorné).

V okrese Zvolen za rok 2015 bolo vydaných 5 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky pre FITKO – Parkovací Dom, Tulska 6, Zvolen, Kaviareň a bowling, Parkovací dom, Zvolen, Fitnes GYM-club, Pionierska 1025/13, Sliač, BODY CENTRUM, J.Švermu 1736/4, Zvolen, JUMPFIT-FITNESS & JUMPING CENTRUM, ul.Gen.Asmolovova 39, Zvolen.

V okrese Krupina za rok 2015 bol vydaný 1 posudok na uvedenie priestorov do prevádzky pre Bowling a bar, Kuzmányho 559/3, Krupina.

V okrese Detva za rok 2015 boli vydané 4 posudky s celoročnou prevádzkou a 4 posudky na sezónne prevádzky (Fitnescentrum, M.R.Štefánika 48, Detva, Športový areál, Tenisové kurty, Lúčna Štvrť 3176/66, Detva, Strelnica, Lúčna Štvrť 3176/66, Detva,

Hotel Rozal , Látky Prašivá – vleky, Hriňová Biele vody , TU – vlek, Skicentrum Košútka, lyžiarsky vlek, Zimný štadión , M.R.Štefánika 91, Detva) na uvedenie priestorov do prevádzky.

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

• **Pohrebništvo**

V okrese Zvolen je evidovaných 27 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 5 prevádzky pohrebných služieb: Danica Klesniaková SMUTA, Bystrický rad 73, Zvolen, Pohrebné služby Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce, Pohrebništvo – Ingrid Hanusková, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebná služba Nante, Kuzmányho nábrežie 999/36, Zvolen a v roku 2015 bol vydaný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky Pohrebništvo Hanuska, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen z dôvodu zmeny prevádzkovateľa.

V roku 2015 bol vykonaný cieľový výkon ŠZD na dodržiavanie zákona č.131/2010 o pohrebništve v 5 zariadeniach, ani v jednom prípade neboli zistené nedostatky.

V okrese Detva je evidovaných 15 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 3 prevádzky pohrebných služieb: Ľubica Kulišiaková KVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 52, Detva, Marián Rolko, Partizánska 1450, Hriňová a Pohrebné služby, Jozef Kulišiak, Cintorínska 46, Detva.

V roku 2015 neboli v okrese Krupina vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov Pohrebné služby do prevádzky.

V roku 2015 bol vykonaný cieľový výkon ŠZD na dodržiavanie zákona č.131/2010 o pohrebništve v 3 zariadeniach.

V okrese Krupina je evidovaných 37 pohrebísk, ktoré sú prevažne v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na

dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 2 prevádzky pohrebných služieb: Pohrebná služba Bela, Obchodná 545/1, BELA s.r.o. Krupina, Pohrebná služba Pavel Gombík, Okružná 171, Dudince. Uvedené pohrebné služby majú schválené prevádzkové poriadky podľa zák. č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve. V roku 2015 neboli v okrese Krupina vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov Pohrebné služby do prevádzky.

V roku 2015 bol vykonaný mimoriadny cieleň ŠZD v 9 prevádzkach pohrebných služieb v okrese Zvolen, Detva a Krupina. Ani v jednej prevádzke nebolo ziskné porušenie povinností vyplývajúcich z § 8 ods.4) zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

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

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

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

IV. Ďalšie činnosti

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 tomto roku bolo vyžiadané vypracovanie HIA v dvoch prípadoch - v rámci posudzovania predloženého zámeru Farma dojníc Bzovík a v rámci územného konania stavby Central Park Zvolen- Západ.

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

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babiná	534	470	88,01
Bacúrov	164	0	0
Breziny	358	248	69,27
Budča	1 295	1 069	82,55
Bzovská Lehôtka	136	115	84,56
Dobrá Niva	1 860	1 840	98,92
Dubové	273	0	0
Hronská Breznica	261	255	97,7
Kováčová	1 488	1 368	91,94
Lešť (vojenský obvod)	97	0	0
Lieskovec	1 467	1 399	95,36
Lukavica	165	146	88,48
Michalková	37	12	32,43
Ostrá Lúka	306	283	92,48
Očová	2 597	2 540	97,81
Pliešovce	2 279	2 180	95,66
Podzámčok	512	265	51,76
Sielnica	1 392	1 140	81,9
Sliač	5 015	4 290	85,54
Sása	933	710	76,1
Turová	416	365	87,74

Tŕnie	417	339	81,29
Veľká Lúka	587	545	92,84
Zvolen	43 047	42 100	97,8
Zvolenská Slatina	2 830	2 600	91,87
Železná Breznica	543	350	64,46
Spolu:	69 009	64 629	93,65

**Tab. č.1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch
V okrese Zvolen**

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dolné Breziny		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		2	8	1	10	0	0	1	10	0	0
Lukavica		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalková		0	2	2	100	2	100	2	100	0	0
Ostrá Lúka		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Očová - Hučava		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Podzámčok		4	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Sampor		1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Pohronský - Zvolen		3	25	1	3,57	0	0	1	3,57	0	0
Sk.v. Pohronský - Žiar nad Hronom		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Vlkanová - Hronsek		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Sása - Podskalka		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Tŕnie Budička		0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tŕnie Kašova Lehôtka		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0

Zvolen Kráľová		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Záježová		1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Čačín		1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Železná Breznica		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Železná Breznica - Huta		1	1	1	50	1	50	1	50	0	0
Spolu:		19	108	11	8,66	7	5,51	7	5,51	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Zvolen

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Sampor		1	1	100	1	100	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Pohronský - Zvolen		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čačín		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		4	1	25	1	25	0	0	0	0

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Detva	14 965	13 295	88,84
Detvianska Huta	704	522	74,15
Dúbravy	929	840	90,42
Horný Tisovník	200	0	0
Hriňová	7 654	6 615	86,43
Klokoč	503	502	99,8
Korytárky	961	0	0
Kriváň	1 689	960	56,84
Látky	569	342	60,11
Podkriváň	594	252	42,42
Slatinské Lazy	502	116	23,11
Stará Huta	335	287	85,67
Stožok	1 000	826	82,6
Vígľaš	1 667	1 500	89,98
Vígľašská Huta - Kalinka	360	108	30
Spolu:	32 632	26 165	80,18

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detva Kostolná		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Detva Piešť		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Detvianska Huta		1	3	4	100	4	100	2	50	0	0
Dúbravy		0	4	3	75	3	75	0	0	0	0
Klokoč		1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Látky		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		3	17	3	15	1	5	2	10	0	0
Slatinské Lazy		0	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Stará Huta		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Stožok		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Vígľašská Huta - Kalinka		0	3	3	100	3	100	1	33,33	0	0
Spolu:		7	45	20	38,46	16	30,77	7	13,46	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Detva

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					počet	%	abs.	%	abs.	%
Sk.v. Hriňová - Lučenec - Fiľakovo - Zvolenská Sla		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vígľašská Huta - Kalinka		1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:		2	1	50	1	50	0	0	0	0

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bzovík	1 148	818	71,25
Cerovo	573	570	99,48
Devičie	300	249	83
Dolné Mladonice	126	117	92,86
Dolný Badín	250	250	100
Domaníky	196	0	0
Drienovo	111	111	100
Drážovce	145	101	69,66
Dudince	1 444	1 393	96,47
Hontianske Moravce	885	689	77,85
Hontianske Nemce	1 514	1 331	87,91
Hontianske Tesáre	940	669	71,17
Horné Mladonice	172	139	80,81
Horný Badín	182	181	99,45
Jalšovík	193	193	100
Kozi Vrbovok	163	163	100
Krupina	8 010	7 765	96,94

Kráľovce - Krnišov	172	154	89,53
Lackov	100	100	100
Ladzany	302	292	96,69
Litava	768	585	76,17
Lišov	232	0	0
Medovarce	238	228	95,8
Rykynčice	283	283	100
Sebechleby	1 192	800	67,11
Selce	101	101	100
Senohrad	785	753	95,92
Sudince	80	0	0
Súdovce	219	35	15,98
Terany	639	510	79,81
Trpín	118	118	100
Uňatín	184	184	100
Zemiansky Vrbovok	95	90	94,74
Čabradský Vrbovok	254	240	94,49
Čekovce	455	267	58,68
Žibritov	67	0	0
Spolu:	22 636	19 479	86,05

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obe c	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologi cké	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bzovík		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerovo		1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Devičie		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Mladonice		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Badín		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Drienovo		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Drážovce		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Dvorníky - okres Krupina		2	11	1	7,69	1	7,69	0	0	0	0
Hontianske Nemce		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Mladonice		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Badín		1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Jalšovík		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Kozí Vrbovok		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Krupina - Dobrá Niva		1	8	1	11,11	0	0	1	11,11	0	0
Kráľovce - Krnišov		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lackov		0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0

Litava		1	4	1	20	1	20	0	0	0	0
Medovarce		0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Rykynčice		0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Sebechleby		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Selce		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Senohrad		1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Trpín		0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Uňatín		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemiansky Vrbovok		0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok		1	2	3	100	2	66,67	1	33,33	0	0
Čekovce		1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
Spolu:		17	95	22	19,64	10	8,93	12	10,71	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Krupina

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Krupina

Vodovod	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dvorníky - okres Krupina		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hontianske Nemce		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sebechleby		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čabradský Vrbovok		1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:		4	1	25	1	25	0	0	0	0

Tabuľka č.2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

RÚVZ: Zvolen

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

Špecializovaný liečebný ústav Marína	2.4.2003		35	2	2	4
Gynpor relax	4.12.2014		17	0	1	1
Hotel Kaskády	11.7.2007		480	4	3	7
Kúpele Sliach	9.4.1996		38	1	1	2
Hotel Tennis	20.6.2011		58	0	1	1
Mestské kúpele Zvolen	3.10.2005		125	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			2067	21	30	51

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

Umelé kúpaliská

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

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

okres Detva

Horský hotel Poľana			0					
Hotel Royal	12	3	25	154	6	4		2
Penzión Kerametal Látky	10	5	50	126	9	4		5
The Grand Vigľaš	12	9	75	156	9			9
Wellness Masarykov dvor	3		0	39				

okres Krupina

Hotel Flóra	21	8	38,1	251	13			13
Hotel Hviezda	9	2	22,22	113	3	1		2
Hotel Jantár	13		0	168				
Hotel Prameň Relax centrum	22		0	283				
Kúpele Dudince	37	11	29,73	384	15	5		10

LÚ Diamant	33	6	18,18	358	8	2		6
Penzión Mlynárka	25	17	68	228	30	3		27
okres Zvolen								
HOLIDAYPAR K Kováčová	83	11	13,25	995	12	2		10
Kúpele Kováčová	26	1	3,85	311	3	2		1
LRS ZVJS a OO Kováčová	2		0	22				
NRC Kováčová	53	3	5,66	327	9	6		3
Špecializovaný liečebný ústav Marína	64	7	10,94	765	11	7		4
Gynpor relax	2		0	17				
Hotel Kaskády	42	12	28,57	409	12	7		5
Kúpele Sliach	38	14	36,84	443	23	10		13
Hotel Tenis	4	2	50	48	3			3
Mestské kúpele Zvolen	5		0	64				
Sumárne údaje za kraj	516	111	21,51	5661	166	53		113

Tabuľka č.2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

RÚVZ: Zvolen

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

Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene								
okres Detva								
Kúpalisko Detva	24.6.2015	18.8.2015	nie	nie	420	0	3	3
okres Krupina								
Kúpalisko Dudinka	11.6.2015	15.9.2015	nie	nie	1085	1	3	4
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	9.4.2015	31.10.2015	nie	nie	590	0	1	1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	7.5.2015	4.10.2015	nie	nie	300	0	1	1
Kúpalisko Krupina-Tepličky	12.6.2015	2.9.2015	nie	nie	230	0	3	3
okres Zvolen								
HOLIDAYPARK Kováčová	14.5.2015	30.9.2015	nie	nie	620	4	0	4
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	30.6.2015	31.8.2015	nie	nie	260	2	0	2
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marina	2.6.2015	15.9.2015	nie	nie	60	0	1	1
Termálne kúpalisko Sliač	19.6.2015	15.9.2015	nie	nie	478	2	0	2
Aqua beach Orlík	8.6.2015	5.9.2015	nie	nie	250	0	4	4
Kúpalisko Neresnica	24.6.2015	2.9.2015	nie	nie	2125	0	4	4

Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	2.7.2015	2.9.2015	nie	nie	40	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					6458	9	22	31

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

Umelé kúpaliská

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

Banskobystrický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

okres Detva

Kúpalisko Detva	11	4	36,36	136	6	2		4
-----------------	----	---	-------	-----	---	---	--	---

okres Krupina

Kúpalisko Dudinka	22	6	27,27	264	10	5		5
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	9		0	114				
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	6	3	50	76	3			3
Kúpalisko Krupina-Tepličky	6	2	33,33	70	3	2		1

okres Zvolen

HOLIDAYPARK Kováčová	27	1	3,7	319	1	1		
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	5	1	20	51	1			1
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	7	1	14,29	82	1			1

Termálne kúpalisko Sliač	12	2	16,67	142	3	2		1
Aqua beach Orlík	16	9	56,25	189	11		2	9
Kúpalisko Neresnica	15	3	20	187	3	1		2
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	4	2	50	46	3	1		2
Sumárne údaje za kraj	140	34	24,29	1676	45	14	2	29

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Zvolen	8	693	1	20	19	417	11	452	1	72	4	77	6	66	16	1060	66	2857
Detva	5	494	1	18	12	303	11	377	0	0	1	8	13	173	5	303	48	1676
Krupina	8	1015	0	0	8	176	4	57	0	0	4	39	7	68	12	866	43	2221
SPOLU :	21	2202	2	38	39	896	26	886	1	72	9	124	26	307	33	2229	157	6754

RÚVZ: Zvolen

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

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Zvolen	108	10	45	19	18	15	2	37	1	20	1	-	1	43	320
Detva	34	1	9	4	5	6	-	6	-	7	-	-	-	13	85
Krupina	17	2	11	6	5	5	-	9	-	11	-	-	-	13	79

SPOLU:	159	13	65	29	28	26	2	52	1	38	1	-	-	69	484
---------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	------------

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Zvolen	3	-	5	-	-	2	10
Detva	-	-	5	-	-	1	6
Krupina	-	-	7	-	-	3	10
Spolu	3	-	17	-	-	6	26

RÚVZ: Zvolen

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Zvolen	5	7/11	-	6	-	-	-	-
Detva	3	2/4	-	3	-	-	-	-
Krupina	2	2/4	-	3	-	-	-	-
Spolu	10	11/19	-	12	-	-	-	-

RÚVZ : Zvolen

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č.233/2014 Z.z)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	poznámky
				Mini	Maxi		
Zvolen	ÁNO	Farma dojníc Bzovík	ÁNO	NIE	NIE	-	-

HYGIENA VÝŽIVY

I. Hygiena výživy

1. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY

RÚVZ so sídlom vo Zvolene

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Ing. Katarína Kramárová	1995	VŠ II. stupňa			
MVDr. Ivana Kadlubová	1989	VŠ II. stupňa			
Ing. Alena Ďuricová	2012	VŠ II. stupňa			
Mgr. Alena Chlebničánová	2014	VŠ II. stupňa			

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2015 sa pracovníčky oddelenia hygieny výživy zúčastňovali školení a seminárov organizovaných Slovenskou zdravotníckou univerzitou, ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ Zvolen a to konkrétne :

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Seminár pre zamestnancov v RÚVZ vykonávajúcich ŠZD na KV k príručke ICSMS	Seminár	3.2.2015	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR Bratislava	1
Legislatíva KV	seminár	5.3.2015	RÚVZ Zvolen	Odd. HV	4
Pracovná porada zamestnancov v RÚVZ vykonávajúcich ŠZD na KV	Pracovná porada	8. – 9.4.2015	Hotel Marlene Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	1
Tematický kurz v hygiene výživy	Tematický kurz	19. – 20.5.2015	SZÚ Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovná porada pracovníkov odd. HV RÚVZ Banskobystrického kraja	Pracovná porada	6.11.2015	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Školenie odborných pracovníkov orgánov verejného zdravotníctva a v oblasti krmív	Školenie	3.12.2015	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1

v nadväznosti na úlohy vyplývajúce zo špecifického auditu FVO zameraného na krmivá					
--	--	--	--	--	--

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

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 447
- 2 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 283 ľudí, vydaných bolo 259 osvedčení

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 2015 bolo vydaných 220 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 (123), predajne (83), výroba potravín (8), predaj kozmetických výrobkov a novinové stánky (0), potravinárske sklady (3), iných prevádzok bolo 0. Nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané v jednom prípade na pizzériu, T.G. Masaryka 6, Zvolen a to z dôvodu nedostatočného priestorového vybavenia prevádzky.

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 26 s termínom odstránenia nedostatkov podania, zastavenie konania bolo uplatnené v 5 prípadoch. K začatiu územného konania bolo vydaných 6 záväzných stanovísk a ku kolaudačnému konaniu boli vydané 4 záväzné stanoviská. V priebehu roka 2015 bolo prešetrovaných 20 podnetov, 3 podnety boli odstúpené na priame prešetrenie inej organizácii. Iných výkonov v ŠZD bolo 84 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a prípisy, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 447.

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 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 **897** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 359 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). Kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení. Zo všetkých evidovaných prevádzok je **153** prevádzok poskytujúcich stravovacie a občerstvovacie služby reštauračného typu, v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. 101 kontrol, 111 prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení, v nich bolo vykonaných 62 kontrol, 152 prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj, v ktorých bolo vykonaných 33 kontrol a 372 prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2015 vykonaných 87 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého typu je celkom **109**, v nich bolo vykonaných celkom 51 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. (tabuľka č. 7).

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

I napriek vyššie uvedenému možno konštatovať, že sa hygienická situácia vo väčšine zariadení spoločného stravovania otvoreného typu aj uzavretého typu postupne z roka na rok vylepšuje. Prevádzkovatelia majú záujem, aby ich prevádzky boli navštevované čo najväčším

počtom spokojných zákazníkov a popri dôslednejšom dodržiavaní prevádzkovej hygieny, prevádzky postupne modernizujú. Opatrebované 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 rozboru pitnej vody. Všetky zariadenia sú odkanalizované vyhovujúcim spôsobom buď do verejnej kanalizácie alebo do vlastnej žumpy.

Na úseku spoločného stravovania bolo uložených 66 blokových pokút v celkovej sume 2504 € podľa § 56 ods. 1 písm. m) zák. č. 355/2007 Z.z. a podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. 29 blokových pokút v celkovej sume 1301 € .

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov : v priebehu roka 2015 samostatné kontroly zamerané len na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov neboli vykonané. Ďalšie kontroly boli vykonávané priebežne a vždy súbežne s výkonom ŠZD. Celkom bolo vykonaných 254 kontrol spojených s výkonom kontroly na ochranu nefajčiarov.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v roku 2015 prijal celkom **20 písomných podnetov**, z ktorých 11 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených**, 6 ako **neopodstatnených** a 3 podnety boli odstúpené na riešenie RVPS Zvolen.

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

Tabuľka č. 1 Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Zvolen

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	17	11	6	0
Výrobcovia	1			1 odstúpené na riešenie RVPS Zvolen
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	1			1 odstúpené na riešenie RVPS Zvolen
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1			1 odstúpené na riešenie RVPS Zvolen
SPOLU	20	11	6	3

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín je vykonávaná v súlade so zákonom č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení noviel, ako aj Nariadenia (ES) č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29.apríla 2004 o hygiene potravín a Nariadenia (ES) č.882/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29.apríla 2004 o úradných kontrolách.

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

V priebehu roka 2015 bolo vykonaných 33 kontrol v 27 výrobníach zmrzliny, uložených bolo 5 blokových pokút v sume 169 €, vydané boli 2 opatrenia ohľadom nevyhovujúcich vzoriek zmrzliny po stránke mikrobiologickej a nevyhovujúce mikrobiologické stery.

2.1.1 Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobné zmrzliny

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	3
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	2
- v hygiene prevádzky	0
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	3
- v zdravotnej spôsobilosti	2
- označovanie	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	1
- pôvod, výsledovateľnosť	0
- skladovanie	0
- manipulácia s potravinami	0
- manipulácia s odpadom a jeho kat.zaradenie	0

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii zmrzlín:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – vaničky s dohotovenou zmrzlinou neboli označené dátumom a hodinou výroby, preto nebolo možné určiť ich dátum spotreby, nevedú sa záznamy o nameraných teplotách v chladiacich a mraziacich zariadeniach, niektorí výrobcovia nepredložili protokoly o zdravotnej bezpečnosti vyrábaných zmrzlín,
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov** – prevádzkovatelia nezabezpečujú pravidelné preškoľovanie personálu v oblasti hygieny a primeraného ovládania zásad správnej výrobnjej praxe, nie sú vedené záznamy o vykonaných školeniach
- **v hygiene prevádzky** –
- **v osobnej hygiene** –
- **v odbornej spôsobilosti** – nebola preukázaná v čase kontroly, aj bez odbornej spôsobilosti
- **v zdravotnej spôsobilosti** – nebola preukázaná v čase kontroly
- **v označovaní** –
- **výživové a zdravotné tvrdenia** -
- **potraviny po DS/DMT** – vyrobené zmrzliny po dátume spotreby
- **pôvod, výsledovateľnosť** -
- **v skladovaní** –

- v manipulácii s potravinami –
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradenie –
- iné -

3.2.1.1 Úradná kontrola materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami

V priebehu roka 2015 sa kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami vykonávali jednak odberom vzoriek podľa presne určeného plánu odberu vzoriek vypracovaného ÚVZ SR pre všetky RÚVZ v SR, ďalej úradnými kontrolami bez odberu vzoriek v potravinárskom priemysle, monitoringom materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov a pod. Ďalej monitoringom používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov.

V rámci plánovaného odberu vzoriek sme v priebehu roka 2015 odobrali 2 vzorky keramických nožov, a to : 1 vzorku keramický nôž 3.5“ go cook a 1 vzorku keramický nôž 4.5“ go cook. Laboratórne vyšetrenie vykonalo NRC pre predmety bežného používania a obalové materiály pri RÚVZ so sídlom v Poprade. Pričom bolo zistené, že keramický nôž 3.5“ v parametri : **obsah Ba, Co, Mn, Pb, Cd, Ni, Al** vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu **spĺňa** požiadavky **čl. 3 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS**. Keramický nôž 4.5“ v parametri : **obsah Ba, Co, Mn, Pb, Cd, Ni, Al** vo výluhu vzorky do 4 % kys. octovej za podmienok testu **spĺňa** požiadavky **čl. 3 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS**. Ďalej v rámci plánovaného odberu vzoriek sme v priebehu roka 2015 odobrali 3 vzorky obalových materiálov a to :

- 1.) Fibrous – celulóзовé črevo
- 2.) Pazír – polyamidové črevo
- 3.) Fibrán – kolagénové črevo

Vzorky boli odobraté na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vykonalo Národné referenčné laboratórium pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami pri RÚVZ so sídlom v Poprade, pričom bolo zistené, že všetky tri vzorky **spĺňajú** požiadavky Výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

1. Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2015

V priebehu roka 2015 sme vykonali 1 kontrolu bez odberu vzoriek zameranú na kontrolu dokumentácie obalových materiálov v potravinárskom priemysle.

Tabuľka č. 3 : Vykonané úradné kontroly bez odberov vzoriek

Názov potravinárskeho podniku	Používané obalové materiály	Kontrola dokumentácie*	
		vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia
MÄSPOMA spol. s r.o., T.G. Masaryka 8/955, Zvolen (spoločnosť dodáva polyamidové, celulózoové a kolagénové obalové materiály pre výrobcov mäsových výrobkov, zároveň vykonávajú potlač a riasenie týchto obalov)	1.)NPE, HDPE, 2.)Polyamidový obal POLYBAR 5) 3.) celulózoový obal NOJAX – DU/FU 4.)celulózoový obal LCC (HS,R-črevo, VISREX, PRECISION,ZEPHYR) 5.)kolagénový obal EDICAS 18/20/22/26 6.) kolagénový obal salámový NF,S1, COLEX	A	Laboratórne výsledky vyšetrení vykonané v NRC pre PB a OM, RÚVZ so sídlom v Poprade

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

V ZSS v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene bolo vykonaných v priebehu roka 2015 53 kontrol podľa zákona o potravinách v 857 prevádzkach , pričom nezhody sa zistili v 60 prevádzkach.

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	28
- vzdelávanie zamestnancov	3
- hygiena prevádzky	26
- osobná hygiena	4
- odborná spôsobilosť	21
- zdravotná spôsobilosť	4
- označovanie	4
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	32
- pôvod, vysledovateľnosť	4
- skladovanie	13
- manipulácia s potravinami	11
- manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	7
- iné	25

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, polotovarov, rozpracovaných polotovarov a surovín, nesprávne vedená dokumentácia k odberu vzoriek stravy, nevedená dokumentácia CCP

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

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

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2015 nevykonali žiadny audit v prevádzkach ZSS.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **299**, bolo v priebehu roka 2015 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **229** vzoriek, z toho nevyhovujúcich bolo po mikrobiologickej stránke **57** vzoriek, čo predstavuje takmer **19,73 %**.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **48** vzoriek zmrzlín, z toho **5** vzoriek nevyhovelo súčasne platnej legislatíve (**4** vzorky pre prekročený počet kvasiniek, **5** vzoriek pre prekročenie počtu koliformných baktérií, **4** vzorky pre prítomnosť mikroorganizmov z čeľade Enterobacteriaceae – tieto sú v tabuľke č. 3 zaradené medzi **iné**).

Cukrárske výrobky: Celkom bolo odobratých **9** vzoriek cukrárskych výrobkov, pričom **2** vzorky nevyhovovali pre prítomnosť koliformných baktérií a kvasiniek.

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **66** vzoriek, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **31** vzoriek (**29** vzoriek pre prekročený počet kvasiniek, **4** vzorky pre prekročený počet koliformných baktérií, **5** vzoriek pre prekročený počet E. coli, **2** vzorka pre Bacillus cereus, **1** vzorka pre prítomnosť Proteus spp. – táto je v tabuľke č. 3 zaradené medzi **iné**).

Celkom bolo odobratých **77** vzoriek **hotových pokrmov**, z toho bolo **18** nevyhovujúcich (a to v **5** vzorkách boli prekročené koliformné baktérie , v **12** vzorkách prekročené E.coli, v **1** vzorke Bacillus cereus, v **3** vzorkách boli zistené podmienené patogénne mikroorganizmy a to 2 x Citrobacter spp. a 1x Proteus mirabilis – tieto sú v tabuľke č. 3 zaradené medzi **iné**).

V skupine **detskej a dojčenskej výživy** bolo odobratých **12** vzoriek, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č.1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č.2073/2005 z 15.novembra 2005, zároveň vyhovovali požiadavkám na Salmonella sp., Cronobacter spp., E.coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes a Bacillus cereus.

V komodite **výživových doplnkov** boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **4** vzorky.

Z komodity **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli odobraté a vyšetrené **2** vzorky, ktoré vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Ďalej boli odobraté a laboratórne vyšetrené **2** vzorky **pramenitej dojčenskej vody**, ktorá vyhovela po stránke mikrobiologickej, chemickej a biologickej, hlavne PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu. Ďalej v priebehu roka 2015 boli odobraté **2** vzorky **watercoolerov**, pričom **1** vzorka **nevyhovela** po stránke mikrobiologickej, pre prekročený počet koliformných baktérií a E.coli.

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

Ďalej boli odobraté **3** vzorky **obalového materiálu**, ktoré po stránke mikrobiologickej vyhoveli.

Prijaté opatrenia :

Z dôvodu, že vyšetrené vzorky **zmrzlín nevyhoveli** mikrobiologickým kritériám ustanoveným vo Výnose MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ako aj požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č. 1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny, boli **2** prevádzkovateľom nariadené opatrenia podľa § 19 ods.1) zák.č.152/1995 Z.z. a Nariadenia (ES) č.882/2004, na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti v prevádzke **Výrobňa a predaj zmrzliny, SNP 18, Krupina** pre účastníka konania Engina Kreciho – PARADISSO, Majerský rad 653/59, Krupina vo štyroch vzorkách zmrzliny boli prekročené počty koliformných baktérií a kvasiniek, ďalej u Kataríny Indrovej, Lúčna 1766/22, Hriňová v prevádzke **Stánok s výrobou a predajom zmrzliny, ul. Partizánska, Hriňová** boli **4** nevyhovujúce stery z prostredia a to z pracovných plôch, rúk a pracovného oblečenia zamestnanca pre mikrobiologický nález Escherichia coli. Nariadené bolo vykonať účinnú dezinfekciu technologického zariadenia, pracovných plôch, náradia, náčinia používaného pri príprave, manipulácii, výrobe a predaji zmrzliny.

Vo veci uloženia opatrení na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti potravín podľa § 19 ods. 1) zák. č. 152/1995 Z.z. a Hlavy VII, Kapitoly I, Článku 54 ods. 1 a 2 písm. h) Nariadenia (ES) č. 882/2004 v platnom znení boli v **9 prevádzkach** uložené opatrenia :

Rýchle občerstvenie I - Kebab, Obrancov mieru 13 , Detva – prevádzkovateľa Štefana Ďuríka, M. R. Štefánika 986/18, Detva

Rýchle občerstvenie KNAR- Kebab, Nám. SNP 24/87, Zvolen

Rýchle občerstvenie Deaf Kebab, A.Bernoláka 927/1, Detva – LABIN s.r.o., B.Nemcovej 10, Veľký Krtíš

Rýchle občerstvenie, Trhová 6, Zvolen – podnikateľka Katarína Žigová, A.Nográdyho 561/4, Zvolen

Stánok Rýchleho občerstvenia, Hviezdoslavova 17, Zvolen – Iron Gym SK, s.r.o., M.Rázusa 1748/8, Zvolen

Výdajňa stravy Hala 6, areál PPS, Detva – Stares plus s.r.o., Štúrova 848, Detva

Ázijské bistro v objekte ESC, Nám. SNP 9690/63, Zvolen – Peter Híreš – Peti, Nobelova 84/5, Bratislava – Nové Mesto

Hotel Kráľová, Cesta na Kráľovú 9, Zvolen – Ján Mikulčík – MTM, Lieskovská cesta 4743, Zvolen

Rýchle občerstvenie Food Expres v objekte ESC, Nám.SNP 9060/63, Zvolen - J&O Group, s.r.o., Nemocničná 24, Veľký Krtíš

Zatvorenie prevádzky na mieste v 5 prípadoch podľa § 55 zák.č.355/2007 Z.z.:

Rýchle občerstvenie Magnus, T.G.Masaryka, Zvolen

Piváreň Mantuan, M.R.Štefánika, Zvolen

Pizéria Bambus, Voljanského, Zvolen

Stánkový predaj trdelníkov a langošov, počas Vianočných trhov vo Zvolene

Pri kontrolách bolo spolu odobraných 205 **sterov z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov**, z ktorých bolo **36 nevyhovujúcich** (osobná hygiena **13** sterov a z pracovného prostredia **23** sterov). Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania (199 sterov) a vo výrobniach zmrzliny (6 sterov). Nevyhovujúce stery boli z dôvodu zistenia *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa*.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín.

Kontaminanty

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo v priebehu roka 2015 odobratých a vyšetrených **9** vzoriek (**2** pramenitej dojceneckej vody, **2** watercooler, **5** dojceneckej a detskej výživy) , pričom všetky vzorky vyhovovali požiadavkám Nariadenia komisie (ES) č.1881/2006, z 19. decembra 2006 , ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách a sledovaných ukazovateľoch hlavne PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú.

Na monitoring obsahu **dusitanov** bolo v priebehu roka 2015 odobratých **5** vzoriek dojcenskej a detskej výživy, pričom u všetkých vzoriek dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

Vzorky **2** watercoolerov a **2** vzorky pramenitej dojceneckej vody boli vyšetrené po chemickej stránke v zmysle prílohy 28. hlavy PK SR a tiež dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

Na sledovanie **mykotoxínov** bolo odobratých **5** vzoriek, z toho **2** vzorky počiatkovej a následnej detskej výživy boli vyšetrené na aflatoxín B1, ďalej **3** vzorky detskej a dojčeneckej výživy boli vyšetrené na patulín, pričom všetky vyhovovali podľa súčasnej platnej legislatívy.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg,As):

Obsah **Pb** bol zisťovaný v **45** vzorkách (**6** detskej a dojčeneckej výživy, **5** vzorkách výživových doplnkov, v **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely, **2** vzorky pramenitej dojčeneckej vody a **2** vzorky watercoolerov, **26** hotových pokrmov, **2** vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **43** vzoriek (**6** – dojčenská a detská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčeneckej vody a **2** vzorky watercoolerov, **26** – hotové pokrmy, **2** vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** bolo vyšetrených **41** vzoriek (**6** – detská a dojčenská výživa, **5** – výživové doplnky, **2** vzorky pramenitej dojčeneckej vody a **2** vzorky watercoolerov, **10** – hotové pokrmy), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Obsah **Arzénu (As)** bol sledovaný v **2** vzorkách pramenitej dojčeneckej vody, pričom v oboch bola stanovená hodnota $As < 0,001 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$ a **2** vzorky watercoolerov so stanovenou hodnotou $0,0012 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$ a v druhej $0,0010 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$.

Z **alergénov** sa v priebehu roka 2015 sledoval obsah **gluténu** v bezpečkových potravinách. Odobratá bola **1 vzorka** Sušienky s maslovou príchuťou s výsledkom vyhovujúcim (uvedené v tab. č.4 – ako iné).

Ďalej boli odobraté **3 vzorky trvanlivého mlieka** na kontrolu **reziduí antibiotík**, pričom všetky výsledky boli negatívne (uvedené v tab. č.4 – ako iné).

Na vyšetrenie na histamín boli odobraté **2 vzorky** (Losos na prípravu sushi, Losos atlantický).

Na vyšetrenie **akrylamidu** boli vyšetrené **2 vzorky** dojčeneckej a detskej výživy (uvedené v tab. č.4 – ako iné).

Na vyšetrenie **melamínu** boli vyšetrené **2 vzorky** dojčeneckej a detskej výživy.

Na vyšetrenie **reziduí pesticídov** bola odobratá **1 vzorka** dojčeneckej a detskej výživy.

Ďalej boli odobraté **2 vzorky** detskej výživy na vyšetrenie **polycyklických aromatických uhľovodíkov**.

Boli odobraté **2 vzorky** predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami - **keramické nože** v ktorých okrem Pb, Cd boli vyšetrené ukazovatele Al, Ni, Ba a Co, ktorý je uvedený v tab. č.4 – iné.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2015 sledovali :

Farbivá – spolu bolo odobratých **35** vzoriek. A to **26** vzoriek zmrzlín (**1 vzorka - šmolková mliečna zmrzlina** nevyhovela pre prekročený limit sumy syntetických farbív a to E 142 – Zelená S, E-133 Brillantná modrá FCF, E – 131 Patentná modrá V). **3** vzorky výživových doplnkov, **1** vzorka detskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely a **3** vzorky cukrárskych výrobkov, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebol zistený nesúlad so súčasne platnou legislatívou.

Vzorka ISO - Whey ZERO bielkovinový nápoj so sladidlom s príchuťou vanilky, potravinu na osobitné výživové účely na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe nevyhovela požiadavkám Nariadenia EP a R (EU) č.1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom a to z dôvodu, že daná potravinu bola prifarbená syntetickým farbivom E – 102 tartrazín, pričom toto syntetické farbivo nebolo uvedené v **označení** zloženia na etikete výrobku.

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

Chemické konzervačné látky – celkom bolo vyšetrených **9** vzoriek. A to **2** vzorky výživových doplnkov, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **3** vzorky cukrárskych výrobkov, **1** vzorka detskej výživy, **1** vzorka nealkoholického nápoja, pričom neboli zistené porušenia súčasne platnej legislatívy.

V priebehu roku v zmysle plnenia úlohy „Systém kontroly obsahu jódu v jedlej soli“ boli mesačne odoberané dve vzorky jedlej soli. Spolu bolo odobratých **24** vzoriek **kuchynskej soli**, pričom sa v nich sledoval obsah ferokyanidov a jodidov, výsledky sú spracované v samostatnej úlohe.

V priebehu roka bolo odobratých **10** vzoriek hotových jedál na vyšetrenie **NaCl** (pričom 7 v rámci mimoriadnej kontroly v ZSS – DD a DSS, 3 – plán ÚKP) .

V rámci **monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v roku 2015** bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok - E 200 – E 203 kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykosidy steviolu a aróm - mentofuránu a kumarínu a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Vykonané bolo laboratórne vyšetrenie vytypovaných potravín v počte **štyri** s nasledovnými požiadavkami a to: vzorka nealkoholického nápoja – Zlatá studňa – multivitamín na vyšetrenie konzervačných látok **kyselínu benzoovú a kyselínu sorbovú** s výsledkom vyhovujúcim. Na **glykozidy steviolu (uvedené v tab. 5 – iné)** bol odobratý Stéviový cukor – stolové sladidlo na báze glykozidov steviolu a s obsahom cukru. Na vyšetrenie na **kumarín (uvedené v tab. 5 – iné)** bola odobratá jedna vzorka cereálnych raňajok Bona Vita – dobrá vláknina, na vyšetrenie na **mentofurán (uvedené v tab. 5 – iné)** mentolové cukríky Beskydky Sfinx, drops s príchuťou mentolu a extraktom bylín. Výsledky analýz z RÚVZ v Banskej Bystrici a ÚVZ SR Bratislava boli vyhovujúce v sledovaných ukazovateľoch. Úloha bola po kompletnom spracovaní a v stanovenom termíne zaslaná na celoslovenské spracovanie do ÚVZ SR Bratislava.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2015 pracovníčky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor v týchto sezónnych zariadeniach : v 4 stánkoch na kúpalisku v Neresnici, Zvolen, v jednom bufete na kúpalisku Sliach, 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. Pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky v uvedených prevádzkach boli vykonané obhliadky priestorov, pričom boli krátkodobe uložené

opatrenia k odstráneniu zistených nedostatkov, resp. vybavenosti jednotlivých stánkov vzhľadom k požadovanému sortimentu, resp. sortiment požadovaný prevádzkovateľom bol obmedzovaný a to najmä z toho dôvodu, že sa jedná o stánky staršieho typu, v ktorých vo väčšine prípadov bolo potrebné montovať odsávacie zariadenia, ďalej z dôvodu priestorovej stiesnenosti niektorých stánkov nebolo dostatočné množstvo umývacích drezov. Po odstránení nedostatkov boli k prevádzke zariadení vydané kladné posudky. Zo sortimentu boli vylúčené potraviny, kde by nedostatočnou tepelnou úpravou pokrmov mohlo byť ohrozené zdravie konzumentov. Ďalej zostrenému hygienickému dozoru podliehalo 12 stravovacích zariadení s trvalou prevádzkou, medzi ktorými boli aj zariadenia vykonávajúce predaj zmrzliny v počte 27. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, dodržiavanie hygienického režimu, uchovávaní vzoriek zmrzliny, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov a prevádzkovej hygieny. Navyiac na Nám. SNP vo Zvolene počas letnej turistickej sezóny bolo v prevádzke 6 letných terás.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V spádovom území RÚVZ Zvolen sú dve strediská zimného cestovného ruchu v okrese **Zvolen** v prípade dostatku snehu, a to Kráľová pri Zvolene a Sielnica-Brestová, ktorí v roku 2015 **neprevádzkovali**. V okrese **Detva** zimná turistická sezóna prebieha v týchto zariadeniach : 1.) Biele Vody, s.r.o., Biele Vody, Hriňová, 2.) Hotel Royal s.r.o., Látky, 3.) rekreačné stredisko Košútka Hriňová. V okrese **Krupina** sa nenachádzajú strediská poskytujúce zimnú turistiku. Najlepšia hygienická situácia je v zariadení Penzión Košútka, Hriňová. Ostatné zariadenia majú priemernú úroveň poskytovaných služieb.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roku 2015 sa v spádovom území RÚVZ Zvolen konalo niekoľko hromadných akcií, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou pripisov a to:

- Veľkonočné trhy 1.4.-2.4.2015 vo Zvolene
- Remeselnícky jarmok – 5.6.2015, Svätotrojičné nám. Krupina, IX. Ročník dní mesta Krupina
- Slatinský jarmok, 13.6.2015, Zvolenská Slatina,
- **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou v Detve**, 10.7. – 12.7.2015
- Očovská folklórna hruda, 7.8. – 9.8.2015, v obci Očová
- Zvolenský jarmok v termíne 18.9.-19.9.2015 v meste Zvolen,
- Jesenný jarmok v Krupine 29.10.2015
- Vianočné trhy 11.12.-12.12.2015, Mesto Zvolen,

Usporiadateľom akcií vo Zvolene bol Mestský úrad vo Zvolene. Miestom akcií bolo tradične Námestie SNP vo Zvolene. V Krupine mesto Krupina a miestom akcií bolo Svätotrojičné námestie, Krupina. K ambulantom predaju bolo v roku 2015 spolu vydaných 16 rozhodnutí RÚVZ Zvolen k predaju občerstvenia a potravín na základe žiadostí, pre podnikateľov z okresov Zvolen, Detva, Krupina. Usporiadateľ každej z vyššie uvedených akcií si splnil oznamovaciu povinnosť podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z. z.. Počas

hromadných akcií bolo vykonaných **84** kontrol, uložených bolo celkom **16** blokových pokút v celkovej sume **608 €**. Pri kontrolách na akciách boli tradične zisťované nedostatky na úseku skladovania potravín, nedodržiavanie zásad osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, nedostatočného počtu chladiacich a mraziacich zariadení čo spôsobuje obrovské problémy najmä v letnom období.

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

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

4. SANKČNÉ OPATRENIA

V roku 2015 bolo uložených 66 blokových pokút podľa § 56 ods. 1 písm. m) zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej sume 2504 €.

Podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov bolo uložených 34 blokových pokút v celkovej sume 1407 €.

Podľa § 55ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložené opatrenie na mieste a to nariadenie uzatvorenia prevádzky v 5 prevádzkach.

Ďalej podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona 355/2007 Z. z. bolo uložených 6 pokút za iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v sume 1750 €.

Podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené 3 pokuty v sume 1400 €.

Podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 11 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Podľa § 19 ods.1 zákona č. 152/1995 Z.z. v spojení s čl. 54 ods. 2 písm. h) nariadenia (ES) č. 882/2004 bolo uložených 7 opatrení.

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

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2015 sme mali 1 epidémiu a to v hotely Flora Dudince.

1.) Hotel Flora Dudince, ktorú prevádzkuje spoločnosť Hotel Flóra Dudince s.r.o.– v čase 8.3. – 9.3.2015

Jednalo sa o lokálnu epidémiu norovírusovej enteritídy v rámci Hotela Flóra. Ochorenia sa vyskytli u klientov a zamestnankyne hotela s náhlymi klinickými príznakmi : hnačka,

zvracanie, bolesti brucha, slabosť, zvýšená teplota. Celkový počet ochorení 14, z toho 2 x bol v potvrdený Norovírus. Prameň pôvodcu nákazy nebol zistený, takisto sa nepodarilo zistiť ani faktor prenosu.

Personálu zariadenia bola nariadená mimoriadna lekárska prehliadka, v prevádzke vykonaná ohnisková dezinfekcia, nariadená sanitácia a dezinfekcia celej kuchynskej časti, dôsledné dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov a sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

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

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY

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

ČÚ. 3.1. Monitoring príjmu jódu.

K 31.12.2015 v zmysle plnenia úlohy „Systém kontroly obsahu jódu v jedlej soli“ boli mesačne odoberané dve vzorky jedlej soli. Spolu bolo odobratých a vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli. Výsledky všetkých laboratórnych analýz vyhoveli súčasne platnej legislatíve. Výsledky vzoriek po nahodení údajov boli zaslané na celoslovenské spracovanie do RÚVZ v Banskej Bystrici.

ČÚ. 3.2. Bezpečnosť nanomateriálov na báze TiO_2 .

Do tejto úlohy RÚVZ Zvolen v roku 2015 nie je zapojený.

ČÚ. 3.3. Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov.

Do tejto úlohy RÚVZ Zvolen v roku 2015 nie je zapojený.

ČÚ. 3.4. Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu.

Do tejto úlohy RÚVZ Zvolen v roku 2015 nie je zapojený.

ČÚ. 3.5. Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.

Do tejto úlohy RÚVZ Zvolen v roku 2015 nie je zapojený.

ČÚ. 3.6. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa.

V zmysle plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami priebežne odoberáme určené vzorky kozmetických výrobkov, u ktorých je vykonávaná kontrola dodržiavania legislatívnych obmedzení látok, kontrola povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používané v súvislosti s kozmetickým výrobkom. Výsledky jednotlivých cielených sledovaní u kozmetických výrobkov boli priebežne vkladané do príručky ICSMS. Celoročné sumarizovanie bude uvedené vo výročnej správe za kozmetické výrobky.

ČÚ. 3.7. Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch.

Monitoring nanomateriálov v kozmetických výrobkoch bol realizovaný v priebehu roka 2015 na základe usmernenia UVZ SR Bratislava. Išlo o kontrolu označovania prítomnosti zložiek vo forme nanomateriálov v kozmetických výrobkoch. Výsledky boli zaslané v stanovenom termíne UVZ SR Bratislava. V roku 2015 nebola zadaná úloha na vykonávanie kontroly nanomateriálov v kozmetických výrobkoch, jednalo sa len o vypracovanie záverečnej správy UVZ SR Bratislava v termíne do 31.5.2015.

ČÚ. 3.8. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.

V rámci monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách bude sledovaná spotreba dvoch vybraných prídavných látok - E 200 – E 203 kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykosidy steviolu a aróm - mentofuránu a kumarínu a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

RÚVZ so sídlom vo Zvolene zabezpečil vyplnenie dotazníkov v kategórii:

ľahká práca – ženy – veková kategória 19 – 35 r., v počte 5

ľahká práca – ženy – veková kategória 36 – 54 r., v počte 5

ľahká práca – muži – veková kategória 19 – 35 r., v počte 5

ľahká práca – muži – veková kategória 36 – 54 r., v počte 5.

Vykonané bolo laboratórne vyšetrenie vytypovaných potravín v počte štyri s nasledovnými požiadavkami a to: vzorka nealkoholického nápoja – Zlatá studňa – multivitamín na vyšetrenie konzervačných látok kyselinu benzoovú a kyselinu sorbovú s výsledkom vyhovujúcim. Na glykozidy steviolu bol odobratý Stéviový cukor – stolové sladidlo na báze glykozidov steviolu a s obsahom cukru. Na vyšetrenie na kumarín bola odobratá jedna vzorka cereálnych raňajok Bona Vita – dobrá vláknina, na vyšetrenie na mentofurán mentolové cukríky Beskydky Sfinx, drops s príchuťou mentolu a extraktom z bylín. Výsledky analýz z RÚVZ v Banskej Bystrici a ÚVZ SR Bratislava boli vyhovujúce v sledovaných ukazovateľoch. Úloha bola po kompletnom spracovaní a v stanovenom termíne zaslaná na celoslovenské spracovanie na ÚVZ SR Bratislava.

8. Mimoriadne úlohy

V priebehu roka 2015 sme mali 7 mimoriadnych kontrol.

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.

Kontroly boli v zmysle usmernenia ÚVZ SR v dňoch 13.4. – 24.4.2015 .

Počet vykonaných kontrol : 3

Počet skontrolovaných zariadení: 3

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1. až 10. uvedených v liste –

1.) **dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami** – neboli zistené nedostatky

2.) **doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky

3.) **doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky

4.) **pôvod tovaru (dodacie listy) – výsledovateľnosť, vedenie evidencie** – v jednej prevádzke neboli predložené dodacie listy na suroviny používané k príprave jedál

5.) **dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca** (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – vedenie záznamov o nameraných teplotách v jednej prevádzke neboli predložené záznamy o nameraných hodnotách teplôt

6.) **manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami** 7.) **skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov** – v mraziacom zariadení zamrazené väčšie množstvo bravčového, kuracieho mäsa bez označenia do prevádzky dodaného v chladenom stave

8) **používanie surovín, polotovarov, potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti-** v čase kontroly v jednej prevádzke po dátume spotreby cestoviny

9.) **hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota)** – pri manipulácii s hotovými pokrmami neboli zistené závažné nedostatky,

10.) **dodržiavanie času podávania a teploty hotových pokrmov** – neboli zistené nedostatky

11.) **zabezpečiť odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrovaných prevádzkach** – v prevádzke Ázijské bistro, Nám. SNP 9690/63, Zvolen bolo odobratých 10 sterov z prostredia, z čoho 5 sterov nevyhovelo pre prítomnosť Escherichia coli a v jednej vzorke bol prítomný Staphylococcus aureus.

12.) **námatkový odber vzoriek pokrmov** – celkom bolo odobratých 6 vzoriek hotových pokrmov, z čoho všetky vzorky vyhoveli požiadavkám výnosu MP a MZ SR č. 06267/2006-SL.

Počet uložených opatrení – uviesť presne aké :

opatrenia uložené rozhodnutím neboli uplatnené

Počet uložených blokových pokút/ celková suma: 3 /183 €

Počet uložených sankcií/celková suma : 0 / 0 €

Počet odobratých sterov z prostredia pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/ výsledky laboratórnej analýzy : 10 / 5- nevyhovelo

- v prevádzke **Ázijské bistro, Nám. SNP 9690/63, Zvolen** bolo odobratých 10 sterov z prostredia , z čoho 5 sterov nevyhovelo pre prítomnosť Escherichia coli (hlboká miska, 3 x odev pracovníka, ruky pracovníka) , v 1 stere z rúk pracovníka bola zistená prítomnosť Staphylococcus aureus.

Počet odobratých vzoriek pokrmov / výsledky laboratórnej analýzy : 6 /0 všetky vzorky vyhoveli požiadavkám uvedeným vo výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL,

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR.

Celkom bolo skontrolovaných 13 zariadení Domovov sociálnych služieb, domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti. Kontroly boli vykonané v dňoch 4.5. – 18.5.2015:

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1. až 13. uvedených v liste –

- 1.) **schválenie prevádzkového poriadku**- neboli zistené nedostatky
 - 2.)**dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami** – neboli zistené nedostatky
 - 3.) **doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky
 - 4.) **doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky
 - 5.) **pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie** – neboli zistené nedostatky
 - 6.) **dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca** (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – vedenie záznamov o nameraných teplotách v jednej prevádzke neboli predložené záznamy o nameraných hodnotách teplôt
 - 7.) **manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami**
 - 8.) **skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov** – mraziacom zariadení zamrazené mäsové výrobky – klobása, jaternice, bravčové karé, ktoré bolo do prevádzky dodané ako chladené
 - 9.) **používanie surovín, polotovarov, potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti**- v čase kontroly v jednej prevádzke po dátume spotreby kyslá smotana
 - 10.) **hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota)** – pri manipulácii s hotovými pokrmami neboli zistené závažné nedostatky,
 - 11.)**dodržania času podávania a teploty hotových pokrmov** – neboli zistené nedostatky
 - 12.) **odber, uchovávanie a evidencia vzoriek hotových pokrmov** – v jednej prevádzke boli nesprávne odobraté vzorky hotových pokrmov, dokumentácia bola nedostatočná
 13. **skladovanie a odstraňovanie kuchynského biologického odpadu** (sklad odpadu, spôsob odstraňovania odpadu a evidencia) – neboli zistené závažnejšie nedostatky
- Opatrenia uložené rozhodnutím na základe výsledkov kontrol neboli uplatnené

Počet uložených blokových pokút/ celková suma: 3 /90 €

Počet uložených sankcií/celková suma : 0 / 0 €

Kontrola splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov prostredníctvom programu Alimenta a porovnanie s platnými OVD- kontrola bola vykonaná v týchto 7 prevádzkach :

1. Domov sociálnych služieb, Detva Piešť II. 128, Detva
2. Domov dôchodcov, ul. Štúrova 838/33, Detva
3. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Krivec 785, Hriňová
4. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1
5. Domov dôchodcov Oáza staroby n.o., Merovce 260, Dudince
6. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Záhonok 3205/2, Zvolen
7. Stredisko evanjelickej Diakonie, Kostolná 292/28, Hontianske Moravce

Zároveň v týchto prevádzkach boli odobraté aj vzorky celodennej stravy na stanovenie energetickej hodnoty, obsahu bielkovín, sacharidov a tukov.

Vo všetkých siedmich prevádzkach stanovená energetická hodnota oproti odporúčaným výživovým dávkam pre danú vekovú skupinu klientov bola prekročená. Ani v jednom prípade nebola stanovená nižšia hodnota a to ani výpočtom ani laboratórnym stanovením.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách v SR.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách bola v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene vykonaná v zmysle usmernenia v termíne od 15.6. – 26.6.2015. V čase výkonu mimoriadnej kontroly sa kúpaliská ešte len začali schvaľovať a pripravovať na sezónu 2015. Počas termínu výkonu kontroly boli schválené a uvedené do prevádzky :

- 1.) Termálne kúpalisko Sliač
- 2.) Termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach
- 3.) Aquapark Kováčová, ktorý je prevádzkovaný celoročne (schvaľovali sa vonkajšie bazény a 4 vonkajšie bufety)
- 4.) Kúpalisko Tepličky s jedným bufetom, Krupina
- 5.) Kúpalisko Detva s jedným bufetom.
- 6.) Kúpalisko Orlík, športový areál, pri Zvolenskej priehrade
- 7.) Kúpalisko Neresnica, Zvolen

Počet vykonaných kontrol : 14

Počet skontrolovaných zariadení : 14

Najčastejšie zisťované nedostatky : - podľa bodov 1. až 11.

1. predloženie rozhodnutia RÚVZ Zvolen - neboli zistené nedostatky
2. dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov - neboli zistené nedostatky
3. doklad o odbornej spôsobilosti – neboli zistené nedostatky
4. doklad o zdravotnej spôsobilosti – neboli zistené nedostatky
5. pôvod tovaru- vysledovateľnosť, vedenie evidencie – neboli zistené nedostatky
6. dodržiavanie teplotného reťazca – neboli zistené nedostatky
7. manipulácia so surovinami, polotovarmi, hotovými výrobkami – neboli zistené nedostatky
8. skladovanie surovín/polotovarov/pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín, potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania) – v 1 prevádzke nebola zapisovaná teplota v chladiacich zariadeniach (stravovacia časť Aquaparku Kováčová)
9. používanie surovín/polotovarov/potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti – neboli zistené nedostatky
10. označenie predávaných hotových pokrmov, poskytnutie informácie pre spotrebiteľa o prítomnosti alergénov
11. hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach – neboli zistené závažné hygienické nedostatky
12. dodržanie času podávania a teploty hotových pokrmov – neboli zistené nedostatky
13. odber sterov nebol vykonaný
14. odber vzoriek pokrmov : v stravovacej časti Aquaparku Kováčová s celoročnou prevádzkou bolo odobratých **6 vzoriek hotových pokrmov**, ktoré **vyhoveli** mikrobiologickým požiadavkám výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

Počet uložených opatrení : 0

Počet uložených blokových pokút / celková suma : 0 / 0 €

Počet uložených sankcií / celková suma : 0

Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 0 / 0

Počet odberov vzoriek pokrmov/ výsledky laboratórnej analýzy : 6 - vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie.

4. Kontrola zmrzliny počas letnej sezóny 2015.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza **27** výrobní a predajní zmrzliny. Pracovníčky oddelenia HV počas úlohy vykonali celkom **7** kontrol v **7** prevádzkach výroby a predaja zmrzliny. Celkom bolo počas tohto obdobia odobratých **48** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, **5** vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy. Na chemické vyšetrenie na syntetické farbivá bolo vyšetrených **27** vzoriek.

Počet vykonaných kontrol : 7

Počet skontrolovaných zariadení : 7

Najčastejšie zisťované nedostatky : - podľa bodov 1. až 13.

1. predloženie rozhodnutia RÚVZ Zvolen na prevádzkovanie - neboli zistené nedostatky
2. dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov – neboli zistené nedostatky
3. doklad o odbornej spôsobilosti – v troch prevádzkach nebola predložená odborná spôsobilosť pracovníka
4. doklad o zdravotnej spôsobilosti – neboli zistené nedostatky
5. pôvod tovaru - vysledovateľnosť, vedenie evidencie – neboli zistené nedostatky
6. dodržiavanie teplotného reťazca – v dvoch prevádzkach nebola vykonávaná evidencia o nameraných hodnotách teplôt v chladiacich a mraziacich zariadeniach
7. manipulácia so surovinami, polotovarmi, hotovými výrobkami – neboli zistené nedostatky
8. používanie surovín, polotovarov, potravín po dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti - neboli zistené nedostatky
9. hygienická úroveň podávania zmrzliny v zariadeniach – neboli zistené nedostatky
10. označenie predávaných zmrzlín (azofarbivá, alergény) - informácia pre spotrebiteľa :
– neboli zistené nedostatky
11. overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zamrazení – v jednej prevádzke boli zistené nedostatky
12. zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov – v jednej prevádzke bolo odobratých **10** sterov, z toho mikrobiologicky nevyhovujúce **4**
13. – námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich mikrobiologické vyšetrenie : celkom bolo odobratých **48** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho **5** vzoriek nevyhovelo požiadavkám legislatívy

Počet uložených opatrení : 2

Počet uložených blokových pokút / celková suma : 5 /169 €

Počet uložených sankcií / celková suma : -

Počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov / výsledky laboratórnej analýzy : 10 / 4 nevyhoveli pre prítomnosť *Escherichia coli*

Počet odberov vzoriek zmrzlín/ výsledky laboratórnej analýzy : odobratých bolo celkom **48** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie a **27** vzoriek na chemické vyšetrenie na syntetické farbivá. Z celkového počtu odobratých vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie **5** vzoriek nevyhovelo požiadavkám výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL zo 6. Februára 2006, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a to kritériá hygieny procesu výroby, príloha č.2/I. a príloha č. 10/I a ďalej nevyhoveli požiadavkám uvedeným v Nariadení

Komisie (ES) č. 1441/2007 z 5.decembra 2007, kapitola 2., 2.2.8. Zmrzlina a mrazené mliečne dezerty. Z toho **4** vzorky pre prekročené počty Enterobacteriaceae, **5** vzoriek pre prekročené počty Koliformných baktérií, **4** vzorky pre prekročené počty kvasiniek. Po stránke **chemickej** vyšetrenie na syntetické farbivá všetky vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

5. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v SR.

Celkový sumár z mimoriadnej cieleňej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike vykonanej v dňoch 7.8. – 4.9.2015 za RÚVZ so sídlom vo Zvolene:

Počť vykonaných kontrol : 21

Počť skontrolovaných zariadení: 13

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1. až 10. uvedených v liste –

1.) **dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami** – neboli zistené nedostatky - 0

2.) **doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky - 0

3.) **doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky - 0

4.) **pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie** – neboli zistené nedostatky - 0

5.) **dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca** (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – vedenie záznamov o nameraných teplotách : v jednej prevádzke neboli predložené záznamy o nameraných hodnotách teplôt a v jednej prevádzke boli rozpísané teploty na celý mesiac vopred – nemá výpovednú hodnotu - 2

6.) **manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami** - v mraziacom zariadení zamrazené väčšie množstvo bravčového karé a krkovičky do prevádzky dodané ako chladené, v mraziacom zariadení zamrazené vopred uvarené mäso do polievky, zamrazené lokše v počť 6 ks, zamrazené jaternice, pečťňové halušky do polievky vopred uvarené, bravčové párky, kuracie stehná bez označenia, znečistené chladiace zariadenia, veľká námraza v mrazničkách, zamrazené naporcované ryby, bez označenia, zamrazené maslové halušky, karlovarský knedlík určený na skladovanie v chladničke - 5

7.) **skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov** – vedenie záznamov o nameraných teplotách : neboli predložené záznamy o nameraných hodnotách teplôt, rozpísané teploty na celý mesiac vopred – nemá výpovednú hodnotu, ďalej v mazničke spolu skladované mrazená zelenina, mrazené mäso, mrazené lesné plody, ryby, ďalej v chladiacom boxe vopred uvarené kotlíkový guláš, baraní perkelt, sviečková, maslové halušky pravdepodobne z predchádzajúceho dňa, bez označenia dátumu prípravy - 6

8) **používanie surovín, polotovarov, potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti-** v čase kontroly po dátume spotreby zistené : hriňovská zmesná nátierka, Tofu natural, pochúťková smotana, olešnický tvaroh, desiatové párky, oravská slanina, tvrdý syr,

- 4

9.) **hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota)** – pri manipulácii s hotovými pokrmami neboli zistené závažné hygienické nedostatky - 0

10.) **dodržiavanie času podávania a teploty hotových pokrmov** – neboli zistené nedostatky - 0

11.) **zabezpečiť odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrovaných prevádzkach** – celkom bolo odobratých 20 sterov v 2 prevádzkach, a to 10 sterov v prevádzke ČS Slovnaft Retail, Budča - Juh z nich 2 stery nevyhoveli pre nález E.Coli, 10 sterov bolo odobratých v prevádzke Motorest na Rožku, Vígl'áš z nich 1 nevyhovelo pre nález E. Coli.

12.) **námatkový odber vzoriek pokrmov** – celkom bolo odobratých 15 vzoriek hotových pokrmov, z čoho 5 vzoriek nevyhovelo požiadavkám výnosu MP a MZ SR č. 06267/2006-SL. 3 vzorky pre prekročený počet Koliformných baktérií a 2 vzorky pre prekročený počet Kvasiniek

Počet uložených opatrení – uviesť presne aké : opatrenia uložené rozhodnutím neboli uplatnené

Počet uložených blokových pokút/ celková suma: 8 /357 €

Počet uložených sankcií/celková suma : v jednom prípade bola uložená pokuta rozhodnutím v sume 150 €

Počet odobratých sterov z prostredia pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/ výsledky laboratórnej analýzy : 20 /3- nevyhoveli

- v prevádzke ČS Slovnaft Retail, Budča – Juh bolo odobratých 10 sterov z prostredia, z čoho 2 stery nevyhoveli pre prítomnosť Escherichia coli (antikorové kliešte na bagety, nárezový stroj)

- v prevádzke Motorest na Rožku, Partizánska 576, Vígl'áš bolo odobratých 10 sterov z prostredia z čoho 1 ster nevyhovelo pre prítomnosť Escherichia coli (pracovný odev pracovníčky)

Počet odobratých vzoriek pokrmov / výsledky laboratórnej analýzy : 15 /5 vzoriek nevyhovelo požiadavkám uvedeným vo výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, V 3 prevádzkach bolo celkom odobratých 15 vzoriek hotových pokrmov z čoho **2 vzorky** (šunkovo –syrová bageta a ciabatta s mozzarelou, syrom a zeleninou) **nevyhoveli** pre prekročený počet kvasiniek, **3 vzorky** (parená knedľa, ľadový šalát a varené zemiaky) **nevyhoveli** pre prekročený počet koliformných baktérií.

6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách.

Celkový sumár z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách vykonanej v dňoch 15.10. – 29.10.2015 za RÚVZ so sídlom vo Zvolene:

Počet vykonaných kontrol : 5 (2 x výdajňa stravy, 2 x bufet, 1 x závodná kuchyňa)

Počet skontrolovaných zariadení: 5

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1. až 10. uvedených v liste –

1.) **dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami** – neboli zistené nedostatky - 0

2.) **doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky - 0

3.) **doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov** – neboli zistené nedostatky - 0

4.) **pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie** – neboli zistené nedostatky - 0

5.) **dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca** (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – vedenie záznamov o nameraných teplotách v jednej prevádzke neboli predložené záznamy o nameraných hodnotách teplôt a v jednej prevádzke boli posledné záznamy s dátumom 16.10.2015 a kontrola bola vykonaná 21.10.2015 - 2

6.) **manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami** - v umývarke čierneho riadu – regály na odkladanie čierneho riadu bukasové dosky sú opotrebované plesnivé, gumená krytina znečistená, v múčnej kuchyni začínajúca pleseň na stenách, v prípravovni mäsa do umývacieho drezu nie je zabezpečený prívod tečúcej teplej vody, značne plesnivé steny, miestami poškodené, opadané obklady stien, v suchom sklade znečistené maľovky stien, vo výdajni stravy poškodené maľovky stien, miestami plesnivé, poškodené rámy na výdajných okienkach - 1

7.) **skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov** – v chladiacom boxe pri mliečnych a mäsových výrobkoch spolu skladovaná neočistená mrkva, čínska kapusta, ďalej zamrazené pravdepodobne hovädzie mäso v množstve cca 4 kg bez akéhokoľvek označenia - 1

8) **používanie surovín, polotovarov, potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti**- v čase kontroly po dátume spotreby zistené v chladiacom boxe hovädzie zadné stehno bez kosti v množstve 4,290 kg s označenou dobou spotreby do 9.10.2015, výroba Mäsokombinát Polička a.s., Kamenec, ČR - 1

9.) **hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota)** – pri manipulácii s hotovými pokrmami neboli zistené závažné hygienické nedostatky - 0

10.) **dodržania času podávania a teploty hotových pokrmov** – neboli zistené nedostatky - 0

11.) **odber vzoriek hotových pokrmov a ich uchovávanie po dobu 48 hod. v chladničke** – neboli zistené nedostatky - 0

12.) **zabezpečiť odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v kontrovaných prevádzkach** – celkom bolo odobratých 10 sterov v prevádzke v kuchyni GASTROSPOL s.r.o., areál PPS 586, Detva z toho 5 sterov nevyhovelo pre nález E.Coli

13.) **námatkový odber vzoriek pokrmov** – celkom bolo odobratých 6 vzoriek hotových pokrmov, z čoho všetkých 6 vzoriek vyhovelo požiadavkám výnosu MP a MZ SR č. 06267/2006-SL.

14.) **náhodný odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórnu analýzu za účelom stanovenia obsahu kuchynskej soli** – v prevádzke kuchyne GASTROSPOL s.r.o., PPS Detva bol odobratý pokrm Bolonské špagety. Stanovená hodnota obsahu NaCl = 5371 ± 118 mg/kg.

Počet uložených opatrení – uviesť presne aké :

opatrenia uložené rozhodnutím neboli uplatnené

Počet uložených blokových pokút/ celková suma: 0 /0 €

Počet uložených sankcií/celková suma : v jednom prípade bude začaté správne konanie /navrhnutá pokuta v sume 700 €

Počet odobratých sterov z prostredia pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/ výsledky laboratórnej analýzy : 10 /5- nevyhoveli

- v prevádzke kuchyne GASTROSPOL s.r.o., areál PPS Detva bolo odobratých 10 sterov z prostredia z čoho 5 sterov nevyhovelo pre prítomnosť Escherichia coli (pracovný odev pracovníčky, ruky pracovníčky kuchyne, kompótová sklenená mištička, antikorová várnica vnútorná časť, antikorový varný hrniec)

Počet odobratých vzoriek pokrmov / výsledky laboratórnej analýzy : 6 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám uvedeným vo výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL,

Počet odobratých vzoriek hotových pokrmov za účelom stanovenia obsahu kuchynskej soli – odobratá bola jedna vzorka bolonských špagiet v kuchyni GASTROSPOL s.r.o., areál PPS Detva. Stanovená hodnota obsahu NaCl = 5371 ± 118 mg/kg.

7.Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa konali vianočné trhy v meste Zvolen v dňoch 11.12. – 12.12.2015, na Námestí SNP vo Zvolene. Na vianočných trhoch bolo 7 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, v ostatných 8 stánkoch sa podávali iba pekárske výrobky alebo nápoje (vianočný punč, varené víno a pod.)

.č.	Komodita	logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich 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	3	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0,00

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ
Zvolen - rok 2015

Tabuľka č. 1

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	5	1	0	0	0	6	50	12,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	10	20,00
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	2	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrmy	18	0	0	0	0	18	87	20,69
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	31	0	0	0	0	31	66	46,97
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	1	0	1	2	50,00
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	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	3	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	57	1	0	1	0	59	299	19,73

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Zvolen - rok 2015

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	5	5	66	897	27	1000	551	1551
Počet kontrolovaných subjektov	2	2	9	291	22	326	65	391
Počet kontrol	2	2	9	359	33	405	69	474
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	83	6	89	1	90
SVP/ HACCP	0	0	0	39	3	42	0	42
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	7	2	9	0	9
Hygiena prevádzky	0	0	0	39	0	39	1	40
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	28	3	31	0	31
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	8	2	10	0	10
Označovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	19	1	20	0	20
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	33	0	33	0	33
Manipulácia s potravinami	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	6	0	6	0	6
Iné	0	0	0	13	0	13	0	13

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	2	1	1	0	2	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	1	0	1	2	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	123	8	0	83	3	3	0	220
		odvol.	1	0	0	0	0	0	0	1
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		16	0	0	10	0	0	0	26
7.	Zastavenia konania		3	0	0	2	0	0	0	5
8.	Odborné konzultácie		292	4	2	148	0	1	0	447
9.	Iné výkony		51	0	0	24	0	0	9	84

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Zvolen - rok 2015

Tabuľka 4

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	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
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
3	Vajcia a výrobky z vajec	4	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	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
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
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
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
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
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
11	Nealkoholické nápoje	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
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
14	Zmrzlina a dezerty	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	4	5
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
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
17	Cukrovinky	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
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Zvolen - rok 2015

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	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
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
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
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
26	Hotové pokrmy	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	0	1	0	3	18
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	4	5	0	2	0	1	31
28	Detská a dojčenská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
35	Arómy	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
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

38	Obalové materiály	3	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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	16	18	0	3	0	8	57

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, *BacCer* - Bacillus cereus, *Crono B* - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2015

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	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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
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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	26	0	0,00	26	0	0,00	26	0	0,00	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detická a dojčenská výživa	21	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	5	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	66	0	0,00	45	0	0,00	43	0	0,00	41	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	6	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 2015

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	3	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	2	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	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
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 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
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	2	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	12	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - rok 2015

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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	2	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	6	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 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
28	Detská a dojčenská výživa	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
28	Detská a dojčenská výživa	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
28	Detská a dojčenská výživa	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
28	Detská a dojčenská výživa	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	

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 – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A - Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2015

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	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	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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	26	1	3,85	26	1	3,85	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	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	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	4	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	1	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 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	3	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	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	73	1	1,37	35	1	2,86	7	0	0,00	9	0	0,00	3	0	0,00	10	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 2015

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.	%
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 - RÚVZ Zvolen - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	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	24	0	0,00	24	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 2015

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	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	2	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predlisiek	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Zvolen - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	41	0	9	2	1	50,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	25	0	0	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	1	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	15	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	14	0	9	19	1	5,00	7	3	43,00	3	2	67,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	34	0	17	6	1	17,00	10	4	40,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	0	12	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	9	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	7	1	5	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	6	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	153	23	101	71	18	25,00	21	6	29,00	19	6	32,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	372	0	87	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	111	0	62	66	32	48,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	152	0	33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	27	12	21	50	6	12,00	6	2	33,00	4	2	50,00	0	0	0,00
Medzisúčet	1132	53	444	237	59	25,00	149	23	15,00	56	13	23,00	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	76	1	10	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	10	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	67	2	2	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	381	3	49	59	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	17	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	551	6	63	62	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	1683	59	507	299	59	20,00	149	23	15,00	56	13	23,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2015

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															

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom vo Zvolene

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
433 801 €	1*: 3 000 €	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 1

Vysvetlivky k

1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad

2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami

3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	2		36	308	346
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1		6		7
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	1		x	x	1
- internetový predaj výrobkov	0		0		0
- na základe podnetov	0		0		0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0		60		60
- na povinné označovanie výrobkov 2*	0		5		5
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	0		4		4
Celkový počet inšpekcií 4*	1		69		70
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0		12/1		12/1
- predávaných cez internet/na diaľku	0		0		0
- v rámci kontroly informačnej zložky	1		x	x	1
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0		0		0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0		0		0
- na povinné označovanie 2*	0		12		12
- na pravdivosť tvrdení 3*	0		4		4
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	1		14		15
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0		0		0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0		0		0
- s nedostatkami v zložení	0		1		1
- s nedostatkami v mikrobiológii	0		0		0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0		0		0
- s nedostatkami v informačnej zložke	1		x	x	1
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	1		1		2
Sankcie					

Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0		0		0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0		0		0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0		0		0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0		0		0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0		0		0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0		0		0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0		0		0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0		0		0
počet druhov zničených výrobkov	0		0		0
Počet pokút / výška v Eurách	0		0		0

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka
3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3	1	x	1	0	x
ftaláty						
hormóny, kortikosteroidy						
hydrochinón						
farbivá	2/0	x	x	x	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky + UV filtre	4	0	0	0	0	x
Konzervačné látky	3	0	0	0	0	x
vonné látky						x
KTG, pH, formaldehyd						x
fluór, DEG, H ₂ O ₂						x
farbivá						x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			x	x	x	
tvrdenia v reklame internet	2	x	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	2	0	x	x	x	0

* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXE)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
Výrobňa mydla – Mgr.Zuzana Roziaková, 11. marca 23, Zvolen	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Výrobňa mydla – Mgr.Zuzana Roziaková, 11. marca 23, Zvolen	Mydlo z farmy hodvábné ručne robené	x			x

Vysvetlivky

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru, v súlade so zákonom NR SR č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho vykonávacích vyhlášok. Naša činnosť bola zameraná najmä na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež, štátneho zdravotného a potravinového dozoru v školských stravovacích zariadeniach a školských bufetoch, na konzultácie a schvaľovanie prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, na plnenie Programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2015 vyhlásené hlavným hygienikom SR, na poskytovanie odborného poradenstva a konzultácií.

ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež bol zameraný na plnenie povinností prevádzkovateľov a zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže, na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež, na dodržanie požiadaviek na výchovno – vzdelávaciu činnosť detí a mládeže, na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk a vonkajších priestorov, na dodržiavanie požiadaviek práce mladistvých, dodržiavanie požiadaviek na zotavovacie podujatia organizovaných v rekreačných zariadeniach, na zdravotno – hygienické zabezpečenie a podmienky stravovania a ubytovania v prevádzkach letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

V rámci ŠZD a PD v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme kontrolovali časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim, pestrosť, kvalitu stravy a jej zdravotnú bezchybnosť, kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny odberom sterov, vykonávali sme kontrolu zavedeného systému bezpečnosti prípravy a výdaja pokrmov, hygienické podmienky prípravy a podávania mliečnych desiat na základných školách, dodržiavanie prevádzkových poriadkov vrátane sanitačného programu.

Venovali sme pozornosť mimoriadnym cieleným kontrolám zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek ubytovacích zariadení pre deti a mládež, školských stravovacích zariadení, školských bufetov, letných zotavovacích podujatí.

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 Zákona NR SR č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vydaných spolu 154 rozhodnutí: 1 rozhodnutie k návrhu na územné konanie (§ 13 ods.3 písm. b) , 3 rozhodnutia k návrhu na kolaudáciu stavieb a k návrhu na zmenu v užívaní stavieb (§ 13 ods.3 písm. c) , 24 rozhodnutí k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky (§ 13 ods.4 písm. a) , 19 rozhodnutí k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku, k návrhu na ich zmenu (§ 13 ods.4 písm. b) , 61 rozhodnutí k návrhu na zotavovacie podujatie.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 6 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci. Podané bolo 1 odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM. Ostatné rozhodnutia boli vydané v súvislosti s výkonom štátneho zdravotného dozoru. Vypracovali sme 55 odborné stanovisk.

Podobne ako v predchádzajúcom období podieľali sme sa na realizácii zdravotno-výchovných aktivít s následným zdravotno-výchovným pôsobením na kolektívy detí a mládeže so zameraním na zdravý životný štýl, prevenciu infekčných a neinfekčných ochorení.

Do informačného systému úradov verejného zdravotníctva sme zadávali požadované údaje z výkonu štátneho zdravotného dozoru a z úradnej kontroly potravín.

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

(Tabuľka č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR: 5

- vypracovanie hlavných odborných a regionálnych priorít na úseku verejného zdravotníctva na rok 2015 za oddelenie HDM
- vypracovanie Kompetenčného poriadku RÚVZ za oddelenie HDM

- vyjadrenie pre ÚVZ SR k výkonu ŠZD zameraného na kontrolu povinností zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov PZS podľa § 30-§31 zákona NR SR č.355/2007Z.z.
- pripomienky k novele Vyhlášky MZ SR č.259/2008 Z.z.o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia
- vyjadrenie k Národnému programu prevencie obezity detí

Riešené úlohy, programy a projekty: 3, zapojených 200 detí

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

Piata vlna prieskumu, ktorá sleduje užívanie tabaku, alkoholu a drog u žiakov 9.ročníkov základných škôl a u študentov stredných škôl na Slovensku, bola zrealizovaná v spádovom území pôsobnosti RÚVZ Zvolen v Základnej škole s materskou školou M.B.Funtíka, ul. Československej armády 109/19, Očová. Základná škola bola vybratá do projektu pomocou proporcionálneho náhodného oblastného výberu. Prieskum bol realizovaný formou zberu údajov vyplňaním dotazníkov ESPAD. Do projektu bolo zapojených 12 žiakov 9.ročníka základnej školy zo 14 žiakov, 2 žiaci neprítomní z dôvodu choroby. Vyplnené dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie .

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku.

Na základe prípisu ÚVZ SR oddelenie hygieny detí a mládeže zrealizovalo projekt „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“ podľa metodického pokynu pre plnenie projektu u detí školského veku vo vekovej skupine 7 – 10 ročných v mestskej základnej škole – ZŠ Obrancov mieru 884, 962 12 Detva a vo vidieckej Základnej škole – ZŠ Jána Drdoša č.436, Vígľaš. Zozbierané údaje zo 60 dotazníkov o úraze vložené do pripravených masiek v programe excel boli zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie.

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative).

Projekt je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Zrealizovali sme ho podľa pokynov MZ SR, Odboru verejného zdravotníctva Bratislava a ÚVZ SR v mestskej škole ZŠ Hrnčiarska 2119/1, Zvolen a vo vidieckej škole

ZŠsMŠ T.Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina. V 1.polovici mesiaca december sme vykonali meranie u 92 žiakov ZŠ Hrnčiarska Zvolen a u 36 žiakov ZŠ Zvolenská Slatina vo vekovej kategórii od 7 do 7,99 roka (hmotnosť, výška, obvod pásov a bokov), vyplnili Dotazník pre meranie detí u každého zmeraného žiaka, v spolupráci s riaditeľmi škôl Školský dotazník. Po obdržaní e-formy Dotazníka pre meranie detí z ÚVZ SR a vyplnení online eformy dotazníkov na základe meraní žiakov, dotazníky spolu so zoznamom žiakov zapojených do projektu, školským dotazníkom, informovanými súhlasmi rodičov budú zaslané na MZ SR, Odbor verejného zdravia, Bratislava.

Odborná a metodická činnosť

Konzultácie : 205

Činnosť oddelenia HDM na úseku ochrany zdravia spočívala v konzultáciách o počte 205 so zriaďovateľmi, riaditeľmi zariadení pre deti a mládež, ktoré boli zamerané na presadzovanie zdravých životných a pracovných podmienok detí a mládeže, na zlepšenie hygienickej úrovne zariadení pre deti a mládež, pri zostavovaní rozvrhu hodín, denného režimu, na usmernenie k správnej výžive, podporu pohybovej aktivity, prevenciu infekčných ochorení, neinfekčných ochorení, prevenciu chybného držania tela, úrazov, drogovej závislosti a pod.

Odborné usmernenie: 1

Podávanie dvoch druhov pokrmov na obed v školských stravovacích zariadeniach

Porady: 3

- 2 pracovné porady vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže RÚVZ Banskobystrického kraja, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote
- Pracovná porada vedúcich oddelení podpory zdravia RÚVZ Banskobystrického kraja, RÚVZ so sídlom vo Zvolene

Účasť na odborných podujatiach: 9 odborných podujatí, 3 s aktívnou účasťou

- Pracovné stretnutie so zamestnancami Odboru sociálnych vecí, zdravia a rodiny MÚ Zvolen, zamestnancami detských jasí a rodičmi detí navštevujúcich mestské detské jasle zamerané na preventívne opatrenia zabraňujúce vzniku a šíreniu prenosných ochorení v kolektívnych zariadeniach detí, Mestské DJ Zvolen, aktívna účasť

- Odborný seminár pre vedúce ZŠS na tému „Legislatíva a školské stravovanie, uplatňovanie systému správnej výrobnjej praxe v zariadeniach školského stravovania“, MÚ Zvolen, aktívna účasť
- Odborný seminár pre vedúce ZŠS na tému „Aplikácia princípov k materiálno-spotrebným normám a receptúram pre diétne školské stravovanie“, MÚ Zvolen, aktívna účasť
- Vnútro ústavný seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom vo Zvolene, 6 účastí.

Výchova ku zdraviu

- Intervenčné pôsobenie na obyvateľov vrátane detí a mládeže ako aj oboznamovanie verejnosti s aktuálnou problematikou ochrany zdravia detí a mládeže a výsledkami práce sa vykonávalo koordinovane s úsekom podpory zdravia, ktoré je súčasťou oddelenia hygieny detí a mládeže. V spolupráci s úsekom podpory zdravia a poradenského centra sme zorganizovali dve zdravotno-výchovné akcie usporiadané pre obyvateľov mesta Zvolen v priestoroch Mestského úradu vo Zvolene pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca – MOST. Cieľom akcií bolo naplnenie cieľov a zásad Národného programu podpory zdravia v konkrétnej praxi v našom regióne.

V mesiaci máj sme sa zúčastnili na akcii organizovanej SČK Súťaž mladých zdravotníkov ako členovia rozhodcovskej komisie usporiadanej pre žiakov 1. a 2. stupňa základných škôl okresu Zvolen.

Iné:

- školenia pre pracovníkov školských stravovacích zariadení zamerané na odbornú spôsobilosť na výkon epidemiologickej závažnej činnosti, ktorá súvisí s výrobou, manipuláciou a zavádzaním do obehu potravín (30 školení - individuálne a skupinovo)
- Na oddelení HDM pravidelne vykonávajú odbornú prax štážiisti - študenti magisterských odborov zo SZU Bratislava a TU Trnava.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program je realizovaný podľa metodického usmernenia č.12/2008 zo 6.októbra 2008 k realizácii Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.339/2008 o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení Nariadenia vlády SR č.342/2009 Z.z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z augusta

2009. Predškolské a školské zariadenia, ktoré sa zapojili do Školského mliečneho programu, ktorý je dotovaný zo zdrojov Európskej únie a národných zdrojov SR je určený k poskytovaniu príspevku na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti a žiakov a funguje v mnohých krajinách sveta a Európskej únii. Jeho záujmom je podpora návyku a motivácie na zdravú výživu a konzumáciu mlieka a mliečnych výrobkov, vzhľadom na to, že u nás už viac rokov klesá ich spotreba na obyvateľa. V predškolských zariadeniach sa ŠMP realizuje v našom regióne najviac poskytovaním mlieka k obedu a mliečnych výrobkov na desiatu a olovrant. Na základných školách je najviac rozšírený predaj mlieka najmä cez automaty. Deti si môžu vybrať mlieko z mliečneho automatu kedykoľvek, bez potreby nosiť pri sebe hotovosť. Zároveň je tu záruka hygienického skladovania. Vysoký štandard hygieny je jedným zo základných pilierov tohto projektu. Mlieko v malom balení je prepravované priamo z výroby v chladených autách a pravidelne dokladané do chladených automatov na školách. Čerstvý výrobok si môže žiak vybrať vtedy, keď má na neho chuť, zároveň zvoliť príchuť, ktorú má rád. Dotácia umožní mlieko predat' lacnejšie ako v obchode. Sortiment Rajo: Brejky Malina, Karamel, Vanilka, Kakao, Banán, Jahoda, Jablko juice. Predmetné produkty v zmysle smernice komisie 2007/68/ES z 27.11. 2007, ktorou sa mení a dopĺňa príloha III. a k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2001/10/ES (zoznam alergénov) neobsahujú lepek (glutén). Novinkou je Brejky Juice 100% jablková šťava bez pridaného cukru, bez konzervačných látok a bez prídavku farbív a aróm, jahodové Antiviro – ochutené mlieko obohatené o zinok a vitamíny so slamkou na pitie, objem 250 ml.

ŠMP sa realizoval v školskom roku 2014/2015 najmäprostredníctvom Tatranskej mliekarne a.s. Projektom Zdravá mliečna výživa. Ponuka za zvýhodnené ceny mlieka pre žiakov, ale aj pre zamestnancov a stravníkov školských jedální formou bonusov. Vyberať si môžu zo širokej ponuky jogurtov, dezertov, drinkov a tyčiniek TAMI a AGROTAMI. Bonusom je 6% z celového ročného obratu školského zariadenia na vybraných produktoch. Na konci školského roka si môže subjekt vybrať z katalógu užitočné veci pre deti, zamestnancov a či obnovu zariadenia (napr. taniere, príbory, rôzny textil, elektrospotrebiče, nákupné poukážky, tovar grátis ...). Sortiment: Dráčik – trvanlivé mlieko s vanilkovou príchuťou a kakaové 250 ml, obsah tuku v hmotnostných % min. 1,5, trvanlivosť 6 mesiacov, acidofilné mlieko plnotučné, 230 ml, trvanlivosť 28 dní, smotanový jogurt biely, 135 g, tuk 10 %, trvanlivosť 24 dní, sáčkové mlieko polotučné, vysoko pasterizované, homogenizované 1 liter, tuk 1,5%, trvanlivosť 5 dní. Mliečny automat je dostupný pre všetky deti školy, kedykoľvek majú chuť. Zároveň pre školu nevznikajú žiadne povinnosti. Jedinou úlohou je zabezpečiť miesto

pre automat s prívodom elektrickej energie, ktorá je hradená dodávateľom. Ponuka: školské mlieko Dráčik 250 ml, Tetra Pak, trvanlivosť 5 mesiacov, 4 príchuť – vanilková, čokoládová, jahodová, banánová a čisté mlieko (polotučné 1,5%). Jednoduchá obsluha – žiak vloží kreditný kľúčik, vyberie si produkt a kredit sa mu automaticky zníži o danú hodnotu.

V rámci ŠZD v súvislosti so školským mliečnym programom sme sledovali: odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov manipulujúcich s mliekom najmä zamestnancov zariadení školského stravovania, dátum minimálnej trvanlivosti mlieka, mliečnych výrobkov, skladovanie mlieka vo vyhradených chladiacich zariadeniach a skladoch a pod.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že hygienické požiadavky na manipuláciu s mliekom v školskom mliečnom programe sú dodržiavané, obaly mlieka a mliečnych výrobkov pri preberaní a skladovaní sú neporušené, plynulosť dodávky mlieka a mliečnych výrobkov je zabezpečená. Kartónové obaly sa separujú a odovzdávajú do zberu.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2015.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	26	26	0
ZŠ	25	25	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	51	51	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

V územnej pôsobnosti RÚVZ Zvolen sme zabezpečovali štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk v materských školách. Odobrali sme 24 vzoriek piesku z 12 pieskovísk predškolských zariadení na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Výsledky analýz vzoriek mikrobiologických a parazitologických ukazovateľov vykonaných Odborom lekárskej mikrobiológie RÚVZ Banská Bystrica boli v 6 prípadoch nevyhovujúce z dôvodu prekročenia najvyššieho prípustného množstva KTJ termotolerantných a koliformných baktérií, v 1 prípade z dôvodu výskytu fekálnych streptokokov a v 1 prípade z dôvodu výskytu vajíčok helmintov.

Na základe zistených nedostatkov bolo RÚVZ so sídlom vo Zvolene vydaných 5 rozhodnutí regionálneho hygienika pre predškolské zariadenia, ktorými boli uložené opatrenia na zákaz používania piesku v pieskovisku na hry detí do doby preukázania jeho vyhovujúcej kvality podľa vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Centrum 2496/29, Zvolen	4	1	1	0
MŠ Prachatická, 45, Zvolen	4	1	0	0
MŠ Prachatická, 45, Zvolen /opakovane/	4	0	0	0
MŠ Tehelná 2549/5 Zvolen	4	2	0	1
MŠ Tehelná 2549/5 Zvolen /opakovane/	4	1	0	0
MŠ Voljanského 491/3, Zvolen	4	1	0	0
SPOLU:	24	6	1	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

23 školských bufetov prevádzkujú fyzické osoby oprávnené na podnikanie a 2 stredné odborné školy ako pracoviská praktického vyučovania. Školské bufety poskytujú doplnkové stravovanie pre žiakov základných a stredných škôl a študentov vysokej školy.

Počet kontrol sortimentu bufetov za sledovaný rok: 10

Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom: 10

Prevádzkovatelia bufetov a automatov na základných a stredných školách dodržiavali pri predaji v sortimente tovaru § 8 odst.3/ písm. a/ Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež a doporučený sortiment predávaných potravín v školských bufetoch podľa Vyhlášky MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania podľa § 5 odst. 3.

Sortiment školských bufetoch pri ZŠ bol skontrolovaný v 8 školských bufetoch pri základných školách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina z existujúcich 10 za sledovaný rok. V sortimente školských bufetov prevládajú potraviny, o ktoré majú záujem konzumenti: obložené rožky, žemle pripravované v prevádzke bufetov, minerálne vody, džúsy, keksy a cukrovinky. Z mliečnych výrobkov sa najviac konzumujú ovocné jogurty a ich konzumentmi sú najmä pedagogickí zamestnanci základných škôl. Sortiment tovaru v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja pri výkone ŠZD neobsahoval alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a tabakové výrobky. Sortiment v školských automatoch je zameraný hlavne na pitný režim a zvýšenie konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov, ďalší sortiment tvoria rôzne druhy bagiet (šunková, salámová, syrová a pod.), rožkov, žemiel' a hot-dogov.

Sortiment predávaných potravín v 11 školských bufetoch na stredných školách obsahuje desiatové komodity ako obložené bagety a lahôdkarské výrobky z centrálnych výrobní, obložené rožky, hotdogy, langoše, pečivo aj cereálne, sladké, fornetti, keksy a cukrovinky, nealkoholické nápoje v 3 dcl a 5 dcl originálnom balení bez obsahu kofeínu a chinínu, mliečne a kyslomliečne výrobky a nápoje, ovocie a zelenina (v menšom množstve), drobný drogistický a papierenský tovar. Prevádzkovatelia sú fyzické osoby – podnikatelia, reagujú na požiadavky žiakov stredných škôl a podľa toho prispôsobujú svoj sortiment predaja. Vzhľadom nato, že nájomnú zmluvu dostávajú na jeden rok, ktorú si predlžujú je v niektorých stredných školách častá zmena majiteľa.

Ponuka predávaných potravín v 4 bufetoch na vysokej škole je širšia ako na stredných školách. Sortiment je prispôsobený podľa toho, kde je bufet umiestnený (v škole, v študentskom domove). Okrem rôznych základných potravinových komodít podávajú aj teplé desiatové polievky, hotdogy, teplé pizze, langoše a pod.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(Tabuľka č. 2 a 3)

Celkový počet zariadení: 690, z toho počet neštátnych zariadení : 122

Počet kontrol: 288

Počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia: 188 (stery z pracovného prostredia ŠSZ, mikroklima v materských školách a telovýchovných zariadeniach)

Počet odobraných vzoriek : 24

Počet iných výkonov: 860 (osobné konzultácie pri výkone ŠZD alebo priamo na RÚVZ)

V rámci činnosti na úseku ŠZD sme vykonali 288 kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Celkový počet zariadení je 690, z toho počet neštátnych zariadení je 115. Výkon kontroly sa uskutočňoval v zariadeniach pre deti a mládež zaradených do siete školských zariadení ako aj v zariadeniach nezaradených do siete.

Kontroly v zariadeniach pre deti a mládež boli zamerané na kontrolu hygienického stavu a úrovne zariadení pre deti a mládež, na sledovanie režimu dňa detí v predškolských zariadeniach, na hygienu pedagogického procesu na základných a stredných školách - pracovné miesta žiakov, na hygienické podmienky pre integrované vzdelávaných zdravotne postihnutých žiakov na základných školách a stredných školách, na hygienické požiadavky na stravovanie a prevádzku zariadení školského stravovania, 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 zotavovacie podujatia pre deti v rekreačných zariadeniach, centrách voľného času, na kontrolu dodržiavania protiepidemických opatrení v predmetných zariadeniach, na kontroly zamerané na dodržiavanie Zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel. Pozornosť sme venovali aj problematike zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby.

V rámci výkonu ŠZD sme odoberali za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny stery z pracovného prostredia 10 školských stravovacích zariadení (120) a v 1 rekreačnom zariadení (15), v ktorom sme tiež odobrali vzorky odloženej stravy (8) na mikrobiologické vyšetrenie v súvislosti s výskytom zažívacích potiaží u detí účastníkov zotavovacieho podujatia.

V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých 24 vzoriek piesku z 12 pieskovísk materských škôl.

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

Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach

Počas obdobia od 23.2. do 16.3.2015 sme vykonali mimoriadne cielené kontroly zamerané na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v 11 školských stravovacích zariadeniach, z toho 4 kontroly v ZŠS pri MŠ, 6 kontrol v ZŠS pri ZŠ, 1 kontrolu v ZŠS pri SŠ: Materská škola ul. Centrum 2494/29, Zvolen, Materská škola ul. Trávniky 380/13, Kováčová, Materská škola ul. Nová 2912/2, Lieskovec, Materská škola pri ZŠsMŠ M.B.Funtíka, Palárika 454/2, Očová, Základná škola M.Rázusa 1672/3, Zvolen, Základná škola pri ZŠsMŠ Školská 27/14, Pliešovce, Základná škola pri ZŠsMŠ T.Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina, Základná škola A.Sládkoviča, Pionierska 11, Sliač, Základná škola pri ZŠsMŠ M.B.Funtíka, ČSA č.109/91, Očová, Základná škola Kukučínova 480/6, Detva a SOŠ hotelových služieb a obchodu, Jablono 1351 Zvolen. Najčastejšie zisťované nedostatky: nezabezpečený pravidelný denný monitoring mikroklimatických podmienok v chladiacich a mraziacich zariadeniach v zmysle vypracovaného E-modelu HACCP (nesúladi s vypracovanou príručkou HACCP), zamrazené zbytky neoznačeného čerstvého mäsa, neoznačené mäso na obale. Za vyššie uvedené nedostatky uložených 5 blokových pokút o sume 103€.

Cielený ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zariadených v rámci zariadení pre deti a mládež.

Na základe prípisu ÚVZ SR zn.HDM/4546/11830/2015 zo dňa 20.4.2015 ohľadom žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zariadených v rámci zariadení pre deti a mládež zamestnanci Oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom vo Zvolene vykonali počas obdobia od 4.5. do 15.5.2015 10 kontrol, z toho 8 kontrol školských bufetov základných škôl a 2 kontroly bufetov stredných škôl: Školský bufet v ZŠ J.J. Thurzu A. Bernoláka 20, Detva, Školský bufet v ZŠ A.Vagača, Štúrova 12, Detva, Školský bufet v ZŠ Školská 1575, Hriňová, Školský bufet v ZŠ Krivec 1355, Hriňová, Školský bufet v ZŠ Alexyho 1941/1,

Zvolen, Školský bufet v ZŠ M.Rázusa 1672/3, Zvolen, Školský bufet v ZŠ Obrancov mieru 884, Detva, Školský bufet v ZŠ Jilemnického 1035/2, Zvolen, Školský bufet v Súkromnej strednej umeleckej škole, Lučenecká cesta 8164, Zvolen, Školský bufet v Gymnáziu A.Sládkoviča, M.R.Štefánika 8, Krupina. Prevádzkovatelia bufetov a automatov na základných a stredných školách dodržiavali pri predaji v sortimente tovaru § 8 odst.3/ písm. a/ Vyhlášky MZ SR č.527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež doporučený sortiment predávaných potravín v školských bufetoch podľa Vyhlášky MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania podľa § 5 odst. 3. V školských bufetoch je zavedený systém HACCP, ktorý je uplatňovaný až na 1 bufet, ktorého prevádzkovateľovi za nevedenie evidencie vstupnej kontroly dodaných potravín a nápojov bola uložená bloková pokuta 20€.

Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v Slovenskej republike - opatrenia realizované v súvislosti s výkonom ŠZD na úseku ubytovacích zariadení pre deti a mládež, správa o výsledkoch kontrol. Následnými kontrolami v dvoch študentských domovoch Študentský domov L.Štúra pri TU vo Zvolene, Študentská 17 a Študentský domov L.Štúra pri TU vo Zvolene, Študentská 27 zameraných na kontrolu plnenia opatrení uložených pri mimoriadnej cieleňej kontrole ubytovacích zariadení pre deti a mládež bolo zistené nasledovné: V Študentskom domove L.Štúra pri TU vo Zvolene, Študentská 17 bola zistená v bloku B a C v sprchárňach na troch podlažiach nevyhovujúca mikroklima, nedostatočné vetranie, prevlhnutá maľovka stropu, miestami so stopami plesne. V mesiaci december 2014 bol následne nedostatok odstránený, znehodnotená vnútorná maľovka a omietka stien a stropu vlhkosťou a plesňou bola odstránená a vymaľovaná náterom s protiplesňovým prípravkom. V čase kontroly sa v umyvárkach vetralo, na maľovke stropu a stien neboli známky po vlhkosti a plesni. Prevádzková hygiena spoločných zariadení na osobnú hygienu, vrátane sprchární, je vyhovujúca. V celom objekte Študentského domova L.Štúra, Študentská 27, Zvolen sú pôvodné, poškodené, opotrebované, nedoliehajúce okenné rámy. S niektorými oknami z dôvodu poškodenia sa obtiažne manipuluje. Mikroklima v izbách v chladnejšom období roka je nevyhovujúca, teplota v izbách bola nameraná v decembri 20°C, vlhkosť vzduchu 69%. Nedostatok sa neodstránil, nebola zrealizovaná výmena okien. Mikroklima je však v tomto ročnom období vyhovujúca, vetrací režim v ubytovacích bunkách a v spoločných priestoroch je dodržiavaný. Realizácia zateplenia obvodového plášťa budovy študentského domova a výmena výplní otvorov (okien) je plánovaná na obdobie júl, august 2016, podmienená získaním mimoriadnych finančných zdrojov vo výške cca 850 000€.

Vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

V období od 13.7. do 27.7.2015 sme vykonali mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí podľa zákona č.355/2007 Z.z. a Vyhlášky č.526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia v 7 rekreačných zariadeniach. Zistené nedostatky: v ubytovacích izbách horné lôžka poschodových postelí neboli zabezpečené nepriepustnou podložkou, v jedálnom lístku sa vyskytovali vyprášané jedlá – mäso, syr, chlieb vo vajci, nepreukázaná zdravotná spôsobilosť osôb pracujúcich na ZP, nepredložený doklad o zdravotnej spôsobilosti detí na ZP, nezabezpečený zmluvne lekár ZP, nevykonávaná denne sanitácia na chatkách, 1 organizátor ZP nepožiadala o posúdenie ZP. Dvomi organizátormi zotavovacieho podujatia a štyrmi prevádzkovateľmi rekreačného zariadenia boli uložené opatrenia. Pre zatečený strop varni v časti pri vchode pre personál z terasy, poškodený povrch schodišťa v chatkách bol vydaný rozhodnutím RH pokyn na odstránenie nedostatkov. Za vyššie uvedené nedostatky boli uložené 2 blokované pokuty vo výške 103 € a organizátorovi zotavovacieho podujatia, ktorý nepožiadala o posúdenie zotavovacieho podujatia rozhodnutím pokuta vo výške 150 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa §57ods.42 písm. b).

Pri kontrole uplatňovania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež neboli zistené nedostatky. Túto problematiku majú zakomponovanú v prevádzkových poriadkoch.

Z celkového počtu 690 sledovaných zariadení pre deti a mládež zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 54 (5,7%), 632 zariadení (92,2%) je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, 12 zariadení (1,8%) sú s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže a 2 zariadenia (0,3%) sú so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže.

Na základe záverov z výkonu ŠZD boli vydané rozhodnutia :

Zákaz prevádzky : 9 prevádzkam - zákaz prevádzky Telovýchovného zariadenia ZŠ Školská Krupina a Telovýchovného zariadenia pri ZŠ Obrancov mieru, zákaz prevádzky pieskovísk pri MŠ Tehelná Zvolen, MŠ Voljanského Zvolen, MŠ Prachatická Zvolen, MŠ Centrum Zvolen

Opatrenia na predchádzanie ochoreniam: 19 opatrení rozhodnutím na predchádzanie ochorení podľa § 12 odst. 2 Zákona NR SR č.355/2007 Z.z. bolo vydaných pre zariadenia detí a mládeže v súvislosti s výskytom chrípky.

Pokyny : 10 v zmysle §6 ods.3 písm.j.) Zákona NR SR č.355/2007 Z.z.: MŠ Vígľaš, MŠ Kriváň, MŠ SNP Detva, MŠ M.R.Štefánika Detva, MŠ Senohrad, MŠ Sebechleby, ŠZŠ Krupina, ŠSZ pri SOŠHSaO Zvolen, RZ Sebechleby – Mladá hora, DD Ratolesť Tŕnie a DD Železná Breznica.

Bloková pokuta podľa § 84 Zákona č.372 /1990 Z.z. bola uložená v 38 prípadoch vo výške 787, - EUR.

Iné výkony: konzultácie ústne, telefonické, e-mailom (860)

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

Tabuľka č. 3

1.Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov.

Evidujeme celkovo 9 zariadení, z toho je 8 zariadení neštátnych.

V okrese Zvolen sú v prevádzke 1 detské jasle v meste Zvolen s dvomi oddeleniami o kapacite 35 detí, ktoré sú od roku 2008 prest'ahované do účelových priestorov samostatného pavilónu Materskej školy na ul. 1.mája vo Zvolene. Zriaďovateľom je Mesto Zvolen.

Detské centrum Koník o kapacite 12 detí, ktoré je prevádzkované v priestoroch rodinného domu na ul.J.Kalinčiaka vo Zvolene a poskytuje celodennú opatrovateľskú starostlivosť, celodennú stravu (výdajňa stravy) pre deti vo veku od 1 do 3 rokov.

HAPPY TOWN - súkromné detské jasle a súkromné detské centrum Sliač o kapacite 15 detí s vlastnou kuchyňou, infrasaunou a vyhradenými vonkajšími hracími plochami, ktoré poskytuje celodennú a poldennú výchovno-vzdelávaciu činnosť pre deti vo veku od 1 do 7 rokov. Priestory detského centra a detských jaslí sú zriadené v zrekonštruovaných vnútorných priestoroch v 1.nadzemnom podlaží objektu dvojpodlažného podpivničeného rodinného domu na ul. ČSA č.67/21 v intraviláne mesta Sliač.

Ostatné prevádzkarne pre deti do 6 rokov neposkytujú stravovanie, zabezpečujú len pitný režim detí. Detské centrum Dúha vo Zvolene o kapacite 10 detí, ktoré poskytuje príležitostné opatrovanie detí vo veku 3-6 rokov, Detské centrum Tigrík vo Zvolene

o kapacite 15 detí, zamerané na krátkodobú opatrovateľskú a výchovnú starostlivosť pre deti vo veku od 1 do 7 rokov. Nízkoprahový predškolský klub detí pri Komunitnom centre Romano Jilo pre deti predškolského veku o kapacite 11 detí, ktoré je prevádzkované v areáli bývalých Hronského kasárni na Unionke vo Zvolene a poskytuje výchovnú starostlivosť pre deti zo sociálne slabších rodín.

V okrese Detva je v prevádzke Detské centrum Nezábudka v Detve o kapacite 13 detí. Centrum pre deti, rodinu a seniorov Studnička na 3.podlaží polyfunkčného domu o kapacite 12 detí, ktoré poskytuje voľnočasové aktivity zamerané na cvičenie a hru s deťmi, podporu edukácie a socializácie detí, ale aj na individuálne, skupinové poradenské stretnutia pre deti, rodiny.

V okrese Krupina je prevádzkované Súkromné detské centrum – hodinová škôlka, ktoré je súčasťou Súkromnej materskej školy na ul. Školská v Krupine a poskytuje krátkodobú príležitostnú opatrovateľskú starostlivosť pre deti mesta Krupina a jeho okolia. Stravovanie majú deti zabezpečené vo výdajni stravy pri materskej škole.

Priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie predmetných zariadení je v súlade s platnou legislatívou.

1.2 Materské školy

V okrese Zvolen je v prevádzke 35 MŠ (6 neštátnych), ktoré navštevuje 2 089 detí v 101 triedach, v okrese Detva 17 materských škôl s 1 002 deťmi v 46 triedach, v okrese Krupina 18 materských škôl (1 neštátna) so 603 deťmi v 32 triedach. Celkový počet detí navštevujúcich predškolské zariadenia je 3 694, z tohto počtu sa stravuje v školských jedálňach pri materskej škole 3 694 detí.

Z celkového počtu 70 materských škôl je 5 t.j. 7,1% predškolských zariadení zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 61 t.j. 87,1 % materských škôl v našom regióne zaradíme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí, 4 MŠ (MŠ ul.Hrnčiarska Zvolen, MŠ ul.Cikkera Sliač, MŠ Sebechleby, MŠ Námestie SNP Detva) t.j.5,7 % boli zaradené medzi zariadenia, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. V MŠ ul. Hrnčiarska vo Zvolene je nevyhovujúca mikroklima v spojovacej chodbe medzi pavilónmi v chladnejšom období roka, opadáva vonkajšia omietka pavilónu A a stravovacieho pavilónu. V MŠ Sebechleby je nevyhovujúca mikroklima v dôsledku poruchovej odpadovej kanalizácie v zariadení pre osobnú hygienu detí. V MŠ ul.Cikkera Sliač sú poškodené odkvapové

rúry na budove a tým následne miestami vlhne a opadáva omietka, povrch chodníkov a betónového ihriska v areáli materskej školy je nerovný, nesúvislý so spárami . V MŠ Námestie SNP Detva je nevyhovujúca tepelno-vlhostná mikroklima vo varni školského stravovacieho zariadenia, poškodená strecha s následným vlhnutím a opadávaním omietky a maľovky stropu a stien. V uvedených MŠ boli vydané pokyny rozhodnutím regionálneho hygienika na odstránenie zistených nedostatkov. Na základe ŠZD v Materskej škole Bystrický rad Zvolen bol vydaný zákaz prevádzky počas rekonštrukčných prác na odpadovom potrubí a odstavenia pitnej vody.

Celkove úroveň prevádzky materských škôl sa v tomto roku zlepšila investovaním finančných prostriedkov EÚ a z ministerstva školstva, prostriedkami poskytnutými zriaďovateľmi škôl a investovaním vlastných finančných zdrojov materských škôl.

V Materskej škole Centrum vo Zvolene je prevádzkované v administratívno-hospodárskom pavilóne rehabilitačné centrum zamerané na otužovanie detí saunovaním – suchá sauna, na liečebnú telesnú výchovu a fyzioterapiu. V materskej škole je zriadená jedna trieda pre deti so špeciálnymi výchovno – vzdelávacími potrebami pre deti vo veku 2 až 7 rokov. K dispozícii majú aj zdravotnú sestru z ophthalmologickej ambulancie, ktorá pracuje s deťmi s poruchami zraku. V MŠ 1.mája sú zriadené 2 triedy, ktoré navštevujú deti s poruchami zraku, prevažne strabizmom. K dispozícii majú tiež odborný zdravotný personál a ambulanciu.

Tri materské školy MŠ Budča , MŠ ul. Tehelná Zvolen, MŠ Centrum Zvolen počas zimných mesiacov prevádzkujú saunu vo svojom objekte.

Vnútorne priestory väčšiny predškolských zariadení hlavne v mestách a väčších obciach sú udržiavané, zateplené, s renovovanými fasádami a omietkami, vymaľované, s novou podlahovou krytinou – PVC, plávajúcimi podlahami, kobercami. V niektorých zariadeniach bol kompletne vymenený nábytok pre deti predškolského veku, triedy boli dovybavené novými pedagogickými pomôckami, interaktívnymi tabuľami, hracími kútikmi, novým tienením na okná – žalúziami. V niektorých MŠ boli vymenené vykurovacie telesá, zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu – položená keramická dlažba, keramický obklad stien, vymenené interiérové vybavenie, nainštalované priečky a sanitná inštalácia.

Každá materská škola má vonkajšie hracie plochy, ktoré sú udržiavané, oplotené, zatrávnené, vybavené hrovými prvkami a pieskoviskami.

1.3 Základné školy

V okrese Zvolen v roku 2015 evidujeme 17 základných škôl (ZŠ), v okrese Detva 12 základných škôl, v okrese Krupina 12 základných škôl. Z celkového počtu 41 ZŠ je 19 spojených škôl Základná škola s materskou školou (ZŠ s MŠ), z toho 6 v okrese Zvolen, 5 v okrese Detva, 8 v okrese Krupina a 9 základných škôl neplnoorganizovaných (4 okres Zvolen, 2 okres Detva, 3 okres Krupina), ktoré navštevuje spolu 9 223 žiakov. Takmer všetky základné školy majú právnu subjektivitu (okrem Základnej školy Látky, okres Detva a Súkromnej základnej školy Zaježová, okres Zvolen). V porovnaní s rokom 2014 poklesol o 2 počet základných škôl. Jedná sa o základné školy pri zdravotníckych zariadeniach – Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen a Sládkovičova 311, Kováčová. Ich zriaďovateľom je Krajský úrad v Banskej Bystrici a v sieti školských zariadení sú zaradené ako špeciálne základné školy.

V dvoch základných školách je zriadený nultý ročník (ZŠ Litava – 1 trieda so 7 žiakmi, ZŠ Zvolenská Slatina – 1 trieda s 10 žiakmi).

Úroveň prevádzky školských zariadení v mestách a v obciach sa v tomto roku zlepšila investovaním finančných prostriedkov z ministerstva školstva, ministerstva vnútra, prostriedkami poskytnutými zriaďovateľmi škôl a investovaním vlastných finančných zdrojov základných škôl. Finančné prostriedky školy investovali do opráv poškodených striech, kanalizácie a vodovodných stupačiek, do rekonštrukcie elektroinštalácie a osvetlenia, do obnovy vstupných vchodov budov a maľoviek stien interiérov škôl, do výmeny okien, výmeny poškodených podlahových krytín, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu, do vybavenia školským nábytkom a šatňovými skrinkami, zakúpenia moderných školských pomôcok, tabletov, interaktívnych tabúl, do rekonštrukcií a vybavenia stravovacích zariadení, do čiastočnej rekonštrukcie telovýchovných pavilónov, úprav areálov a okolia škôl a do úprav oplotenia škôl.

V ZŠ Jilemnického 1, Zvolen bola s finančnou podporou zriaďovateľa zrealizovaná v pôvodnej budove školy výmena časti starých, nefunkčných drevených okien za nové plastové okná.

V ZŠ Jilemnického 2, Zvolen pokračovala v roku 2015 kompletná hĺbková rekonštrukcia podláh v ďalšej učebni na prízemí budovy, bola zrekonštruovaná vonkajšia kanalizácia s lapačom tukov, vymenili sa vodovodné stupačky a časť sanitárnych zariadení.

V ZŠ M. Rázusa vo Zvolene bola rekonštruovaná kanalizácia a vymaľovala sa niekoľko učební.

V Cirkevnej základnej škole sv. D. Savia vo Zvolene bola ukončená výmena nových plastových okien na celom objekte základnej školy, stavebne bol prebudovaný nový hlavný vchod do školy a bol vymenený nový znížený strop vo výdajni stravy.

V SZŠ Zaježová boli zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu pre žiakov a učiteľa a bola zateplená severná stena budovy.

V ZŠ Kukučínova 480/6, Detva sa robilo odvodnenie a zaizolovanie budovy školy v časti prístavba, v ktorej je umiestnený ŠKD. Tieto priestory v prízemnej časti vlhli a plesnivali. Z tohto dôvodu sa uvedené priestory nevyužívali na výchovno-vzdelávací proces.

V ZŠ A. Vagača, Bernoláková 12, Detva sa v roku 2015 dokončila rekonštrukcia budovy. Budova školy bola zateplená, zrekonštruovali sa šatne pri telocvični, bol vybudovaný bezbariérový vstup do školy. Menilo sa aj vnútorné dispozičné riešenie budovy, z jednej veľkej triedy a dvoch kabinetov boli zriadené dve triedy.

V ZŠ s MŠ Detvianska Huta bola v jesenných mesiacoch dokončená kompletná rekonštrukcia kotolne školy.

V ZŠ s MŠ Sebechleby bola dokončená rekonštrukcia interiéru telovýchovného pavilónu.

V ostatných školách v našom regióne sa v roku 2015 robila bežná údržba, maľovanie, výmena poškodených podlahových krytín. Školy priebežne modernizujú inventár – vymieňajú a dopĺňajú školský nábytok, kupujú nové učebné pomôcky.

Niektoré objekty základných škôl na vidieku (ZŠ Látky) chátrajú, zriaďovateľ nemá dostatok finančných prostriedkov na ich údržbu.

Z celkového počtu 41 základných škôl je 11 t.j. 26,8% zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 29 t.j. 70,7% základných škôl v našom regióne zaradíme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie žiakov a 1 zariadenie t.j. 2,5% so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže.

Školy sú zapojené do Celoslovenského projektu Infovek, do projektov na ochranu a podporu zdravia – Zdravá škola, Zdravá mliečna výživa, Zdravý úsmev, Bonduelle - Škola plná zdravia, Zelená škola, Premena tradičnej školy na modernú, Škola na dotyk, Škola priateľská deťom - UNICEF, Prevencia kriminality detí a mladistvých, Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie, Testovanie žiakov - pilotný projekt, Enviroprojekt - Separovaný odpad,

Učebňa kontinuálneho vzdelávania PZ, Modernizácia vzdelávacieho procesu, Digitálne vzdelávanie a Comenius školské partnerstvá.

Všetky základné školy majú na schválené prevádzkové poriadky, prípadne zmeny prevádzkových poriadkov, ktoré sú dodržiavané.

Hygienické požiadavky na výchovný a vzdelávací proces sú v základných školách dodržiavané.

1.4. Gymnázia

V meste Zvolen sú 2 gymnáziá (579 žiakov) z toho je 1 neštátne, v meste Detva 1 gymnázium (117 žiakov), v meste Krupina 1 gymnázium (107 žiakov).

Žiaci zo zrušeného Gymnázia Mateja Bela Zvolen študujú na Gymnázium L.Štúra vo Zvolene.

Všetky gymnázia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

Hygienická situácia v týchto zariadeniach sa oproti minulému roku podstatne nezmenila.

V Gymnázium L.Štúra Zvolen sa vylepšili podmienky vo vonkajších priestoroch školy vybudovaním troch dažďových záhrad a zvýšeného záhonu v uzavretom átriu školy, v Gymnázium Detva sa realizuje postupná výmena podlahových krytín učební, v Gymnázium Krupina zrealizovali modernizáciu učebne biológie novým vybavením, zriadili chemické laboratórium, triedy sú vybavené novými interaktívnymi tabuľami a PC učebňa počítačmi.

1.5. Stredné odborné školy

V okrese Zvolen je t.č. prevádzkovaných 9 SOŠ (2 424 žiakov) , v okrese Detva 1 SOŠ (242 žiakov), v okrese Krupina 1 SOŠ (205 žiakov).

Zrušená bola Súkromná stredná škola ANIMUS Zvolen umiestnená v zrekonštruovaných priestoroch prízemnej nevyžívanej časti Školského internátu J.Švermu Zvolen. Zlúčená bola SOŠ Krupina s Obchodnou akadémiou Krupina a vznikla Stredná odborná škola obchodu a služieb so sídlom v objekte Gymnázia M.R.Štefánika 8, Krupina. Vedenie školy a časť učební strednej odbornej školy sa presťahovalo do objektu gymnázia a obchodnej akadémie z budovy, ktorá si vyžadovala rozsiahlu rekonštrukciu. V budove teoretického vyučovania na Jesenského ulici v Krupine bola opravená a vymenená podlahová krytina, obnovené nátery na

chodbách a v triedach. V Spojenej škole v Detve boli vylepšené hygienické podmienky v prevádzke dielni opravou kopilitov, elektroinštalácie, kanalizácie, zariadení na osobnú hygienu, opravou a výmenou dverí. V SPŠ dopravnej boli vymaľované učebne, doplnené novým školským nábytkom, v troch učebniach bola vymenená podlahová krytina, vykonaná a úprava priestorov a zakúpený nový nábytok do učebne autoelektroniky. V budove SOŠ drevárskej bola vymenená podlahová krytina za dlažbu na schodišti do 1.poschodia, vymenené okná za plastové v zborovni, telocvični a vo všetkých zariadeniach na osobnú hygienu žiakov a zamestnancov. Technická akadémia zriadila nové odborné učebne na strojárske predmety. Súkromná stredná umelecká škola Zvolen zrekonštruovala dve učebne , zväčšila ich plochu, vymenila podlahovú krytinu a radiátory, dovybavila fotoateliér. Súkromná stredná odborná škola podnikania Zvolen zriadila tabletovú učebňu, učebne vybavila novým školským nábytkom.

V stredných odborných školách sa v tomto roku vykonali len menšie opravy a zlepšenia podmienok ako napr. výmena podláh v triedach a na chodbách, školského nábytku, čiastočné maľovanie priestorov, čiastočná výmena okien, revízie elektroinštalácií. Niektoré objekty škôl si vyžadujú väčšie finančné prostriedky na výmenu okien, zateplenie budov, obnovu podláh a pod.

V skupine s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie mládeže neevidujeme žiadnu strednú odbornú školu.

1.6. Jazykové školy

V okrese Zvolen je 9 jazykových škôl, v okrese Detva sú 3 jazykové školy. Všetky sú súkromné.

Priestory, v ktorých sú prevádzkované jazykové školy, sú neúčelové zrekonštruované tak, aby hygienické podmienky v nich boli dodržané. Všetky jazykové školy majú schválené prevádzkové poriadky.

V tomto roku bola uvedená do prevádzky Active – jazyková škola na ul. Dukelských hrdinov Zvolen o kapacite učebne 8 študentov. Priestory jazykovej školy sú zriadené v zrekonštruovanej trojpodlažnej polyfunkčnej budove na 2.podlaží v centre mesta Zvolen v samostatných priestoroch.

1.7. Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania

Stredisko praktického vyučovania v okrese Zvolen, Detva, Krupina nie je.

V okrese Zvolen evidujeme 22 pracovísk praktického vyučovania, v okrese Detva 3, v okrese Krupina 4. Odborné praktické vyučovanie sa realizuje prevažne v školských dielnach a na pracoviskách praktického vyučovania. Vo vyšších ročníkoch sa praktické vyučovanie realizuje formou individuálnej praxe v schválených prevádzkach, na základe dohody o zabezpečení odbornej praxe. Nie je však záujem zo strany podnikateľov o zabezpečenie odborného výcviku pre žiakov z dôvodu, že nie sú ochotní v plnom rozsahu vytvoriť adekvátne priestorové a hygienické požiadavky kladené na prácu mladistvých.

Počas štátneho zdravotného dozoru sme sa venovali dodržiavaniu predpisov zameraných na ochranu zdravia pri práci, používaní osobných ochranných pomôcok a stravovaniu žiakov počas odborného výcviku. Sledovali sme hygienické a priestorové podmienky pre žiakov na odbornej praxi a ukladali sme nápravné opatrenia na ich zlepšenie (napr. výmenu nevyhovujúcich okien – nedostatočné vetranie šatni pre žiakov na pracovisku praktického vyučovania).

V pracovisku praktického vyučovania Strednej odbornej školy obchodu a služieb Krupina v dielnach odborného výcviku pre strojárne odbory boli vybudované nové zariadenia pre osobnú hygienu, autodiely boli zateplené, učebne a chodby vymaľované, obnovené nátery. V cukrárenskej dielni predmetnej školy sa vymenila PVC podlaha za keramickú dlažbu, učebne sa rozšírili a zmodernizovali.

V Spojenej škole v Detve boli vylepšené hygienické podmienky v prevádzke dielni opravou kopilitov, elektroinštalácie, kanalizácie, zariadení na osobnú hygienu, opravou a výmenou dverí.

1.8. Špeciálne školy

Výchova a vzdelávanie detí so zdravotným znevýhodnením sa uskutočňuje v 7 špeciálnych základných školách - 3 v meste Zvolen (Špeciálna základná škola, Sokolská 2291/111; Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Kuzmányho nábrežie 28; Súkromná základná škola pre žiakov s autizmom, Sokolská 109), 1 v obci Kováčová (Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Sládkovičova 311), 2 v meste Detva (Špeciálna základná škola, Obrancov mieru; Špeciálna základná škola pre telesne postihnutých, Pionierska 850/13); 1 v meste Krupina (Špeciálna základná škola, Partizánska 26). Navštevuje ich 416 žiakov.

V 14 základných školách sú zriadené špeciálne triedy. V okrese Zvolen sú pre žiakov s mentálnym postihnutím špeciálne triedy v základných školách J. Alexyho 1, Zvolen,

v Budči a v Očovej. V Základnej škole Námestie mládeže 17, Zvolen sú triedy pre žiakov s vývinovými poruchami učenia. V Základnej škole Petra Jilemnického 2, Zvolen sú triedy pre intelektovo nadaných žiakov. V okrese Detva je zriadená trieda pre žiakov s mentálnym postihnutím pri Základnej škole Školská 1575, Hriňová. V okrese Krupina sú špeciálne triedy zriadené pri základných školách v Bzovíku, Cerove, Hontianskych Moravciach, Hontianskych Nemciach, Hontianskych Tesároch, Litave, Sebechleboch a Senohrade. Spolu navštevuje špeciálne triedy zriadené pri základných školách 305 žiakov, z toho 169 žiakov s mentálnym postihnutím, 29 žiakov s vývinovými poruchami učenia a 107 intelektovo nadaných žiakov.

V októbri 2015 bol z dôvodu rekonštrukčných prác vydaný zákaz prevádzky pre hlavnú budovu Špeciálnej základnej školy, Sokolská ulica 111, Zvolen. Koncom roku 2015 sa dokončila komplexná rekonštrukcia hlavnej budovy Špeciálnej základnej školy Sokolská ulica 111, Zvolen. Budova bola zateplená, bola zrekonštruovaná strecha budovy na sedlovú, kompletne boli zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu, vymenená podlahová krytina za nové liate epoxidové podlahy, boli vymaľované všetky priestory školy a zakúpený nový školský nábytok a učebné pomôcky.

V Špeciálnej základnej škole v Krupine boli zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu na prízemí budovy a šatňa pre telesnú výchovu.

V Základnej škole pri zdravotníckom zariadení, Kuzmányho nábrežie 28, Zvolen v roku 2015 vymenili staré nevyhovujúce drevené okná za nové plastové a bola opravená zatekajúca strecha.

V ostatných špeciálnych základných školách sa v roku 2015 robila bežná údržba (maľovanie priestorov), riešili sa prípadné vzniknuté drobné havarijné situácie. Školy priebežne dopĺňali učebné pomôcky, školský nábytok.

1.9. Fakulty VŠ

V našom regióne máme jednu vysokú školu Technickú univerzitu Zvolen v ktorej študuje 3481 študentov. Má štyri fakulty – drevárska fakulta (1590 študentov), lesnícka fakulta (839 študentov), fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky (275 študentov), fakulta ekológie a environmentalistiky (358 študentov), univerzitné študijné programy (419 študentov).

Objekty v ktorých sú fakulty umiestnené sú udržiavané. V roku 2015 boli vylepšené podmienky prevádzky TU Zvolen: modernizácia výťahu, oplotenia športových ihrísk, modernizácia a rekonštrukcia prednáškových miestností B2, B9 a konferenčnej miestnosti A006, rekonštrukcia prednáškovej miestnosti F 123 a v budove FEVT,

rekonštrukcia konferenčnej miestnosti F 119 v budove FEVT, modernizácia elektroinštalácie v sklade kníh SLDK.

1. 10. Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ

Základné školy majú vlastný školský klub detí (42) s jednotlivými oddeleniami okrem ZŠ Zaježová. ŠKD sú prevádzkované v samostatných pavilónoch ŠKD a v kmeňových učebniach školy.

V našom regióne je 15 základných umeleckých škôl (z toho 7 neštátnych), 9 v okrese Zvolen, 3 v okrese Detva, 3 v okrese Krupina.

Hygienické podmienky pre základné umelecké vzdelávanie - hudobné, výtvarné, tanečné a literárno-dramatické odbory sú na dobrej hygienickej úrovni. Objekty v ktorých sú umiestnené sú čiastočne zrekonštruované.

Centrum voľného času zabezpečuje výchovno-vzdelávaciu, záujmovú a rekreačnú činnosť detí nášho regiónu v ich voľnom čase - 12 CVČ (z toho 8 neštátnych), 9 v okrese Zvolen, 2 v okrese Detva, 1 v okrese Krupina.

Zariadenia sú umiestnené v udržiavaných z hygienického hľadiska vyhovujúcich priestoroch.

1.11. Ubytovacie zariadenia.

V regióne Zvolen evidujeme 4 školské internáty pri SOŠ (3 v meste Zvolen, 1 v Očovej) s počtom 515 ubytovaných žiakov t.j. 91,2 % z celkovej kapacity ubytovacích zariadení. Tri školské internáty sú s ubytovacími izbami a spoločnými zariadeniami na osobnú hygienu na jednotlivých poschodiach a jeden je bunkového typu.

V okrese Detva a Krupina nie je ubytovacie zariadenie pre žiakov SOŠ.

Technická univerzita Zvolen má 3 študentské domovy, v ktorých je ubytovaných spolu 1142 študentov, z toho v ŠD L.Štúra 651 študentov, ŠD Bariny 491 študentov, ŠD Záhonok 0 študentov.

V ŠD L.Štúra sú tri pavilóny A,B,C s ubytovacími izbami a spoločnými zariadeniami na osobnú hygienu na jednotlivých poschodiach a v pavilóne D sú na dvoch poschodiach ubytovacie bunky. ŠD na Záhonku nie je prevádzkovaný z dôvodu zníženého stavu ubytovaných študentov.

V tabuľke č.4 medzi ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež sme uviedli ubytovacie zariadenia pri ÚSS Zvolen (6 ubytovaných klientov), pri ÚSS Detva (5 ubytovaných klientov).

V rámci ŠZD aj na základe mimoriadnej úlohy sme v školských internátoch zistili plnenie hygienických požiadaviek na ubytovacie zariadenia ukladané Vyhláškou MZ SR č.259/2008 Z.z. na pôvodné stavebné podmienky. Vnútorne priestory ŠI a DM sú udržiavané, čiastočne zrekonštruované. Na ubytovacích izbách sa postupne vymieňa opotrebovaný nábytok, modernizuje sa interiérové vybavenie. zriaďujú sa priestory pre aktívne využívanie voľného času - posilňovňa, knižnica, internetové miestnosti a pod.

Nedostatok zistený v ŠD Ľ.Štúra Zvolen v umyvárňach bol odstránený, na maľovke stropu a stien v sprchách neboli známky po vlhkosti a plesni. Situácia sa rieši čiastkovými úpravami maľovky s proti plesňovými prípravkami. V čase letných prázdnin sú všetky spoločné sprchárne vybielené. Prevádzková hygiena spoločných zariadení na osobnú hygienu, vrátane umyvárok je vyhovujúca. Uložené bolo, zabezpečiť trvalé riešenie zamedzujúce vlhnutiu stien a stropov.

Objekt ŠD Bariny Zvolen je najnovší zo študentských domovov TU Zvolen. Vyžaduje si však už zateplenie a výmenu okien. Drevené okná sú poškodené, niektoré sa nedajú otvárať, iné nedoliehajú, čo spôsobuje nemožnosť vetrania alebo úniky tepla.

1.12. ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Zariadenia sociálnych služieb

V tomto type zariadení uvádzame 2 ÚSS pre deti a mládež pod spoločným riadením s ÚSS pre dospelých a Domovmi dôchodcov vo Zvolene a v Krupine, 1 útulok ako zariadenie núdzového bývania pre rodiny s deťmi.

V okrese Zvolen je 1 zariadenie pre 36 klientov zdravotne postihnutých detí a mládeže - Domov sociálnych služieb Symbia Zvolen. Z toho počtu je 6 klientov na týždenný pobyt. Zariadenie pozostávajúce z dvoch samostatných objektov je z hygienického hľadiska vyhovujúce. V okrese Detva je Domov sociálnych služieb Detva pre 45 klientov, z toho 5 na týždenný pobyt. Zariadenie je adaptácia objektu bývalých detských jasí. Stravovanie klientov je riešené dovozom stravy zo stravovacích zariadení ÚSS a Domova dôchodcov Detva do výdajní stravy.

Zariadenie Dorca n.o. Centrum pre obnovu rodiny vo Zvolene pre kapacitu 19 klientov sa pretransformovalo na útulok. Poskytuje domov a ubytovanie len na určitý čas ako zariadenie núdzového bývania pre rodiny s maloletými deťmi. Objekt je zrekonštruovaný a prispôbený podmienkam na prechodné ubytovanie rodín s deťmi.

Detské domovy

V okrese Zvolen sú štyri detské domovy - DD Ratolesť Trnie 43 detí, DD Hviezdička Železná Breznica 22 detí, 2 byty pre 7 študentov v meste Zvolen, V prízemných priestoroch dvojpodlažného rodinného domu so samostatným vstupom na ul. Orgovánová v meste Zvolen – časť Môťová je zriadená elokovaná prevádzka DD Potôčik Moštenica. Jedná sa o cvičné bývanie pre 4 staršie deti (študentky stredných a vysokých škôl) s nariadenou ústavnou výchovou–návrik samostatnosti v rámci „ Projektu osamostatňovania“. GREEN AGE – detský domov so špecializovanou skupinou pre deti s poruchami správania a so samostatnou skupinou pre mladých dospelých na ulici Povstaleckých letcov 3026/82 Zolná o kapacite 17 lôžok.

V okrese Detva sú dva detské domovy rodinného typu Detského domova Hriňová – DD Hriňová (30), DD Korytárky 4. výchovná skupina (10).

V okrese Krupina detský domov nie je.
Zdravotno-hygienická situácia je v uvedených zariadeniach rodinného typu je vyhovujúca.

1.13. Špeciálne výchovné zariadenia

V tomto type zariadení uvádzame 5 centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 1 centrum špeciálne psychologického poradenstva, ktoré je súčasťou ŠZŠ Zvolen a poskytuje učiteľom, rodičom a žiakom so zdravotne znevýhodnením najmä poradenské, diagnostické a terapeutické služby.

CPPPaP Zvolen má 3 prevádzky na ul.Dukelských hrdinov Zvolen, na Kuzmányho nábreží Zvolen a na Svätotrojičnom námestí Krupina. V meste Detva sú prevádzkované 2 CPPPaP. Prevádzky CPPPaP sú umiestnené v neúčelových adaptovaných priestoroch, prispôbených na predmetnú prevádzku.

1.14. Zotavovacie podujatia a ŠvP (uvedené v bode č. 6 Zotavovacie podujatia pre deti a mládež).

V okrese Zvolen sa zotavovacie podujatia pre deti uskutočnilo v 1 rekreačnom zariadení RZ Kráľova.

V okrese Detva v 6 rekreačných zariadeniach: Rekreačné zariadenie Košútka, Penzión Kerametal, Chata poľnohospodárskeho družstva Látky, Hotel Royal Prašivá Látky, Chata Bratkovica, Penzión Biele vody. V okrese Krupina v RZ Sebechleby - Mladá Hora.

Rekreačné zariadenia spĺňajú hygienické požiadavky na stavebno - technické riešenie a prevádzku v zmysle platnej legislatívy.

1.15. Zariadenia školského stravovania (uvedené v bode č. 5 Stravovanie detí a mládeže)

1.16. Zariadenia rýchleho občerstvenia

Zaradujeme sem školské bufety pri základných školách (13), pri stredných školách (9), pri TU Zvolen (3). Školské bufety sú zriadené v účelových priestoroch i vo vytvorených provizórnych priestoroch.

Prevádzkované bufety spĺňajú zdravotno-hygienické požiadavky na zariadenia uvedeného druhu.

1.17. Telocvične pri školách

Pri 35 základných školách je prevádzkovaných 40 telocviční, pri SOŠ 12 telovýchovných zariadení a pri Technickej univerzite 1 telovýchovné zariadenie s 3 telocvičňami.

Najčastejšie zisťované nedostatky: opotrebovaná podlahová krytina, nedostatočné dodržiavanie účinného pravidelného vetracieho režimu v telocvičniach hlavne v odpoľudňajších hodinách, keď je telocvična využívaná na voľno časové aktivity pre záujmovú - krúžkovú činnosť, športovými klubmi a verejnosťou, náročná manipulácia s vetracími krídlami okien (vetracie krídla sa obtiažne otvárajú z podlahy), umývárne väčšiny TV zariadení nie sú vybavené dostatočným počtom sprchových ružíc v zmysle platnej legislatívy.

Základnej škole E. M. Šoltésovej, M. R. Štefánika 3, 963 01 Krupina bol nariadený rozhodnutím zákaz prevádzky telovýchovného zariadenia. Objekt telovýchovného zariadenia postavený v rokoch 1980-81 ako dočasná stavba - drevostava bol v havarijnom stave, nevyhovoval stavebno – technickým požiadavkám pre budovu na školské telovýchovné zariadenie. Predložený statický posudok telocvične od autorizovaného stavebného inžiniera potvrdil, že strešné plnostené drevené nosníky nad traktom telocvične nevyhovujú po statickej a stabilnej stránke na druhý medzný stav. Strešné väzníky boli na niektorých miestach zatečené, hrozila hniloba a tým postupné znižovanie únosnosti strešnej konštrukcie. Budova telovýchovného zariadenia nevyhovovala po statickej ani po technickej stránke.

Zákaz prevádzky telovýchovného zariadenia bol vydaný pre ZŠ Obrancov mieru Detva. Po odstránení nedostatkov technického charakteru (poškodená opotrebovaná podlahová krytina – palubovka so spárami, drevený obklad stien, maľovka, ochranné nátery, ochranné kryty na radiátoroch, dvere) je telovýchovné zariadenie opäť v prevádzke.

V telovýchovných zariadeniach došlo aj k vylepšeniu hygienických podmienok na ich prevádzku. V ZŠ Sebechleby bola vykonaná rekonštrukcia interiéru telovýchovného pavilónu, v Technickej akadémii Zvolen bola zrealizovaná rekonštrukcia telocvične, v telocvični SOŠ drevárskej Zvolen bola zrealizovaná výmena okien za plastové.

1.18. Ostatné

144 prevádzok: 1 detská herňa, 6 materských centier, 3 komunitné centra, 3 plavecké jasličky, 2 detské bazény, 4 sauny, 85 verejných ihrísk, 40 potravinových a nápojových automatov na základných a stredných školách. Nové prevádzky: 3 komunitné centrá a detská herňa.

Do prevádzky boli uvedené 3 komunitné centrá v neúčelových zrekonštruovaných priestoroch: KC „Romano Jilo“ Zvolen so strediskom komunitnej práce, strediskom osobnej hygieny a nízkoprahovým predškolským klubom, KC Litava so strediskom osobnej hygieny a KC Cerovo. Náplňou činnosti komunitných centier je sociálne poradenstvo, pomoc pri uplatňovaní práv a právom chránených záujmov, pomoc žiakom pri príprave na školskú dochádzku a školské vyučovanie, voľnočasové aktivity pre deti predškolského a školského veku, zabezpečenie podmienok na vykonávanie nevyhnutnej osobnej hygieny obyvateľom v hmotnej núdzi a sociálne znevýhodneným.

Detská herňa s kaviarňou SAFARI vo Zvolene je zameraná na zábavu a relax detí a rodičov, krátkodobú opatrovateľskú činnosť a vzdelávanie detí od 3 rokov do 12 rokov .

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky predmetných zariadení spĺňa hygienické požiadavky na ich prevádzku.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tabuľka č. 5)

Zmennosť na základných školách okresu Zvolen, Detva, Krupina nie je.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tabuľka č. 6)

V okresoch Zvolen, Detva a Krupina je 690 zariadení pre deti a mládež. Z uvedeného počtu je 621 t.j. 90% zariadení je zásobovaných pitnou vodou z verejného

vodovodu, 69 zariadení je zásobovaných pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja rozvodom.

Nedostatky alebo havarijné situácie v zásobovaní zariadení pitnou vodou sa v roku 2015 nevyskytli.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie na RÚVZ Zvolen v roku 2015 nebol hlásený.

(tabuľka č. 7)

5. Stravovanie detí a mládeže

(tabuľka č.8 a-d)

V 9 evidovaných prevádzkach pre deti do 6 rokov sa strava pripravuje v jednom účelovom stravovacom zariadení, v 3 prípadoch je stravovanie detí zabezpečené dovozom stravy a v 5 zariadeniach nie je zabezpečené stravovanie. Strava sa zabezpečuje pre 70 detí zo 130 detí t.j. 52,6%.

V 35 MŠ okresu Zvolen je zabezpečené stravovanie v 30 vlastných stravovacích zariadeniach, v 5 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. V 17 MŠ okresu Detva je zabezpečené stravovanie v 8 vlastných stravovacích zariadeniach, v 3 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. V 18 MŠ okresu Krupina je zabezpečené stravovanie v 5 vlastných stravovacích zariadeniach, v 3 MŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. 16 MŠ má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (ZŠ).

Z 3 694 detí materských škôl sa stravuje 3 694 detí t.j. 100,0%. Z tohto počtu sa v okrese Zvolen stravuje 2 089 detí, v okrese Detva 1002, v okrese Krupina 603.

V 18 ZŠ okresu Zvolen je zabezpečené stravovanie v 15 vlastných stravovacích zariadeniach. V 4 ZŠ sú zriadené výdajne s dovozom stravy. V 12 ZŠ Detva je zabezpečené stravovanie v 12 vlastných stravovacích zariadeniach. V 12 ZŠ Krupina je zabezpečené stravovanie v 9 vlastných stravovacích zariadeniach. 1 ZŠ sa stravuje v inom školskom stravovacom zariadení (ZŠ Hontianske Tesáre) a ZŠ Dolný Badín a ZŠ Zaježová nemá zabezpečené stravovanie.

V okrese Zvolen sa stravuje 3 437 žiakov základných škôl, v okrese Detva 1 751 žiakov a v okrese Krupina sa stravuje 1 371 žiakov. Spolu je stravovaných 6 559 z celkového počtu žiakov základných škôl 9 223 t.j. 71,1 %.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zúčastňuje stravovania rovnaký počet stravníkov. Na počte stravníkov sa podieľajú aj sociálne odkázaní stravníci tzv. v hmotnej núdzi, za ktorých úhradu na stravu poskytuje štát.

Všeobecne nenastal úbytok stravovacích zariadení pri MŠ a ZŠ, počet školských stravovacích zariadení zostal na úrovni roku 2014. V súvislosti s prechodom na právnu subjektivitu bol vydávaný súhlas k návrhu uvedenia priestorov školského stravovacieho zariadenia do prevádzky a k návrhu na zmenu prevádzkových poriadkov rozhodnutím regionálneho hygienika.

V meste Zvolen z 2 gymnázií má jedno vlastné stravovacie zariadenie a jedno sa stravuje v inom školskom stravovacom zariadení. V meste Detva sa žiaci gymnázia stravujú v inom školskom stravovacom zariadení pri ZŠ, v meste Krupina má gymnázium vlastné stravovacie zariadenie.

Z 11 SOŠ majú 2 SOŠ vlastné stravovacie zariadenia, 7 SOŠ sa stravuje v inom účelovom zariadení, 2 SOŠ majú zriadenú výdajňu a strava sa dováža zo školských jedální stredných škôl.

V okrese Zvolen sú 2 SOŠ s vlastným stravovacím zariadením, 5 SOŠ sa stravuje v inom stravovacom zariadení, 2 SOŠ majú výdajne a stravu si dovážajú z iných školských stravovní.

V meste Detva je 1 SOŠ, ktorá nemá vlastné stravovacie zariadenie a žiaci sa stravujú v inom školskom stravovacom zariadení.

V meste Krupina sa žiaci 1 SOŠ stravujú v inom stravovacom zariadení (v ŠJ Gymnázia Krupina).

Stravovacie zariadenie pri Školskom internáte J.Švermu Zvolen stravuje ubytovaných žiakov stredných škôl, ubytovaných žiakov TU Zvolen a dochádzajúcich žiakov z okolitých SOŠ.

Technická univerzita Zvolen má stravovacie zariadenie – študentskú jedáleň pri jednom ubytovacom zariadení, ktoré stravuje študentov, zamestnancov vysokej školy a zároveň aj všetkých ubytovaných študentov v študentských domovoch.

Z celkového počtu žiakov gymnázií 803 sa stravuje 561 t.j. 69,9%, SOŠ 3119 sa stravuje v školských stravovniach pri stredných odborných školách 1 444 žiakov t.j.

46,3%, pri ubytovacích zariadeniach z 1 705 ubytovaných sa stravuje t.j. 1 032 t.j. 60,5 %.

Z 3 481 študentov TU Zvolen (z toho je 1 142 ubytovaných v študentských domovoch) sa pravidelne stravuje v študentskej jedálni (pri ubytovacom zariadení) len 517 t.j. 14,9% zo všetkých študentov aj ubytovaných v študentských domovoch.

Oproti minulému roku došlo k miernemu vzostupu stravujúcich sa žiakov gymnázií a SOŠ.

Kategorizácia zariadení spoločného stravovania v zmysle schváleného postupu pri ŠZD pre zaradenie do stupňa epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému (verzia 08):

Z 95 vlastných stravovacích zariadení sme zaradili do kategórie I. 10 ZSS t.j.10,5% , do kategórie II. sme zaradili 76 ZSS t.j. 80,0% , do kategórie III. sme zaradili 9 ZSS t.j. 9,5%.

Kategorizácia výdajní stravy :

Z 29 výdajní stravy sme zaradili: do kategórie I. 1 výdajňu t.j. 3,4%, do kategórie II. sme zaradili 28 výdajní t.j. 96,6%.

V prehľade o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení (tab.č.3) sme z celkového počtu 121 zariadení školského stravovania zaradili 10 zariadení do skupiny zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám t.j. 8,3,5%, 103 zariadení do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 85,1% a 8 zariadení do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 6,6% zo všetkých školských stravovacích zariadení (ZŠS pri MŠ Kriváň, ZŠS pri MŠ Vígľaš, ZŠS pri MŠ Senohrad, ZŠS pri MŠ Sebechleby, ZŠS pri Štúrova Detva, ZŠS pri MŠ SNP Detva, ZŠS pri ZŠ Námestie mládeže Zvolen a ZŠS pri SOŠ HSaO Zvolen).

Vo vstupnom vestibule Študentského domova TU Zvolen bola uvedená do prevádzky výdajňa stravy, ktorá je súčasťou Študentskej jedálne TU Zvolen a slúži na predaj potravín, výdaj pokrmov, výrobu jednoduchých druhov jedál a nápojov pre študentov, zamestnancov a cudzích návštevníkov školy.

V rámci ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež sme kontrolovali pestrosť, kvalitu stravy a jej zdravotnú bezchybnosť, záznamy kritických kontrolných bodov v zmysle vypracovaného plánu správnej výrobnéj praxe pri príprave pokrmov a záznamy sanitačného režimu v zmysle vypracovaného prevádzkového poriadku,

časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim, dodržiavanie pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach, dodržiavanie zákona č.377/2007 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel.

Zároveň bola vykonaná kontrola osobnej a prevádzkovej hygieny formou odobratých sterov v počte 165 sterov (spolu 330 s kontrolnými odbermi) na stanovenie mikrobiologickej kontaminácie predmetov a plôch (z rúk a pracovných odevov kuchynského personálu vydávajúceho obedy, pracovných plôch, z pracovného náradia, náčinia a zo stolového riadu). Pri výskyte patogénnych a podmienene patogénnych mikróbov boli uložené blokové pokuty (ŠSZ pri MŠ Vígľaš, ŠSZ pri ZŠ Vígľaš, ŠSZ pri ZŠ Rázusa Zvolen, ŠSZ pri ZŠ Zvolenká Slatina, ŠSZ pri ZŠ Jilemnického 1813/1 Zvolen a Výdajňa stravy pri CZŠ D.Sávia Zvolen).

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR určilo ako povinnú dokumentáciu zariadení školského stravovania príručku systému e-model HACCP, nový prevádzkový a sanitačný poriadok, ktorý umožňuje vypracovať a zaviesť systém riadenia bezpečnosti potravín tak, aby bol aplikovateľný, účinný a pružný v jednotlivých zariadeniach školského stravovania. Vedúce školských stravovacích zariadení sa zúčastňovali školení organizovaných na oboznámenie sa s novou príručkou. V roku 2015 ešte zavádzali niektoré zariadenia školského stravovania nový systém HACCP po revízii r. 2013 do praxe. V súvislosti s tým sa schvaľovali prevádzkové poriadky školských stravovacích zariadení najmä pri základných školách.

V rámci materiálno-technického zabezpečenia školských stravovacích zariadení došlo k ich rekonštrukcii, k nutným stavebným úpravám, k modernizácii interiérového vybavenia a technického zabezpečenia hlavne z rozpočtov škôl, realizáciou projektov v rámci SR i EÚ a sponzorskej pomoci. Prevažná väčšina stravovacích pavilónov ŠJ je zateplená, mnohé budovy majú zrekonštruovanú novú strechu, nové plastové okná, dvere, novú podlahovú krytinu a keramický obklad. V ŠJ sa postupne vymieňa opotrebované strojno - technologické vybavenie: varné kotle, konvektomaty, kuchynské roboty, vzduchotechnika, antikorové pracovné stoly, antikorové regále a dresy, v jedálni stoly a stoličky. Zrekonštruované boli aj mnohé zariadenia na osobnú hygienu pre personál aj pre stravníkov.

V zariadeniach sa vylepšili mikroklimatické podmienky pre skladovanie suchých potravín, mäsa, mliečnych výrobkov zeleniny, ovocia a pod. a podmienky pre výdaj hotových pokrmov, hlavne čo sa týka času a teploty vydávaných pokrmov.

Najčastejšie zisťované nedostatky vrámci ŠZD a PD: opotrebované pracovné plochy pracovných stolov v kuchyni, poškodený opotrebovaný kuchynský riad, spoločné skladovanie mrazeného mäsa, mrazených rýb a mrazenej zeleniny v mraziacich zariadeniach, nevyhovujúca mikroklima v suchých skladoch potravín, nesprávna manipulácia s potravinami, potraviny neznámeho pôvodu, nekompletná dokumentácia HACCP, chýbajúce zmluvy o odpade 3.kategórie, chýbajúce vzorky stravy hotových pokrmov na 48 hodín, pokrývky hlavy, nedostatky v prevádzkovej hygiene a prítomnosť umelých sladidiel v nápojoch (sirupy) pre deti do 3 rokov, nedodržanie teplôt vydávaných hotových pokrmov v dôsledku chýbajúcich alebo opotrebovaných ohrievacích pultov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na predchádzanie ochoreniam podľa § 21 zákona NR SR č.152 /1995 Z.z. boli účastníkovi konania Materskej školy Vígľaš uložené opatrenia v súvislosti s nevyhovujúcimi podmienkami v prevádzke školského stravovacieho zariadenia. Taktiež na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru v Materskej škole Námestie SNP Detva, Materskej škole M.R.Štefánika Detva, Materskej škole Kriváň, Materskej škole Sebechleby, Materskej škole Senohrad boli vydané podľa § 6 ods.3 písm.j./ zákona NR SR 355/2007 Z.z. pokyny z dôvodu zhoršeného zdravotno – technického stavu priestorov slúžiacich pre prípravu a výdaj stravy.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tabuľka č. 9 a)

V zotavovacích podujatiach organizovaných v letnom období bolo odrekreovaných 3 401 detí z toho 2 292 v školách v prírode a 1 109 detí počas letných prázdnin.

V zotavovacích podujatiach organizovaných v zimnom období bolo odrekreovaných 477 detí z toho 130 v školách v prírode a 347 detí na lyžiarskych výcvikoch.

V okrese Zvolen, Detva, Krupina sa uskutočnilo spolu 66 zotavovacích podujatí, z toho spolu 7 letných zotavovacích podujatí, 43 letných škôl v prírode, 13 zimných zotavovacích podujatí, 3 zimné školy v prírode. Odrekreovaných bolo spolu 3 878 detí, z toho na zotavovacom podujatí 1 456 a v škole v prírode 2 422. Oproti predchádzajúcemu roku je to vyšší počet odrekreovaných detí.

- V okrese Zvolen sa uskutočnili 4 letné zotavovacie podujatia, 10 škôl v prírode. Zimné zotavovacie podujatia v okrese Zvolen neboli.

- V okrese Detva sa uskutočnili 3 letné zotavovacie podujatia, 24 škôl v prírode, 13 zimných zotavovacích podujatí, 2 zimné školy v prírode.

- V okrese Krupina sa uskutočnilo 7 letných zotavovacích podujatí a 8 škôl v prírode. Zimné zotavovacie podujatia v okrese Krupina neboli organizované.

Organizátorom zotavovacích podujatí bolo vydaných 66 súhlasných rozhodnutí k prevádzkovaniu zotavovacích podujatí v rekreačných zariadeniach.

Priebeh zotavovacích podujatí bol plynulý a bez výskytu závažnejších nedostatkov ohrožujúcich zdravie a bezpečnosť rekreujúcich sa detí až na organizovanie detského letného podujatia bez schválenia orgánom verejného zdravotníctva v rekreačnom zariadení Hotel ROYAL Látky – Prašivá. Organizátorovi zotavovacieho podujatia CK AZAD, s.r.o., Medvedzie, okres Tvrdošín – bola rozhodnutím RH podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Zb. za správny delikt porušenia povinnosti na úseku verejného zdravotníctva, ktorý nepožiadal písomne 30 dní pred začiatkom konania zotavovacieho podujatia regionálny úrad verejného zdravotníctva príslušný podľa miesta o jeho posúdenie, uložená pokuta vo výške 150 eur.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a

životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Vykonávaním štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež sa vylepšil hygienický štandard objektov v našom regióne. Naše podklady a výkon ŠZD významnou mierou dopomohli k získaniu finančných prostriedkov na opravy, údržbu a rekonštrukciu budov zariadení pre deti a mládež.

Výrazné hygienické nedostatky v základnom a materskom školstve sa zmiernili. Úroveň týchto zariadení sa zlepšila aj vďaka získaniu finančných prostriedkov z fondov EÚ po predložení vypracovaných projektov a z rezerv MŠVVaŠ SR. V rámci materiálno-technického zabezpečenia škôl a školských zariadení niekoľko zariadení bolo kompletne alebo čiastočne zrekonštruovaných a zateplených, zmodernizovalo sa ich interné vybavenie a technické zabezpečenie hlavne z rozpočtov škôl, realizáciou projektov a sponzorskej pomoci zo strany rodičov najmä v meste Zvolen, Detva, Krupina a vo väčších obciach. Niekoľko zariadení bolo kompletne alebo čiastočne zrekonštruovaných a zateplených. U väčšiny školských zariadení v malých obciach sa

vykonáva priebežne len ich najnutnejšia údržba, pretože nie je dostatok finančných prostriedkov na ich opravu a rekonštrukciu. Niektoré objekty vidieckych materských škôl majú poškodenú vonkajšiu, vnútornú omietku, poškodené netesniace drevené okenné rámy, zastaralú opotrebovanú sanitu v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodený, opotrebovaný nábytok, podlahovú krytinu, čo si vyžaduje finančné náklady na údržbu a opravu. Vyššie uvedené nedostatky sú postupne odstraňované.

Vnútorné priestory väčšiny predškolských zariadení sú udržiavané, renovované, vymaľované, s novou podlahovou krytinou – PVC, plávajúce podlahy, koberce. V niektorých zariadeniach bol kompletne vymenený nábytok pre deti predškolského veku, triedy boli dovybavené novými pedagogickými a hracími pomôckami, zrekonštruované zariadenia na osobnú hygienu – položená keramická dlažba, keramický obklad stien, vymenené zariadenia, sanitná inštalácia. Vonkajšie hracie plochy v materských školách vrátane pieskovísk sú udržiavané.

Celkove môžeme konštatovať, že hygienická situácia v základných školách sa v tomto roku podstatne zlepšila. Finančné prostriedky školy investovali v tomto roku do opráv poškodených striech, zateplenia budov, obnovy fasád budov a maľoviek stien interiérov škôl, do výmeny okien, výmeny poškodených podlahových krytín, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu, do vybavenia školským nábytkom, do rekonštrukcií a vybavenia stravovacích zariadení, do čiastočnej rekonštrukcie telovýchovných pavilónov a úprav areálov okolia škôl.

V gymnáziách a stredných odborných školách boli vykonané len menšie opravy a zlepšenia podmienok ich prevádzky ako výmena podláh v učebniach a na chodbách, čiastočné maľovanie priestorov, čiastočná výmena okien, revízie elektroinštalácií, modernizácia učební, dovybavenie učební novým školským nábytkom a pod. Niektoré objekty škôl si vyžadujú väčšie finančné prostriedky na výmenu okien, zateplenie budov, obnovu podlahovej krytiny.

8.Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Respiračné nákazy: epidemický výskyt – chrípka, chrípke podobné akútne respiračné ochorenia

Epidemiologická situácia sa v zariadeniach pre deti a mládež oproti predchádzajúcemu roku zhoršila. Nastal nárast epidemického výskytu respiračných ochorení v kolektívoch detí

a mládeže. V tomto roku sme zaznamenali epidemický výskyt respiračných ochorení v 18 zariadeniach pre deti a mládež, v minulom roku len v 5 zariadeniach. Pri chorobnosti nad 30% bola prerušená rozhodnutím regionálneho hygienika prevádzka v zariadeniach pre deti a mládež na dobu 1 kalendárneho týždňa na základe oznámenia o zvýšenej chorobnosti detí. Bolo vydaných 18 opatrení rozhodnutím – uzatvorenie prevádzky na predchádzanie ochorení podľa § 12 odst. 2 Zákona NR SR č.355/2007 Z.z. v súvislosti s výskytom chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení pre Detské jasle I.Mesta Zvolen, pre MŠ Hrnčiarska Zvolen, MŠ L.Fullu Zvolen, MŠ M.Malinovského Zvolen, MŠ Tehelná Zvolen, MŠ Bánika Zvolen, MŠ SNP Sliač 2x, MŠ J.Cikera Sliač, MŠ Babiná, MŠ Krivec, MŠ Malinovského Krupina, MŠ Hontianske Moravce, ZŠ Sielnica, ZŠ Hontianske Tesáre, ŠZŠ Krupina, Gymnázium Štúrova Detva, Spojenú školu Štúrova Detva.

Alimentárne nákazy: epidemický výskyt - hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

V Hotely Kraľová ochorelo 23 účastníkov školy v prírode (22 detí a 1 učiteľka). Ochorenie prebiehalo pod obrazom gastroenteritídy. Prameň pôvodcu nákazy sa mikrobiologicky nedokázal, ochorenie bolo uzavreté ako hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu. Vzhľadom na výsledky mikrobiologického vyšetrenia sterov z prostredia kuchyne 3x E.coli, 1x Pseudomonas spp. v zariadení bola nariadená zvýšená dezinfekcia a sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu, dodržiavanie osobnej hygieny personálu.

Kontaktné nákazy: epidemický výskyt - scabies

V Detskom domove Hriňová bol potvrdený scabies u 8 detí. U ostatných 41 exponovaných osôb (deti a personál) sa ochorenie nevyskytlo. Nariadená bola zvýšená dezinfekcia a sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu v detskom domove, izolácia chorých, zvýšené osobná hygiena, individuálne používanie predmetov dennej potreby. Personál zariadenia absolvoval mimoriadnu lekársku prehliadku u kožného lekára.

Tab. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§§ 10,11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.)

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/p očet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikač- ná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedka- mi	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	5	0	0	3/200	205	1	3	9	0	0	0	3	30

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účasti na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	9	8	4	0	8	0	10
2.	Materské školy	70	7	40	0	0	24	120
3.	Základné školy	41	1	27	0	0	0	87
4.	Gymnázia	4	1	1	0	0	0	5
5.	SOS ^{b)}	11	4	3	0	0	0	18
6.	Jazykové školy	12	12	1	0	0	0	10
7.	PPV + SPV	29	2	4	0	0	0	35
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	2	0	0	0	8
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0	0	0	13
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	69	15	20	0	0	0	57
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	1	8	0	0	0	29
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	2	4	0	0	0	8
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	1	0	0	0	7
14.	Zot. poduj. + ŠvP	66	9	25	0	23	0	20
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	121	9	96	0	150	0	317
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	24	10	0	0	0	20
17.	Telocvične pri školách	55	0	30	0	7	0	66
18.	Ostatné	144	25	12	0	0	0	30
SPOLU		690	122	288	0	188	24	860

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	9	8	2	22,2	7	77,8	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	70	7	5	7,1	61	87,1	4	5,7	0	0,0
3.	Základné školy	41	1	11	26,8	29	70,7	1	2,5	0	0,0
4.	Gymnáziá	4	1	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	0	0,0	10	90,9	1	9,1	0	0,0
6.	Jazykové školy	12	12	2	16,7	10	83,3	0	0,0	0	0,0
7.	PPV + SPV	29	2	0	0,0	29	100,0	0	0,0	0	0,0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	69	15	10	14,5	59	85,5	0	0,0	0	0,0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	1	0	0,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	2	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	1	16,7	5	83,3	0	0,0	0	0,0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	66	9	0	0,0	66	100,0	0	0,0	0	0,0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	121	9	10	8,3	103	85,1	8	6,6	0	0,0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	24	0	0,0	25	100,0	0	0,0	0	0,0
17.	Telocvične pri školách	55	0	0	0,0	52	94,5	2	3,6	1	1,8
18.	Ostatné	144	25	13	9,0	126	87,5	0	0,0	5	3,5
S P O L U:		690	54	54	5,7	632	92,2	12	1,8	2	0,3

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.		gymnáziá	0	0	0	0	0	0
2.	Ubytovacie zariadenia	SOŠ	4	565	515	91,2	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	3	1 434	1 142	79,6	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	11	11	100	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Zvolen	17	0	4 935	591	0	0	0	0
Detva	12	0	2 376	274	0	0	0	0
Krupina	12	0	1 912	251	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	41	0	9223	1116	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	43	0	9677	1102	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	9	9	100,0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	67	95,7	3	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	41	100,0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100,0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	12	12	100,0	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	29	28	96,6	1	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100,0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	69	67	97,1	2	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	9	100,0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	6	75,0	2	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	66	12	18,2	54	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	121	116	95,9	5	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	100,0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	55	53	96,4	2	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	144	144	100,0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		690	621	90,0	69	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

- celkový počet zariadení
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
- počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
- počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
- počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
- počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
- počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
BB	Zvolen	0	0	0	0	0	0
BB	Detva	0	0	0	0	0	0
BB	Krupina	0	0	0	0	0	0
S p o l u kraj:		0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	9	1	11,1	3	33,3	0	0,0	0	0	5	55,6
2.	Materské školy	70	43	61,4	11	15,7	16	22,9	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	34	82,9	4	9,8	1	2,4	0	0	2	4,9
4.	Gymnáziá	4	2	50,0	0	0	2	50,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	18,2	2	18,2	7	63,6	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	0,0	6	85,7	1	14,3	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0,0	0	0	4	100,0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	2	22,2	2	22,2	5	55,6	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0,0	0	0	6	100,0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	11	11	100,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
11.	Ostatné	144	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	144	100
S P O L U:		316	95	30,1	28	8,9	42	13,3	0	0	151	47,7

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkame do 6 r. ^{a)}	9	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	70	43	5	11,6	32	74,4	6	14,0	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	41	34	3	8,8	30	88,2	1	2,9	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnázia	4	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	11	11	0	0,0	9	81,8	2	18,2	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	144	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		314	95	10	10,5	76	80,0	9	9,5	0	0,0	0	0,0

Legenda:

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

Tab.8/c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100 bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkame do 6 r. ^{a)}	9	3	0	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	11	0	0	11	100,0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	4	0	0	4	100,0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	0	0	2	100,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	6	0	0	6	100,0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	9	3	1	33,3	2	66,7	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	11	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	140	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		314	29	1	3,4	28	96,6	0	0	0	0	0	0

Legenda:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	133	70	52,6
2.	Materské školy	3 694	3 694	100,0
3.	Základné školy	9 223	6 559	71,1
4.	Gymnázia	803	561	69,9
5.	SOŠ ^{b)}	3 119	1 444	46,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	416	325	78,1
7.	Fakulty vysokých škôl	3 481	517	14,9
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1 705	1 032	60,5
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3 878	3 878	100,0
11.	Ostatné	0	0	0,0
S P O L U:		26 452	18 080	68,4

Legenda:

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

Tab. 9/a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	7	6	1	1109
2	školy v prírode	43	43	0	2292
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		50	49	1	3401

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. 9/b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	13	13	0	347
2	školy v prírode	3	3	0	130
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		16	16	0	477

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti úseku podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Podľa organizačnej štruktúry je na RÚVZ Zvolen vytvorený úsek podpory zdravia ako súčasť oddelenia hygieny detí a mládeže. Súčasťou úseku podpory zdravia je poradňa zdravia v rámci ktorej poskytujeme aj nadstavbové poradenstvo zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti, optimalizácie pohybovej aktivity a odvykanie od fajčenia.

b. Personálne obsadenie odboru

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

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

Mgr. Iveta Gondášová

odborný pracovník v zdravotníctve
magister verejného zdravotníctva - úväzok 1,0
odbor ochrana a podpora zdravia

Alena Klimová

stredný zdravotnícky pracovník - len výpomoc pri hromadných akciách a na požiadanie zdravotná sestra, dipl.a.h.e.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Zúčastnili sme sa 6 celoštátnych aktivít : Celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia 30.6.-1.7.2015 v Ráztočne, 1. zasadnutia Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu 15.1.2015 na RÚVZ v Nitre, Pracovného stretnutia k prezentácii národného projektu „Zdravé komunity“ 2.2.2015 na Ministerstve zdravotníctva v Bratislave, Pracovného stretnutia k bližšej špecifikácii úloh národného projektu „Zdravé komunity“ 9.3.2015 na RÚVZ Spišská Nová Ves, 2. zasadnutia Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu 8.10.2015 na RÚVZ v Martine, Vzdelávacej akcie pre pracovníkov Odborov podpory zdravia / Výchovy k zdraviu 25.-26.11.2015 v Poráčskej doline. Absolvovali sme 8 vzdelávacích seminárov v rámci RÚVZ Zvolen, z toho jedenkrát aktívne. Na regionálnej úrovni sme zorganizovali 2 pracovné porady vedúcich odborov podpory zdravia / výchovy k zdraviu za Banskobystrický kraj, jedenkrát na RÚVZ vo Zvolene 25.3.2015 a 13.10.2015 na RÚVZ v Banskej Bystrici. Absolvovali sme 4 pracovné stretnutia Komisie prevencie a riešenia závislostí pri Mestskom úrade vo Zvolene. Zúčastnili sme sa na zasadnutí pracovnej skupiny Dorastovej komisie a Sociálno-zdravotnej komisie pri

územnom spolku SČK vo Zvolene a 4. Koordinačného stretnutia k problematike násilia páchaného na deťoch na Úrade práce sociálnych vecí a rodiny vo Zvolene.

C. Rozbor činnosti

1. *Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia*

Zvýšenie pohybovej aktivity

Zapojili sme sa do Národnej kampane pre podporu enviromentálnej dopravy "Do práce na bicykli", ktorá prebiehala v máji 2015. Vytvorili sme 4-členný súťažný tím „Veterán klub“ s registráciou na Meste Zvolen. Podporili sme rozvoj cyklistickej dopravy v regióne, prispeli k zdravšiemu ovzdušiu, vylepšili si kondičku. V rámci SR súťažilo 55 miest, Zvolen sa umiestnil na 15. mieste. Z 15-tich zaregistrovaných tímov v našom meste tím RÚVZ Zvolen skončil na 5. mieste. Spolu sme uskutočnili 85 jazd, najazdili 428 km a ušetrili 109 kg CO₂. Primátorka Mesta Zvolen Ing. Lenka Balkovičová nás 8.7.2015 pozvala na odovzdávanie cien a tričiek s logom podujatia.

Zamestnanci - dobrovoľníci RÚVZ Zvolen priebežne od roku 2009 realizujú lokálnu Kampaň „Schody ako výzva“. Nepoužívali v práci výťah, chodili pešo na 3. poschodie. Každý mal možnosť využívať telocvičňu v priestoroch RÚVZ Zvolen za účelom upevňovania vlastného zdravia. V júni 2015 sme uskutočnili turisticko-športové podujatie do Pienin. Zapojili sme sa do propagácie a mnohí i do aktívnej účasti na VI. ročníku Kampane „Vyzvi srdce k pohybu“. Oslovili sme školy, podniky i klientov poradne zdravia k zvyšovaniu fyzickej aktivity a vyplňaniu účastníckych listov. Od 23.3. – 14.6.2015 sme účastnícke listy a plagáty rozdávali aj osobne pri návšteve klientov v poradni zdravia, počas Dňa zdravia na MsÚ vo Zvolene 7.a 8.4.2015 i pri výjazdoch do terénu s mobilnou PZ. Na SOŠHSaO vo Zvolene sme urobili nábor pedagógov telocvikárov a ich žiakov za účelom motivácie a zapojenia sa do kampane. Na cyklotrase Zvolen - Sliač a späť sme zviditeľnili a umiestnili pútač Kampaň VSKP pri banerry „Zvolenská korida 2015“, ktorá sa konala 4.4.2015. V rámci Kvízu „Drogy to teda nie“, 23.3.2015 v Krajskej knižnici vo Zvolene sme okrem iného urobili nábor študentov stredných škôl a ich pedagógov za účelom zapojenia sa do súťaže. Za okres Detva sa do súťaže zapojilo 13 účastníkov, za okres Zvolen 18 a za okres Krupina 2 účastníci. Jeden súťažiaci bol vyžrebovaný a získal 5.cenu. V rámci Celoslovenskej súťaže „Vyzvi srdce k pohybu“ mal okres Zvolen najviac detských podporovateľov v rámci SR – 42. Výsledky kampane sme odprezentovali 3.12.2015 na pracovnom seminári zamestnancov RÚVZ Zvolen. V rámci Európskeho týždňa športu od 7.-13.9.2015 bol na RÚVZ Zvolen odstavený výťah. Na danú tému sme pripravili aj panel vo vstupných priestoroch RÚVZ Zvolen. 8.10.2015 naši zamestnanci absolvovali športový deň v Hoteli Tenis vo Zvolene. Dotazníkovou formou sme sa zapojili do plnenia projektu „Zdravý životný štýl zamestnancov RÚVZ v SR“. Pre 81 žiakov 6.ZŠ Zvolen sme pripravili prednáškové bloky „Význam pohybu pre deti“ 11.10.2015. Pre 44 žiakov 9. ZŠ Zvolen sme pripravili prednášky „Zdravý životný štýl a úprava telesnej hmotnosti 2.11.2015. Pre 24 študentov SZŠ Zvolen sme pripravili tému „DM2 a fyzická aktivita“ 11.11.2015. Cielené poradenstvo k úprave životosprávy sme poskytovali priebežne počas hromadných zdravotno-výchovných akcií Dni zdravia, Dni prevencie i počas výjazdov do jednotlivých firiem a podnikov v spádovom území RÚVZ Zvolen. V priestoroch ZUŠ Zvolen sme zabezpečili cvičenie jogy pre ženy, ktoré sa pravidelne jedenkrát týždenne stretávali pod vedením odborníčky.

Ozdravenie výživy

Priebežne sme boli prizývaní na Strednú odbornú školu hotelových služieb a obchodu vo Zvolene, kde sme pripravili prednáškové bloky na tému „Globezita“, 6.2.2015 pre 37 študentov 2K a 2H, pričom 11 účastníkov prejavilo záujem meranie telesného tuku, 13.3.2015 pre 39 študentov 2G a 2T a urobili sme 11 meraní % telesného tuku. 10.4.2015 sme pripravili tému „Bezpečné potraviny“ pre 32 študentov SOŠHSaO Zvolen, 2A a 2E, percento telesného tuku sme zmerali 11-tim záujemcom a 15 oslovených vyplnilo dotazník k danej téme. 6.5.2015 V rámci edukácie verejnosti sme pripravili v priestoroch RÚVZ Zvolen informačný panel na tému „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, Zamestnanci sa podieľali na dotazníkovom prieskume k danej téme. V roku 2015 navštevovali PZ v rámci úpravy telesnej hmotnosti 2 klientky z toho jedna opakovane po asi ročnom odstupe s cieľom znížiť svoju telesnú hmotnosť. Okrem pravidelných kontrol v PZ a priebežných meraní sme poskytovali poradenstvo aj prostredníctvom e-mailov a telefonicky. Klientky absolvovali aj návštevy u svojich všeobecných lekárov, liečebnú telesnú výchovu a rehabilitáciu v mieste bydliska. 14.10.2015 sme posielali na UVZ SR Bratislava odpočet k plneniu programu „Školské ovocie“, do ktorého boli zapojené aj vybrané ZŠ v spádovom území RÚVZ Zvolen. S mobilnou poradňou zdravia sme 16.-17.9.2015 zrealizovali Dni zdravia pre zamestnancov TESCA v Detve, kde sme 34 zamestnancom okrem iného vyšetrili hladinu cholesterolu a glukózy v krvi, zmerali tlak krvi a percento telesného tuku s poskytnutím cieleného odborného poradenstva pri úprave životosprávy. Akcia bola obohatená o ochutnávku ovocia a zeleniny a výmenu zdravých receptov. Trikrát sme publikovali odborné témy k úprave telesnej hmotnosti v Zborníkoch z 38. Stodolových dní v Čingove, Obezitologických dní v Bardejove a v odbornom periodiku Manažment podnikov.

Zdravá rodina

Na zvyšovanie zdravotného uvedomenia populácie k podpore zodpovedného, kultúrneho a kontrolovaného užívania alkoholu sme vplývali motiváciou počas hromadných akcií ako Deň zdravia Mesta Zvolen, Sliač i počas Dní prevencie v máji 2015 v spolupráci s Mestskou políciou Zvolen, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva Zvolen, Centrom voľného času Zvolen, Krajskou knižnicou vo Zvolene a inými zainteresovanými odborníkmi. Pokračovali sme v projekte „Bezpečný návrat domov“ v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene so zameraním sa na prevenciu rizík užívania alkoholu a dopravné správanie adolescentov vo veku 15-19 rokov. V priebehu roka 2015 sme edukovali 140 študentov SOŠHSaO Zvolen počas štyroch prednáškových blokov s možnosťou besedy a vyskúšania si okuliarov navodzujúcich stav opitosti. Pripravili sme informačný panel o kampani i s posolstvom hlavnej protagonistky Celeste Buckingham v priestoroch RÚVZ Zvolen a SOŠHSaO Zvolen. Pre 35 študentov SOŠHSaO odbor kaderník, kozmetik Zvolen sme 9.9.2015 pripravili prednášku „Fetálny alkoholový syndróm“. Zapojili sme sa do plnenia prierezovej štúdie „Vplyv a dopad zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15-29 rokov“, do konca novembra 2015 sme zozbierali 63 dotazníkov a postúpili ich na ďalšie spracovanie v zmysle inštrukcií zadávateľa projektu. Vedenie ZŠ Pliešovce nás prizvalo k participácii na plnení projektu „Dúhové dni“ v rámci ktorého sme 27.11.2015 odprednášali tému „Alkohol, skrytý nepriateľ“ pre 25 žiakov 8.A a 8.B triedy.

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ Zvolen nebol zaradený do riešenia tohoto projektu.

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V roku 2015 sme absolvovali 4 zasadnutia pracovnej skupiny „Prevenca a riešenie závislostí“ v Meste Zvolen, ktorej sme členmi. V spolupráci s Mestom Zvolen sme zainteresovaní v pokračovaní plnenia Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Zvolen na roky 2014-2020. Jedným zo sektorových dokumentov je aj problematika prevencie zakotvená v Priorite 4.2 Bezpečnosť obyvateľstva, Opatrenie 4.2.2 Zabezpečenie dostatočnej prevencie negatívnych spoločenských javov. Témou stretnutí je aj monitorovanie plnenie akčného plánu v oblasti prevencie k 30.6. a 31.12. daného roka a koordinácia spoločných aktivít.

V Mestskom centre prevencie vo Zvolene sa pravidelne stretávali žiaci a študenti, PEER aktivisti za účelom preventívnych aktivít. Koordinátori prevencie na základných školách nás prizývali prednášať podľa Plánu aktivít na školský rok 2014/2015. Participovali sme na projekte Základnej školy v Pliešovciach „Dúhové dni“ v novembri 2015.

Nefajčenie a abstinenciu sme podporovali najmä u detí a mládeže formou prednášok a kvízov. Mgr. Iveta Gondášová sa v marci 2015 zúčastnila ako členka poroty na Kvíze zvolenských stredoškôľakov „Drogy to teda nie“, ktorý pravidelne usporadúva Krajská knižnica Ľ. Štúra vo Zvolene. Počas Dní prevencie Mesta Zvolen 29.-31.5.2015 sme participovali na intervenčných aktivitách smerovaných na školskú mládež s ponukou služieb Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen. Záujemcom sme merali krvný tlak (94), obsah CO vo výdychu (9) fajčiarom, merali percento telesného tuku (11). Na akcii sme spolupracovali aj s odborníkmi z Mestskej polície, z Centra pedagogicko psychologického poradenstva, z Centra voľného času Zvolen, z Krajskej knižnice Zvolen, s koordinátormi prevencie na školách.

Prednáškami pre stredoškolskú mládež a žiakov základných škôl sme riešili prevenciu látkových i nelátkových závislostí, prevenciu porúch príjmu potravy, podporu duševného zdravia, aktívne využívanie voľného času, výchovu ku zdravým vzťahom, prevenciu sexuálne prenosných ochorení, význam zdravého životného štýlu. Študentov SZŠ vo Zvolene sme aktívne zapájali do hromadných akcií poriadaných RÚVZ Zvolen, vypomáhali pri meraniach antropometrických ukazovateľov. Počas Dňa otvorených dverí na RÚVZ Zvolen sme im priblížili i prácu v poradni zdravia. Dobrú spoluprácu sme mali so Strednou odbornou školou hotelových služieb a obchodu vo Zvolene, školský psychológ nás pravidelne prizýval na prednáškové cykly zamerané na zdravý životný štýl, prevenciu alkoholizmu a iných návykových látok i v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene. Podporovali sme školy a participovali na ich vlastných iniciatívach zameraných na včasnú prevenciu KVO, DM a iných chronických neinfekčných ochorení u detí a študentov. 23.1.2015 sme boli prizvaní na 3. ZŠ Zvolen na akciu „Srdce plné zdravia“, ktorá bola venovaná nenútenej edukácii žiakov a ich formovaniu zážitkami k zdravej životospráve. Študentom počas prednáškových cyklov venovaných prevencii závislostí a antidopingu sme premietali DVD záznam „Ži pravdivo, neklam sám seba“. Spolupracovali sme najmä s Mestskou políciou vo Zvolene na poli prevencie alkoholizmu, dopravných úrazov, šikany na školách. Počas roka 2015 sme naďalej pokračovali v kampani „Bezpečný návrat domov“. Využívali sme moderné prvky edukácie žiakov zážitkovou formou s možnosťou vyskúšať si okuliare navodzujúce stav opitosti 1,5 promile. V máji 2015 sme v spolupráci s Mestom Zvolen a členmi pracovnej skupiny Prevencie závislostí zrealizovali veľký „Deň prevencie“ pod holým nebom na Námestí SNP Zvolen. Ponuku preventistov, motivačné prvky využili deti i dospelí návštevníci. Oslovovali

sme fajčiarov, merali obsah CO vo výdychu záujemcom, rozdávali informačné zdravotno-výchovné materiály, merali krvný tlak. K spolupráci sme oslovili aj SZŠ Zvolen, ktorá sa spolupodieľala aj pri našich aktivitách počas „Dňa zdravia“ Mesta Zvolen v apríli 2015. Vychovávame si aj týmto spôsobom možno budúcich kolegov z radov študentov.

V mesiaci november 2015 sme participovali na VII. ročníku projektu pre 7.ročníky ZŠ v regióne Zvolen „Detskej konferencie - „, Križovatky šťastia“ s upriamením pozornosti na protidrogovú prevenciu detí, súčasné problémy mladých ľudí a zmysluplné trávenie ich voľného času. Akcia sa konala na 9. ZŠ Zvolen pod záštitou Mesta Zvolen. Program pripravili rovesníci rovesníkom, zúčastnilo sa cca 140 siedmakov. Boli sme zapojení do plnenia úloh Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2013-2016. Vyhodnotenie za rok 2015 sme zaslali 21.12.2015 na UVZ SR Bratislava. Spolupracovali sme pri realizácii komunikačnej kampane o násilí páchanom na deťoch, ktorú realizuje Národné koordinačné stredisko pre riešenie problematiky násillia na deťoch Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR. Plagáty s aktuálnou tematikou sme uverejnili v priestoroch RÚVZ Zvolen a využili sme ich k ďalšej informovanosti verejnosti. Zúčastnili sme sa 4. koordinačného stretnutia k problematike násillia na deťoch konanej na ÚPSVAaR Zvolen 12.11.2015.

Zapojili sme sa do aktivít v rámci Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, 9.9.2015 sme pre 35 študentiek SOŠHSaO Zvolen pripravili prednášku na aktuálnu tému.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

16. – 22. 3. 2015 Medzinárodný týždeň uvedomovania si mozgu

Akciu zastrešovala Slovenská Alzheimerova spoločnosť v spolupráci s Neuroimunologickým ústavom SAV, Nadáciou MEMORY a Centrom MEMORY Bratislava, RÚVZ Zvolen opakovane na aktivitách participoval. Úsek podpory Zdravia pri RÚVZ Zvolen oslovil k spolupráci na danej aktivite SOŠHSaO Jabloňová 1351, Zvolen, 3. ZŠ P. Jilemnického 1035/2 Zvolen, 6. ZŠ M. Rázusa 1672/3 Zvolen. Pripravili sme prednášku s prezentáciou pre 17 študentov SOŠHSaO na tému „Mozog – fakty a mýty“. Študenti dopĺňali tabuľky s témou „Ako chutí svet“ na precvičovanie logického myslenia a „Číselné rady“. Pozreli si film „Mozog“ s následnou diskusiou. Pre 24 detí v Školskom klube pri 3. ZŠ vo Zvolene sme spolu s ich pedagógom zrealizovali interaktívne podujatie v kruhu so zameraním pozornosti na vplyv zdravého životného štýlu (pohyb, strava, psychika) na mozog. Vlastné aktivity detí so striedaním spevu, tanečných ukážok, kreslenia a recitácie. Rozdávali sme propagačné materiály – Kód zdravého života. Zároveň sme informovanie deti a zamestnancov školy o možnosti zapojiť sa do pripravovanej Celoslovenskej Kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ .

Cez prestávky medzi vyučovacími hodinami deti na 1. stupni 3.a 4.ročník 6. ZŠ Zvolen riešili hlavolamy a rébusy za dohľadu pedagógov. Na hodinách Biológie sa vyučujúci 5. a 7. ročníkov vo zvýšenej miere zamerali na funkcie mozgu s riešením rébusov a hlavolamov. Edukovaných bolo 287 žiakov a študentov .

22. marec Svetový deň vody

Pripravili sme edukačný panel s aktuálnou tematikou – „Dôležitosť pitného režimu, ako súčasť zdravého životného štýlu“ v priestoroch RÚVZ Zvolen.

7. 4. Svetový deň zdravia

RÚVZ Zvolen už tradične pripravil v spolupráci s mestom Zvolen 7.4.2015 Deň zdravia pre 13 zamestnancov MsÚ Zvolen a 8.4.2015 sme v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen a inými podporovateľmi – partnermi, pripravili Deň zdravia pre verejnosť v priestoroch MsÚ Zvolen. Tohoročná akcia sa konala pod heslom „Bezpečné potraviny“. Zaevidovali sme 112 návštevníkov z toho 49 študentov SZŠ Zvolen pre ktorých sme pripravili aj prednášku „Riziká fajčenia“ s besedou a meraním obsahu CO vo výdychu (14). Záujemcom (63) sme merali krvný tlak, BMI, percento telesného tuku, celkový cholesterol, glukózu v kapilárnej krvi s cieľným odborným poradenstvom k úprave životosprávy. Aktivitu podporila fy Mraziarne s.r.o. Chrien, Zvolen s prípravou a prezentáciou zdravej výživy novej doby „Robi“ (tepelne upravená rastlinná bielkovina, vzhľadom a chuťou pripomínajúca mäso bez konzervantov a farbív). VŠZP a.s. pobočka Zvolen špeciálnym meracím zariadením záujemcom ponúkala komplexnú analýzu ľudského tela. Prístroj na základe nameraných hodnôt určil aj odhad biologického veku človeka, ktorý sa nemusí zhodovať s tým skutočným. Zdravotno-výchovnú akciu obohatili aj vystavovatelia odbornej literatúry o zdravom životnom štýle a fy Čerínska voda sa postarala o pitný režim návštevníkov. Verejnosť sme zapojili do témy dňa „Bezpečné potraviny“ vyplňaním aktuálnych dotazníkov „5 zásad pre bezpečné potraviny“, ktoré sme odoslali na ďalšie spracovanie na UVZ SR Bratislava. Počas akcie sme rozdávali edukačné materiály a poskytli sme rozhovor pre Rádio Lumen Banská Bystrica.

10.5. Svetový deň - Pohybom ku zdraviu

Pripravili sme informačný panel s aktuálnou témou vo vstupných priestoroch RÚVZ Zvolen a usporiadali sme Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen. Pre 41 študentov SZŠ Zvolen sme pripravili prednáškový cyklus „Zdravý životný štýl – fyzická aktivita, antidoping“. V mesiaci máj 2015 4-členné družstvo zo zamestnancov RÚVZ Zvolen „Veterán klub“ jazdilo do práce na bicykloch. Podporili sme rozvoj cyklistickej dopravy v našom meste, prispeli k zdravšiemu ovzdušiu, vylepšili si kondičku. V rámci SR sa do projektu „Do práce na bicykli“ zapojilo 55 miest, Zvolen sa umiestnil na 15. mieste. Tím RÚVZ Zvolen „Veterán klub“ skončil na 5. mieste z 15-tich zaregistrovaných tímov v našom meste. Spolu sme uskutočnili 85 jžd, najazdili 428 km a ušetrili 109 kg CO₂. Primátorka Mesta Zvolen Ing. Lenka Balkovičová nás 8.7.2015 pozvala na odovzdávanie cien a tričiek s logom podujatia. Dve klientky, ktoré navštevovali poradňu na úpravu telesnej hmotnosti sme motivovali k aktívnej podpore Kampane „Vyzvi srdce k pohybu“ a oslovili sme aj všetkých zamestnancov RÚVZ Zvolen, túto možnosť využili len niektorí. Absolvovali sme (25) aj športový deň v Pieninách. V priestoroch ZUŠ Zvolen sme zabezpečili cvičenie jogy pre ženy v produktívnom veku pod vedením odborníčky.

22.5. Prvý Európsky deň obezity

V rámci edukácie verejnosti sme pripravili v priestoroch RÚVZ Zvolen informačný panel „Zdravá strava „. Zamestnanci RÚVZ Zvolen sa aktívne zapojili do dotazníkového prieskumu „Zdravý životný štýl zamestnancov RÚVZ v SR“. Záujemcov, ktorí ignorujú výťah a chodia pešo na 3.poschodie pribúda ,od roku 2009 realizujeme lokálnu kampaň „Schody ako výzva“.

Pripravili sme prednášku „Globezita“ pre 37 študentov SOŠHSaO vo Zvolene s besedou a 11-tim dobrovoľníkom sme zmerali percento telesného tuku. Podporili sme MŠ na Hrnčiarskej ulici vo Zvolene, ktorá usporiadala „Ochutnávku netradičných pomazánok“ pre deti, rodičov, hostí aj so súťažou. Deň obezity sme podporili i aktívnym náborom účastníkov (39) do VI. ročníka súťaže Vyzvi srdce k pohybu počas prednášky „Globezita“ v marci 2015 na SOŠHSaO vo Zvolene, zároveň sme 11-tim zmerali percento telesného tuku. Boj s obezitou pokračuje a každú príležitosť v roku 2015 sme využili na jej zníženie v populácii regiónu Zvolen, Detva, Krupina. Za účasti 57 zástupcov stredoškolskej mládeže okresu Zvolen sme už 23.3.2015 odštartovali Celoslovenskú kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ počas Kvízu „Drogy, to teda nie“ v Krajskej knižnici L.Štúra vo Zvolene. Informačné pútače sme v dostatočnom časovom predstihu umiestnili aj na cyklotrase Zvolen - Sliač. Pre 72 žiakov ZŠ Slatinské Lazy sme pripravili 2 prednášky „Plytvanie potravinami“ pre 1.stupeň ZŠ a „Energetické nápoje“ pre 2.stupeň ZŠ, súčasne sme motivovali deti i zamestnancov k aktívnej účasti na Kampani „Vyzvi srdce k pohybu“. Na tému „Bezpečné potraviny“ sme v apríli edukovali 15 študentov 2.A, 2.E na SOŠHSaO vo Zvolene a 11-tim záujemcom sme zmerali percento telesného tuku.

31.5. Svetový deň bez tabaku

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme pripravili edukačný panel na tému Fajčenie. Svetový deň bez tabaku sme si pripomenuli aj výzvou pre fajčiarov z radov zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa počas tohto dňa vzdali cigarety.

V dňoch 29.-31.5.2015 sme ako členovia Pracovnej skupiny prevencie a riešenia závislostí v Meste Zvolen participovali na Dňoch Mesta Zvolen. Jednotliví preventisti mali možnosť odprezentovať svoju prácu na Námestí SNP vo Zvolene i za účelom ponuky svojich služieb verejnosti. Návštevníkov sme informovali o poslaní poradne zdravia verejným vystúpením na Námestí SNP Zvolen. Pre záujemcov o meranie krvného tlaku, obsahu CO vo výdychu u fajčiarov i s odborným poradenstvom sme zriadili meracie miesto. Zaevidovali sme 94 klientov z toho bolo 25 mužov a 69 žien. Pri regrutácii klientov nám pomáhali 2 študentky SZŠ Zvolen. Pre okoloidúcich sme mali pripravený edukačný panel „Úprava telesnej hmotnosti“, „Stop fajčeniu“ a iné. Rozdávali sme i zdravotno-výchovné materiály s preventívnym zameraním.

26.6. Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog

Školy majú vypracované vlastné preventívne plány a podľa potreby nás priebežne prizývali prednášať v rámci kooperácie cez svojich koordinátorov prevencie v regióne Zvolen, Detva, Krupina. Aktivity sme robili nielen v rámci Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog.

Vedenie ZŠ Pliešovce nás prizvalo k participácii na plnení projektu „Dúhové dni“ v rámci ktorého sme odprednášali tému „Alkohol, skrytý nepriateľ“ pre 25 žiakov 8.A a 8.B triedy.

2.7. Deň zodpovednosti

Na zvyšovanie zdravotného uvedomenia verejnosti k podpore zodpovedného, kultúrneho a kontrolovaného užívania alkoholu sme vplývali motiváciou počas hromadných akcií, ako Deň zdravia Mesta Zvolen, Sliač i počas Dní prevencie v máji 2015 v spolupráci s Mestskou

políciou Zvolen, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva Zvolen, Centrom voľného času Zvolen, Krajskou knižnicou vo Zvolene a inými zainteresovanými odborníkmi. Pokračovali sme v projekte „Bezpečný návrat domov“ v spolupráci s Mestskou políciou vo Zvolene so zameraním sa na prevenciu rizík užívania alkoholu a dopravné správanie adolescentov vo veku 15-19 rokov. V priebehu roka 2015 sme edukovali 140 študentov SOŠHSaO Zvolen počas štyroch prednáškových blokov s možnosťou besedy a vyskúšania si okuliarov navodzujúcich stav opitosti. Pripravili sme informačný panel o kampani i s posolstvom hlavnej protagonistky Celeste Buckingham v priestoroch RÚVZ Zvolen a SOŠHSaO Zvolen.

Medzinárodný deň o fetálnom alkoholovom syndróme – 9.9.2015

V rámci Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme 9.9.2015 sme pre 35 študentiek SOŠHSaO Zvolen pripravili prednášku na aktuálnu tému. Plnili sme prierezovú štúdiu „Vplyv a dopad zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15-29 rokov“. Do konca novembra 2015 sme zozbierali 63 dotazníkov a postúpili ich na ďalšie spracovanie v zmysle inštrukcií zadávateľa projektu.

September – mesiac Alzheimerovej choroby a 21.9. Svetový deň Alzheimerovej choroby

V spolupráci so Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou Bratislava sme realizovali aktivity už počas Týždňa mozgu 2015 na SOŠHSaO Jabloňová 1351, Zvolen, prezentáciou pre študentov na tému: „Mozog – fakty a mýty.“ 17 študentov riešilo dopĺňanie tabuliek „Ako chutí svet“ a precvičovalo logické myslenie cez „Číselné rady“, pozreli si film „Mozog“ s následnou diskusiou. Do aktivít TM 2015 sa zapojila na náš podnet aj 3. ZŠ P. Jilemnického 1035/2, Zvolen a 6. ZŠ M. Rázusa 1672/3, Zvolen.

Navštívili sme Školský klub detí na 3. ZŠ Zvolen. 24 detí sme hravou formou motivovali na zvýšenie záujmu o vlastné zdravie so zameraním na mozog. Deti striedali spev, tanečné kreácie, kreslenie a recitovanie textov. Rozdávali sme propagačné zdravotno-výchovné materiály. Žiaci 3.a 4 ročníkov ZŠ M. Rázusa 1672/3 Zvolen cez prestávky medzi vyučovacími hodinami riešili hlavolamy a rébusy za dohľadu pedagógov. Na hodinách Biológie žiaci 5. a 7. ročníkov a ich vyučujúci viac zamerali pozornosť na funkcie mozgu a jeho tréning, cez riešenie rébusov a hlavolamov. Do akcie bolo v roku 2015 zapojených 287 žiakov.

14.10.2015 sme s vedením Domova evanjelickej diakonie v Hontianskych Moravciach zrealizovali „Dni zdravia seniorov na vidieku“. Tridsiatim dobrovoľníkom sme zmerali hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, tlak krvi a odprednášali témy „Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom“ a „Chrňte si svoje zdravie a absolvujte preventívne prehliadky“. Rozdali sme letáky „Osteoporóza“ i s cieľom, aby seniori apelovali na vnúčatá za účelom zvyšovania pohybovej aktivity. 21.10.2015 sme pre 11 seniorov Miestnej organizácie Jednoty dôchodcov v Sliachi pripravili prednášky na tému „Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom“ a „Chrňte si svoje zdravie a absolvujte preventívne prehliadky“. Rozdali sme letáky „Osteoporóza“. Odpočet plnenia aktivít sme zaslali 6.11.2015 na UVZ SR Bratislava.

Oslovili sme zamestnancov RÚVZ Zvolen i verejnosť formou edukačného panelu a informačných letákov v priestoroch RÚVZ Zvolen za účelom informovanosti o Alzheimerovej chorobe.

Európsky týždeň športu 7.-13.9.2015

Slovenský olympijský výbor sa stal národným koordinátorom Európskeho týždňa športu, ktorý je novou iniciatívou Európskej komisie na podporu športu a pohybovej aktivity v celej Európe. Prvý Európsky týždeň športu sa konal od 7. do 13. septembra 2015. Počas prvého ročníka mali zapojené krajiny možnosť podieľať sa na aktivitách a podujatiach organizovaných na národnej úrovni až do konca septembra. V prípade Európskeho týždňa športu nešlo o jednorazové podujatie. Počínajúc rokom 2015 sa bude konať každoročne v septembri. V rámci Európskeho týždňa športu od 7.-13.9.2015 bol na RÚVZ Zvolen odstavený výťah. Na danú tému sme pripravili aj panel vo vstupných priestoroch RÚVZ Zvolen. 8.10.2015 naši zamestnanci absolvovali športový deň v Hoteli Tenis vo Zvolene.

29.9. Svetový deň srdca

Aj v roku 2015 sme sa aktívne zapojili do Kampane MOST – mesiac o srdcových témach. 29.9.2015 sme v priestoroch MsÚ vo Zvolene zriadili meracie miesto, ktoré navštívilo 60 záujemcov. 58 klientom sme vyšetrili hladinu celkového cholesterolu z kapilárnej krvi, zmerali krvný tlak, pulz, BMI, obvod pásu. Poskytovali sme ciele odborné poradenstvo pri úprave životosprávy a rozdávali zdravotno-výchovné materiály. Priemerný vek zúčastnených bol 52,5 roka. Na vyšetrenie prišlo 28 mužov a 32 žien. Prevažovali klienti so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním.

1. október Medzinárodný deň starších

14.10.2015 sme s vedením Domova evanjelickej diakonie v Hontianskych Moravciach zrealizovali „Dni zdravia seniorov na vidieku“. Tridsiatim dobrovoľníkom sme zmerali hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, tlak krvi a odprednášali témy „Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom“ a „Chráňte si svoje zdravie a absolvujte preventívne prehliadky“. Rozdali sme letáky „Osteoporóza“ i s cieľom, aby seniori apelovali na vnúčatá za účelom zvyšovania pohybovej aktivity. 21.10.2015 sme pre 11 seniorov Miestnej organizácie Jednoty dôchodcov v Sliachi pripravili prednášky na tému „Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom“ a „Chráňte si svoje zdravie a absolvujte preventívne prehliadky“. Rozdali sme letáky „Osteoporóza“. Odpočet plnenia aktivít sme zaslali 6.11.2015 na UVZ SR Bratislava.

10. október Svetový deň duševného zdravia

Zrealizovali sme Dni zdravia zamestnancov fy Continental Automotiv system s.r.o. Zvolen. 46-tim klientom sme vyšetrili vybrané biochemické parametre krvi (cholesterol, triglyceridy, glukózu) i s možnosťou odborného poradenstva k úprave životosprávy a správneho režimu práce a odpočinku, ako preventívnej zložky pri znižovaní stresu a psychickej záťaže.

16. október Svetový deň potravín

Pre žiakov 6. ZŠ Zvolen 5.A,B (46) a 7.C,D (35) sme pripravili 2 prednášky „ Význam pohybu pre deti“ s besedou zameranou i na správny výber potravín a zdravú životosprávu. V spolupráci s vedením TESCA pobočka Detva sme pre 34 zamestnancov pripravili Deň zdravia s meraním vybraných biochemických parametrov krvi (cholesterol, glukóza) s meraním tlaku krvi, obvodu pása a bokov, percenta telesného tuku. Akcia bola obohatená o ochutnávku ovocia a zeleniny s výmenou zdravých receptov.

20.október Svetový deň osteoporózy

Počas návštev seniorov v poradni zdravia ako aj počas hromadných zdravotno-výchovných akcií sme rozdávali edukačné materiály aj seniorom, aby motivovali vnúchatá k zvýšenej fyzickej aktivite, ako prevencie osteoporózy vo vyššom veku. V rámci Dní zdravia seniorov na vidieku v DED Hontianske Moravce a v MO JDS v Sliači sme pripravili pre seniorov aj prednášky na danú tému.

Tretí novembrový štvrtok - Medzinárodný deň bez fajčenia

Realizovali sme aktivity k „ Európskemu týždňu boja proti drogám“ s cieľom pôsobiť na vytváranie aktívneho protidrogového postoja u detí.

Už v máji 2015 sme v spolupráci s Mestom Zvolen a členmi pracovnej skupiny Prevencie závislostí zrealizovali veľký „Deň prevencie“ pod holým nebom na Námestí SNP Zvolen. Ponuku preventistov, motivačné prvky využili deti i dospelí návštevníci. Oslovovali sme fajčiarov, merali obsah CO vo výdychu záujemcom, rozdávali informačné zdravotno-výchovné materiály, merali krvný tlak. K spolupráci sme oslovili aj SZŠ Zvolen.

V mesiaci november 2015 sme participovali na VII. ročníku projektu pre 7.ročníky ZŠ v regióne Zvolen „Detskej konferencie - „ Križovatky šťastia“ s upriamením pozornosti na protidrogovú prevenciu detí, súčasné problémy mladých ľudí a zmysluplné trávenie ich voľného času. Akcia sa konala na 9. ZŠ Zvolen pod záštitou Mesta Zvolen. Program pripravili rovesníci rovesníkom, zúčastnilo sa cca 140 siedmakov.

1.december Svetový deň AIDS

Úsek podpory zdravia / Výchova k zdraviu pri RÚVZ Zvolen v súvislosti s plnením úloh Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2013-2016 za rok 2015 zrealizoval v spolupráci s Mestským kultúrnym strediskom v Sliači a ZŠ A. Sládkoviča v Sliači zdravotno-výchovné dopoludnie pre 42 žiakov 9.A, 9.B triedy ZŠ Sliač. Odznali 2 bloky prednášok na tému „Stop AIDS“ s besedou a rozdávaním propagačných materiálov. Súčasťou podujatia bolo premietanie dokumentárneho filmu „ Moja misia I - ANJELI“. Pre 25 študentov SZŠ vo Zvolene sme zrealizovali interaktívnu prednášku „ Psychohygiena“. Pre verejnosť sme pripravili edukačný panel v priestoroch RÚVZ Zvolen.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Zapojili sme sa doplnenia prierezovej štúdie „Vplyv a dopad zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15-29 rokov“. Do konca novembra 2015 sme zozbierali 63 dotazníkov a postúpili ich na ďalšie spracovanie v zmysle inštrukcií zadávateľa projektu. Oddelenie HDM plnilo Projekt „ESPAD“, zameraný na tabak, alkohol a drogy, zapojený bol 9.ročník ZŠ Očová a Projekt „Úrazovosť detí“, zapojený bol 1. stupeň ZŠ Vígľaš a 1. stupeň ZŠ Obrancov mieru Detva (30+30 žiakov). Zapojili sme sa do plnenia úloh Národného programu prevencie obezity, ktorého súčasťou je aj EU Akčný plán obezity detí na roky 2014 – 2020. Merali sme krvný tlak, obvod pásu, bokov a výšku na 1. stupni ZŠ Hrnčiarska Zvolen a ZŠ Zvolenská Slatina, v zmysle usmernenia zadávateľa projektu. Jednalo sa o jednu mestskú a jednu vidiecku ZŠ. Participovali sme na aktivitách k Týždňu mozgu 2015 ďalej na Kampani Vyzvi srdce k pohybu, projekte Bezpečné potraviny a na dotazníkovom prieskume o životnom štýle zamestnancov RÚVZ v SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Od roku 2009 realizujeme Kampaň „Schody ako výzva“ s cieľom vytvoriť si návyk chodiť pešo, nepoužívať výtah – byť vzorom. Sme členmi Komisie na prevenciu a riešenie závislostí v Meste Zvolen. Pribežne sa podieľame na plnení úloh vyplývajúcich z Akčného plánu - Stratégia prevencie a riešenia závislostí v meste Zvolen. Mgr. Iveta Gondášová bola opakovane členkou poroty v kvíze pre stredoškolskú mládež „Drogy, to teda nie“, ktorý usporadúva Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene. Participovali sme na VII. ročníku „Detskej konferencie – križovatky šťastia 2015.“ Preventívna akcia bola určená pre žiakov 7. ročníkov základných škôl, ich učiteľov, dospelých účastníkov, ktorí aktívne pracujú s deťmi a mládežou. Zvyšovanie zdravotného uvedomenia a formovanie životného štýlu najmä mladých ľudí sme realizovali formou „Dní otvorených dverí“ na RÚVZ vo Zvolene.

Participovali sme na edukácii a šírení zdravotnej osvetly u účastníkov opatrovateľského kurzu pod záštitou Územného spolku SČK vo Zvolene.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Dlhodobu spolupracujeme so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Zvolen, Slovenským červeným krížom, pobočka Zvolen, so základnými, strednými a vysokými školami, mestskými a obecnými úradmi v regióne Zvolen, Detva, Krupina. Usilujeme sa zapojiť všetkých do interpersonálnej spolupráce pri aktivitách (zdravé školy, zdravé pracoviská, zdravé mestá a iné). Spolupracujeme aj s Klubmi dôchodcov Lieskovec, KD Krupina, Detva, Mestskou políciou vo Zvolene, Oddelením kultúry a športu pri MsÚ Zvolene, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, regionálnymi médiami, Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

Od decembra 2014 je Mgr. Iveta Gondášová menovaná do funkcie krajskej odborníčky hlavného hygienika SR za Banskobystrický kraj pre odbor výchova k zdraviu a zároveň je členkou Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu. V spolupráci s územným spolkom SČK vo Zvolene participujeme na príprave a realizácii okresných kôl súťaže mladých zdravotníkov - žiakov ZŠ a SŠ. Pravidelne sa zúčastňujeme zasadnutí sociálno- zdravotnej komisie a dorastovej komisie pri Územnom spolku SČK Zvolen, sme členmi Koordinačnej skupiny pre problematiku násilia na deťoch pri Úrade práce, sociálnych vecí a rodiny Zvolen. V marci a v októbri 2015 sme zorganizovali Pracovné stretnutia vedúcich OPZ/VkZ za Banskobystrický kraj jedenkrát na RÚVZ vo Zvolene a jedenkrát na RÚVZ v Banskej Bystrici.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

Od 1.1.-31.12.2015 navštívilo PZ 326 klientov, 160 prvovýšetrených z toho 52 mužov a 108 žien. Opakovane vyšetrených bolo 166 klientov z toho 43 mužov a 123 žien. Špecializované poradenstvo na úpravu telesnej hmotnosti sme poskytli 2 klientkám z toho jedna prišla opakovane po cca roku, ďalšia absolvovala sedem kontrol od marca do novembra 2015. Poradenstvo na odvykanie od fajčenia využila jedenkrát jedna klientka - žena a štyrikrát muž fajčiar. Zrealizovali sme 26 výjazdov včítane hromadných akcií a vyšetrili 539 záujemcov. V TZS máme zaregistrovaných 1699 výkonov t.j antropometrických, biochemických meraní, meraní krvného tlaku, nie sú tu zahrnuté merania z výjazdov, spirometrické merania a merania smokerlyzérom, aterogénne indexy a indexy BMI a WHR. Spracovali sme 326 anamnestických dát klienta. Priebežne sme realizovali 7 Programov a projektov ÚVZ SR schválených pre rok 2015 s 1699 výkonmi, 6 lokálnych kampaní s 363 výkonmi a 1 projekt viazaný na iný subjekt – riešenie prevencie závislostí v Meste Zvolen. Zrealizovali sme 13 informačných zdravotno-výchovných panelov okrem plagátov. Spolupracovali sme s 19-timi subjektmi a odborne garantovali spoločné zdravotno-výchovné podujatia. Vypracovali sme 1 rozhodnutie k poskytovaniu informácií k projektu „Hrou proti AIDS“, pripomienkovali sme Návrh minimálneho štandardu pre špecializačný študijný program v študijnom odbore výchova k zdraviu a zriadenie telefónnej linky pre fajčiarov v zmysle EÚ legislatívy. Vypracovali sme 3 stanoviská k materiálom MZ SR a UVZ SR : Hlavné odborné a regionálne priority na úseku verejného zdravotníctva na rok 2015, Realizačnú stratégiu verejného zdravotníctva a Realizačnú stratégiu na podporu verejného zdravotníctva a návrh jej implementácie. Pripravili sme podklady ku Kompetenčnému poriadku OPZ/VkZ. Mgr. Iveta Gondášová trikrát publikovala tému úpravy telesnej hmotnosti, a to v Zborníku príspevkov z vedeckej konferencie 38. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu 22.-23.10.2014, Zborníku abstraktov konferencie Dni praktickej obezitológie 2014, a v 4 čísle odborného periodika Manažment podnikov, odprednášala 35 interaktívnych prednáškových blokov pre žiakov 1. a 2. stupňa ZŠ ako aj stredoškôľakov a dospelých s počtom edukovaných 1036. Prednášková činnosť :

1. Globezita, 6.2.2015, SOŠHSaO Zvolen, (14+23) 2K, 2H

2. Bezpečný návrat domov, 13.2.2015, SOŠHSaO Zvolen, ((16+14)
3. STOP AIDS, 26.2.2015, 6. ZŠ Zvolen (20)
4. STOP AIDS, 6.3.2015, Špeciálna ZŠ Krupina, (19)
5. Zdravé zúbky,12.3.2015, MŠ Budča (45)
6. Globezita, 13.3.2015, SOŠHSO Zvolen, (18+21) 2G,2T
7. Mozog, 17.3.2015, Školský klub detí, 3.ZŠ Zvolen, (24)
8. Mozog, SOŠHSaO Zvolen,19.3.2015 (17)
9. Bezpečný návrat domov,SOŠHSaO Zvolen, 27.3.2015(16+20), 1Z,1A
10. Riziká fajčenia,8.4. 2015, Deň zdravia Zvolen, SZŠ Zvolen (35)
11. Plytvanie potravinami, Energetické nápoje, 9.4.2015, ZŠ Slatinské Lazy (35)
12. Bezpečné potraviny,9.4.2015, ZŠ Slatinské Lazy (37)
13. Bezpečný návrat domov, 10.4.2015, SOŠHSaO, Zvolen, (12+10),2A,2E
14. Bezpečný návrat domov, 30.4.2015, SOŠHSaO, Zvolen, (24+23),1H,1K
15. Zdravý životný štýl, 6.5.2015, SOŠHSaO, Zvolen, (25+15) 1A,2T
16. Primárna prevencia v kontexte verejného zdravotníctva, 11.5.2015, Deň otvorených verí RÚVZ Zvolen, (41 SZŠ Zvolen)
17. Bezpečný návrat domov, 18.5.2015, SOŠHSaO Zvolen, (27), 1G
18. Bezpečné potraviny, SOŠHSaO Zvolen,12.6.2015, (42)
19. Fetálny alkoholový syndróm, 9.9.2015 SOŠHSaO Zvolen, (35), 1.J a 2 M
20. Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom, 14.10.2015,DED Hontianske Moravce, (30)
21. Význam pohybovej aktivity pre deti, 19.10.2015 6.ZŠ Zvolen, (46), 5.A,B
22. Význam pohybovej aktivity pre deti, 19.10.2015 6. ZŠ Zvolen (35) 7. C,D
23. Očkovanie proti chrípke a Pneumokokom,21.10.2015, MO JDS v Sliači (11)
24. Prevencia infekčných ochorení,23.10.2015, SČK Zvolen (10)
25. Zdravý životný štýl ,úprava telesnej hmotnosti, antidoping,2.11.2015,9. ZŠ Zvolen (22) 9.A,B
26. Zdravý životný štýl ,úprava telesnej hmotnosti, antidoping,2.11.2015,9. ZŠ Zvolen (22) 9.E
27. Zdravý životný štýl v súvislosti s DM2, 11.11.2015, SZŠ Zvolen (24) 1.B
28. Stop AIDS, 12.11.2015, ZŠ Sliač (21) 9.A
29. Stop AIDS, 12.11.2015, ZŠ Sliač (21) 9.B
30. Riziká fajčenia, 24.11.2015, Detská konferencia,9.ZŠ Zvolen (21)
31. Kým stúpa dym, 27.11.2015, ZŠ Pliešovce (18) 5.A
32. Nebezpečný alkohol,27.11.2015, ZŠ Pliešovce (25) 8.A,B
33. Kým stúpa dym, 30.11.2015, SOŠHSaO Zvolen (49) 3T,3G
34. Psychohygiena, 1.12.2015, SZŠ Zvolen (25) 1.A
35. Kým stúpa dym, 11.12.2015, ZŠ Sliač-MsKS (28) 8.A,B

Edukovali sme aj účastníkov opatrovateľského kurzu pri Územnom spolku SČK pobočka Zvolen so zameraním na prevenciu šírenia infekčných ochorení a očkovanie. Zorganizovali sme dve regionálne porady vedúcich OPZ v Banskobystrickom kraji na RÚVZ Zvolen a aj na RÚVZ Banská Bystrica, zúčastnili sme sa na šiestich celoštátnych a ôsmich seminárnych školení v rámci RÚVZ Zvolen z toho päťkrát aktívne a jedenásťkrát pasívne. V spolupráci s masmédiami sme pripravili 4 príspevky. Zrealizovali sme 12 aktivít na zvýšenie pohybovej aktivity z toho 3 podľa kalendára SZO s 277 edukovanými. Zrealizovali

sme 14 aktivít na ozdravenie výživy z toho 5 podľa kalendára SZO s 390 edukovanými. V rámci prevencie drogových závislostí sme zrealizovali 13 aktivít z toho 10 podľa kalendára SZO s 532 edukovanými. Na podporu nefajčenia a abstinencie sme pripravili 8 aktivít z toho 4 podľa kalendára SZO s 239 edukovanými. Výchovu k partnerstvu, manželstvu, rodičovstvu a prevenciu pohlavných ochorení sme zrealizovali v 7 prípadoch z toho 3 podľa kalendára SZO so 135 edukovanými. Zrealizovaná bola 1 aktivita v rámci stomatohygieny s 45 edukovanými. Zapojili sme sa aj do intervenčných aktivít Týždňa mozgu 2015 s 240 edukovanými. V rámci základnej poradne zdravia sme poskytli 326 odborných konzultácií, štyrikrát sme poskytli e-mailové a telefonické poradenstvo pri úprave telesnej hmotnosti. V rámci poradne zdravia a následne v určených termínoch osemkrát sme poskytli vyšetrenia a odborné poradenstvo na zníženie telesnej hmotnosti 2 klientkám a 1 klientke na zanechanie fajčenia. V druhom polroku 2015 navštívil trikrát poradňu na odvykanie od fajčenia 1 muž. Počas hromadných akcií sme motivovali 85 vyšetrených fajčiarov k zanechaniu fajčenia. Spolupracovali sme s VŠZP a.s. pobočka Zvolen, Mestským úradom vo Zvolene a v Sliači, KL Marína š.p. Kováčová, TESCO pobočka Detva, kde sme i vďaka ich sponzorstvu mohli záujemcom vyšetriť vybrané biochemické parametre krvi na prístroji Reflotrón. Počas roka 2015 sme spolu urobili 26 výjazdov a vyšetřili sme 539 klientov.

Výjazdy PZ:

- 9 pedagógov 6. ZŠ Zvolen 16.2.2015
- 21 seniorov KD Lieskovec 17.2.2015
- 19 pedagógov a zamestnancov 9. ZŠ Zvolen 11.3.2015
- 10 študentov SOŠHSaO Zvolen, meranie % telesného tuku, 13.3.2015
- 12 zamestnancov Slavia Production Systems a.s. Detva, 26.3.2015
- 14 študentov SZŠ Zvolen, obsah CO vo výdychu, 8.4.2015
- 13 zamestnancov MsÚ Zvolen, Deň zdravia, 7.4.2015
- 112 občanov regiónu Zvolen, Deň zdravia Mesta Zvolen, 8.4.2014
- 11 zamestnancov ZŠ Slatinské Lazy, 25.5.2015
- 94 účastníkov Dňa prevencie, meranie TK, % telesného tuku, obsah CO 29.5.2015
- 12 zamestnancov NLC š.p. Zvolen, 4.6.2015
- 9 zamestnancov fy Alfa Sorti s.r.o. Zvolen, 9.6.2015
- 13 zamestnancov Mraziarne s.r.o., Chrien, Zvolen, 16.6.2015
- 23 občanov Mesta Sliač, Deň zdravia, 18.6.2015
- 49 zamestnancov ŠLÚ Marína š.p. Kováčová, 19.6.2015
- 12 pedagógov ZŠ Alexyho Zvolen, 2.7.2015
- 38 zamestnancov SPP š.p. Zvolen, 8.9.2015
- 21 zamestnancov TESCO Detva, 16.9.2015
- 13 zamestnancov TESCO Detva, 17.9.2015
- 58 klientov akcia MOST – Deň srdca, MsÚ Zvolen, 25.9.2015
- 30 seniorov DED Hontianske Moravce, 14.10.2015
- 16 zamestnancov fy Continentál s.r.o. Zvolen, 26.10.2015
- 15 zamestnancov fy Continental s.r.o. Zvolen, 28.10.2015
- 15 zamestnancov fy Continental s.r.o. Zvolen, 30.10.2015
- 12 meraní CO vo výdychu, Detská konferencia 9. ZŠ Zvolen, 24.11.2015
- 12 meraní CO vo výdychu, Dúhové dni ZŠ Pliešovce, 27.11.2015
- 22 meraní CO vo výdychu, SOŠHSaO Zvolen, 30.11.2015
- 16 meraní CO vo výdychu ZŠ Sliač – MsKS, 11.12.2015

V roku 2015 sme sa štyrikrát zúčastnili zasadnutia Pracovnej skupiny Prevencie a riešenia závislostí v Meste Zvolen, Celoslovenskej porady vedúcich odborov PZ v Ráztočne, zasadnutia Dorastovej komisie, zasadnutia Sociálno-zdravotnej komisie pri SČK Zvolen,

Kvízu pre zvolenských stredoškolákov v Krajskej knižnici Ľ. Štúra vo Zvolene „Drogy, to teda nie“, Kvízu pre základné školy v Krajskej knižnici Ľ. Štúra vo Zvolene „Drogy, to teda nie“, dvakrát zasadnutia Poradného zboru Hlavného hygienika SR pre odbor výchova k zdraviu na RÚVZ v Nitre a RÚVZ v Martine. Zorganizovali sme dve pracovné porady vedúcich OPZ v Banskobystrickom kraji na RÚVZ Zvolen a RÚVZ Banská Bystrica. Absolvovali sme osem seminárnych školení pre zamestnancov RÚVZ Zvolen z toho jedenkrát aktívne. Priebežne sme zabezpečovali distribúciu zdravotno-výchovných materiálov k TM 2015, Kampani Vyzvi srdce k pohybu, Bezpečné potraviny, Osteoporóza a iné. Verejnosť sme motivovali k zdravému životnému štýlu i na verejných vystúpeniach počas Dňa zdravia a Dní prevencie Mesta Zvolen a Sliach, Informácie o akciách boli zverejňované v infolistoch Mesta Zvolen, informačných tabuliach, letákok, webových stránkach. Pri daných aktivitách sme spolupracovali s VŠZP a.s. pobočka Zvolen, SČK územným spolkom Zvolen, Krajskou knižnicou Ľ.Štúra vo Zvolene, Mestským kultúrnym strediskom v Sliachi, poskytovateľmi odbornej literatúry, fy Čerínska voda, fy Mraziarne s.r.o.Chien Zvolen, fy Alfa sorti s.r.o. Zvolen, rádiom Lumen, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva Zvolen, komunitnými pracovníkmi, Úradom práce sociálnych vecí a rodiny vo Zvolene školami a inými inštitúciami v regióne.

Boli sme členmi poroty v súťaži Mladých zdravotníkov a v Kvízoch pre zvolenských stredoškolákov i základné školy na tému „Drogy, to teda nie“. Spolupracovali sme pri koordinácii činností pri príležitosti „Týždňa mozgu“ s Centrom Memory Bratislava a následne so školami i seniormi a inými organizáciami s možnosťou realizácie vlastných aktivít. Správu o uskutočnených aktivitách s fotodokumentáciou sme poslali hlavnej koordinátorky projektu p. Grniakovej do Centra Memory v Bratislave. Na UVZ SR v Bratislave sme priebežne posielali odpočty k uskutočneným jednotlivým preventívnym aktivitám.

Od roku 2009 sa môžu zamestnanci RÚVZ Zvolen zapájať do lokálnej Kampane „Schody ako výzva“ na podporu pohybovej aktivity, ktorú sporadicky využívajú. V mesiaci máj 2015 sme sa zapojili a podporili environmentálnu kampaň „Do práce na bicykli“. V rámci Mesta Zvolen sme sa umiestnili na 5. mieste z 15 súťažných tímov.

7.2. Nadstavbové poradne

V rámci základnej poradne realizujeme aj odborné - nastavbové poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity, odvykanie od fajčenia, zdravú výživu a úpravu telesnej hmotnosti a podporu duševného zdravia.

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

Poradňa na odvykanie od fajčenia je zriadená na RÚVZ so sídlom vo Zvolene od roku 1996. V roku 2015 odborné poradenstvo bolo poskytnuté najmä žiakom, študentom, ale aj dospelým väčšinou počas konania hromadných zdravotno-výchovných akcií ako Dni zdravia mesta Zvolen, Dúhové dni, Detská konferencia, Deň srdca. Poradňu navštívila jedenkrát jedna žena a štyrikrát jeden muž fajčiar.

Poradňa pohybovej aktivity :

Poradňa pohybovej aktivity začala svoju činnosť v roku 1995. Telocvičňa v priestoroch RÚVZ Zvolen sa využíva z prevádzkových dôvodov len sporadicky. Na základe dohody sme sprostredkovali cvičenie jogy (15-16 žien) v produktívnom a poproduktívnom veku pod vedením externej odborníčky v priestoroch ZUŠ Zvolen. Poradenstvo optimalizácie pohybovej aktivity poskytujeme záujemcom v rámci základnej poradne. V TZS máme zaevidovaných 166 klientov.

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti :

Poradňa zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti pracuje od roku 2009 a zabezpečujeme ju v rámci základnej poradne zdravia. V roku 2015 o úpravu telesnej hmotnosti prejavili záujem dve ženy. Jedna klientka prišla po ročnej pauze a ďalšia absolvovala od marca do novembra 2015 sedem kontrol.

Poradňa podpory psychického zdravia :

V rámci základnej poradne sme poskytli poradenstvo harmonizácie životosprávy pre 170 klientov, ktorí prejavili individuálny záujem o problematiku zvládania stresu v domácich i pracovných podmienkach.

Tab. č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2015 do 31.12. 2015

Základné – prvé vyšetrenie v období od 1.1.2015 do 31.12.2015 absolvovalo spolu 160 klientov z toho 52 mužov s najvyšším počtom vo vekovej skupine 35-44 rokov a 108 žien s najvyšším zastúpením vo veku 45 – 54 rokov.

Kontrolné vyšetrenie celkom absolvovalo 172 klientov z toho 43 mužov s najvyšším zastúpením vo veku 35-44 rokov a 129 žien s najvyšším zastúpením vo veku 45-54 rokov. Celková návštevnosť v sledovanom období bola 332 klientov z toho 95 mužov a 237 žien.

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Spolu sme urobili 74 štandardných vyšetrení rizika kardiovaskulárnych chorôb v sledovanom období ,16 u mužov a 58 u žien.

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

V TZS máme zaevidovaných spolu 326 klientov z toho 95 mužov a 231 žien s prevažne vysokoškolským vzdelaním.

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

V základnej poradni sme zaznamenali 160 novo evidovaných klientov. Odborné poradenstvo sme poskytli 326 záujemcom s počtom návštev 332. Poradňu zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti sme riešili cez základnú poradňu. Po ročnom odstupe opäť prejavila záujem o úpravu telesnej hmotnosti klientka vo veku 49 rokov. Do poradne pribudla novoevidovaná klientka z okresu Krupina, ktorá od marca do novembra 2015 absolvovala 7 kontrolných vyšetrení. Poradňu navštívila jedenkrát jedna žena a štyrikrát jeden muž fajčiar.

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

V základnej poradni máme evidovaných 3003 výkonov (založenie karty klienta 160, antropometrické merania 539, meranie TK, P 539, biochemické vyšetrenia 869, percento telesného tuku 111, vyšetrenie smokerlyzerom 85, spirometrom 4, stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS 74, odborné poradenstvo 539, odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení 83). V poradni zdravej výživy a úpravy telesnej hmotnosti vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach 2, odborné poradenstvo 172, v poradni na odvykanie od fajčenia sme zaevidovali 3 záujemcov. V 166 prípadoch sme zaevidovali v TZS odborné poradenstvo optimalizovania pohybovej aktivity. Cvičí sa externe mimo telocvične RÚVZ Zvolen pod vedením odborníka. Poradňu podpory psychického zdravia sme riešili podľa potreby cez základnú poradňu. V roku 2015 sme poskytli v 172 prípadoch základné poradenstvo k znižovaniu záťaže zo stresu v domácom či pracovnom prostredí. V 2 prípadoch sme odporučili klientov do siete zdravotníckych zariadení.

Celkom máme evidovaných 3522 výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015.

Tabuľka č. 8a,b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

MUŽI :

Spolu sme urobili 144 biochemických vyšetrení u prvýkrát vyšetovaných mužov.

Cholesterol :

Z 52 vyšetrení najviac zvýšených hodnôt cholesterolu bolo vo vekových skupinách 35-44 ročných a 55 až 64 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo u 25-34 ročných mužov.

V norme bolo 44,23% nameraných hodnôt celkového cholesterolu zvýšených bolo 55,76 % hodnôt cholesterolu.

Glukóza :

Zo 45 vyšetrení zvýšené hodnoty sme zaznamenali najmä u 55-64 ročných mužov. V norme bolo 91,11 % nameraných hladín cukru v krvi a zvýšených 8,89% .

Triglyceridy :

Z 39 vyšetrení sme najviac zvýšených hodnôt zaznamenali u 45-54 ročných mužov. V norme bolo 74,35 % meraní a 25,65 % meraní bolo zvýšených.

HDL :

Z 8 vyšetrení len jedna bola zvýšená, a to u 65+ ročného muža.

LDL :

Z 8 meraní LDL najvyššie zvýšenie ich hladín bolo zaznamenaných u 45-64 ročných mužov. V sledovanom súbore bolo nameraných 75,00 % normálnych hodnôt LDL cholesterolu a 25,00 % zvýšených.

BMI :

Z 52 stanovení BMI najviac zvýšených hodnôt bolo u 55-64 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo u 35-44 ročných mužov. Zaznamenali sme v súbore 48,08 % zvýšených indexov BMI a 51,92 indexov BMI bolo v norme.

WHR :

Z 52 stanovených indexov WHR najviac hodnôt v norme bolo u 35-44 ročných mužov. V súbore sme zaznamenali 26,30% zvýšených hodnôt indexov WHR a 73,07 % indexov bolo v norme.

ŽENY :

Spolu sme urobili 231 biochemických vyšetrení u prvýkrát vyšetovaných žien.

Cholesterol:

Zo 108 meraní cholesterolu najviac normálnych hodnôt bolo u 25-34 ročných žien. Najviac zvýšených hodnôt sme zaznamenali u 45-54 žien. V sledovanej vzorke žien sme zistili 44,44% normálnych hodnôt hladín cholesterolu v krvi a 55,56% zvýšených hodnôt cholesterolu.

Glukóza:

Zo 70 vyšetrení glukózy najviac hodnôt v norme bolo u 45-54 ročných žien. Najviac zvýšených hladín glukózy bolo u vo veku 25-54 ročných žien. Normálne hodnoty glukózy v krvi sme zistili v 91,42 % prípadoch a zvýšené u 8,58% .

Triglyceridy:

Zo 40 nameraných hodnôt triglyceridov najviac v norme bolo u 45-54 ročných žien. V sledovanom súbore žien sme zaznamenali 67,50 % normálnych hladín TG v krvi a 32,50 % bolo zvýšených.

HDL:

Zaznamenali sme 46,16% zvýšených hodnôt HDL najmä vo vekovej skupine 25-34 a 65+ ročných žien.

LDL:

Z 13 meraní najviac v norme bolo vo veku 25-34 rokov. Zvýšené hodnoty boli zistené najmä vo vekovej skupine 65+ ročných žien. 69,56% malo normálne hladiny LDL cholesterolu v krvi, 30,44% sledovaných žien malo hodnoty LDL zvýšené.

BMI:

Zo 108 stanovených indexov najviac zvýšených hodnôt bolo vo veku 45-54 ročných žien. Najviac hodnôt v norme bolo u 25-34 ročných žien. V sledovanej skupine sme zaznamenali 41,67% zvýšených hodnôt indexov BMI a 58,33% hodnôt v norme.

WHR:

Zo 104 stanovených indexov maximá sme zaznamenali vo veku 45-64 rokov. V sledovanom súbore bolo 37,50% zvýšených indexov WHR a 58,33% bolo v norme.

Tabuľka č. 9a

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Zhrnutie výsledkov biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov

MUŽI :

V roku 2015 sme urobili 118 opakovaných vyšetrení u mužov a 366 u žien.

Cholesterol:

Zo 43 vyšetrení 41,86% bolo v norme a 58,14% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 35-44 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo u 25-34 ročných mužov.

Glukóza:

Z 39 vyšetrení 84,61 % bolo v norme a 15,39% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 65+ ročných mužov.

Triglyceridy:

Z 28 vyšetrení 78,57% bolo v norme a 21,43 % bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 35-44 ročných mužov.

HDL:

Z 8 vyšetrení ani jedna hodnota nebola zvýšená. Maximum normálnych hodnôt bolo vo veku 65+.

LDL:

Z 8 vyšetrení 87,50% bolo v norme a 12,50% bolo zvýšených.

BMI:

Zo 43 indexov BMI 44,18% bolo v norme a 55,82% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo vo veku 35-44 a 65+ rokov.

WHR:

Zo 43 indexov WHR v norme bolo 55,81% a 44,19% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 65 a viac ročných mužov. Najviac hodnôt v norme sme zaznamenali u 35-44 a 65+ ročných mužov.

Tabuľka č. 9b

ŽENY :

Cholesterol:

Zo 129 vyšetrení 37,20% bolo v norme a 62,80% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt cholesterolu sme zaznamenali u 45-54 ročných žien. Najviac normálnych hodnôt cholesterolu bolo nameraných u 35 a 44 ročných žien.

Glukóza:

Zo 123 vyšetrení 83,873% bolo v norme a 16,13% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt glukózy sme zaznamenali u 45 a viac ročných žien. Najviac normálnych hodnôt glukózy bolo nameraných u 65+ ročných žien.

Triglyceridy:

Zo 68 vyšetrení 67,64,25% bolo v norme a 32,36% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 65+ ročných žien a najviac hodnôt v norme sme zaznamenali tiež vo veku 35-44 rokov.

HDL:

Zo 46 vyšetrení 73,91% bolo v norme a len 26,09% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 45-64 ročných žien a najviac hodnôt v norme bolo u 65+ ročných žien.

LDL:

Zo 46 vyšetrení 65,21% bolo v norme a 34,79% bolo zvýšených. Zvýšenie hladín LDL bolo zistené najviac vo veku 55-64 rokov. Najviac normálnych hodnôt sme zaznamenali vo veku 65+ rokov.

BMI:

Zo 129 indexov 51,93% bolo v norme a 48,07% bolo zvýšených. Najviac zvýšených indexov BMI sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 ročných žien. Najviac normálnych hodnôt BMI bolo vo vekovej skupine 35-44 ročných žien.

WHR:

Zo 127 indexov bolo 49,60% v norme a 50,40% bolo zvýšených. Najviac hodnôt v norme bolo u 55-64 ročných žien. Najviac zvýšených indexov WHR sme zaznamenali vo veku od 55-64 rokov.

Tabuľka č. 10a

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Celkove sme v TZS zaevidovali 159 meraní tlaku krvi z toho 51 u mužov a 108 u žien.

MUŽI :

Z 51 meraní krvného tlaku len 2 klienti (5,3%) mali optimálne hodnoty tlaku krvi. Normálne hodnoty tlaku krvi malo 12,0 % mužov a 12,0 % malo vysoký normálny tlak krvi. Hypertenziu 1.stupňa malo 11,6 % mužov s najvyšším počtom vo veku 45-54 rokov. Hypertenziu 2. stupňa malo 9,4% mužov s maximami 65+. Hypertenziu 3.stupňa malo 7,4% mužov najviac vo vekovej skupine 55-64 rokov. Celkom malo hypertenziu 13,7% mužov najviac vo veku 65+.

Tabuľka č. 10 b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

ŽENY :

Zo 108 meraní krvného tlaku najviac optimálnych hodnôt krvného tlaku bolo vo vekovej skupine 20 – 24 rokov. Najviac normálnych hodnôt krvného tlaku bolo tiež vo vekovej skupine 20-24 rokov. Optimálne hodnoty krvného tlaku malo 8,9% žien, normálne hodnoty 7,0% žien. Vysoký normálny tlak malo 7,2% žien. Hypertenziu I. malo 7,8% žien najviac vo veku 45-54 rokov, Hypertenziu II. malo 4,6% žien 65+. Hypertenzia III. bola zistená u 3,6 % sledovaných žien s najvyšším počtom vo veku 65+. Celkom malo hypertenziu 8,8% žien najviac vo veku 65+.

Tabuľka č. 11a

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Celkom sme v TZS zaznamenali 167 opakovane vyšetrených klientov z toho 43 mužov a 124 žien – skrínig tlaku krvi.

MUŽI :

Zo 43 meraní krvného tlaku optimálne hodnoty malo 9,6 % mužov, najviac vo veku 35-44 rokov. 12,6 % mužov v sledovanom súbore malo normálne hodnoty krvného tlaku. Vysoký normálny tlak krvi malo 13,7% klientov. Hypertenziu I. malo 13,7% mužov najviac vo veku 25-34 rokov, Hypertenziu III. malo 6,3% 55-64 ročných mužov, Hypertenziu II. sme nezistili. U opakovane vyšetrených mužov sme zaznamenali celkovo 14,2% hypertonikov.

Tabuľka č. 11 b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

ŽENY :

Zo 124 meraní krvného tlaku 7,7% žien malo optimálny krvný tlak najviac vo veku 25-34 rokov. Normálny tlak krvi malo 6,6% žien vo veku 35-44 rokov. Vysoký normálny tlak krvi malo 5,9 % žien najviac vo veku 45-54 rokov. Hypertenziu I. sme zaznamenali u 7,8% žien najviac vo veku 55-64 rokov. Hypertenziu II. sme zistili u 6,1% žien najviac vo veku 65+. Hypertenziu III. sme zaznamenali u 3,5% žien, najviac vo veku 65+ .U opakovane vyšetrených žien sme zaznamenali celkovo 8,7% hypertoničiek.

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Zhrnutie výsledkov biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov

MUŽI :

Cholesterol:

Zo 43 vyšetrení nezmenený status cholesterolu u mužov sme zaznamenali v 14, 90%.K poklesu hodnôt došlo v 13,4% a nárast bol 122,% .

Glukóza:

Z 39 vyšetrení nezmenený status glukózy bol zaznamenaný v 15,7 % prípadoch. K poklesu došlo v 13,7% a nárast bol 13,2%.

Triglyceridy:

Nezmenený status sme zaznamenali v 20,7 % z 18 nameraných hodnôt triglyceridov. Pokles bol 22,5% a nárast 21,8 % .

HDL:

Z 10 vyšetrení HDL 18,6% malo nezmenený status. K nárastu došlo v 24,8 % . Pokles sme zaznamenali v 18,6%.

LDL:

Z 9 vyšetrení 20,5% zostalo nezmenených po opakovanom vyšetrení. U 32,5 % došlo k poklesu nameraných hodnôt a v 30,8 % došlo k nárastu hodnôt LDL.

BMI:

Zo 43 indexov BMI nezmenený status malo 8,7% indexov, k poklesu došlo v 7,6% a k nárastu v 4,5% BMI.

WHR:

Zo 42 indexov WHR nezmenený status sme zaznamenali v 10,6%, pokles v 4,6% a nárast v 9,8% WHR.

ŽENY :

Cholesterol:

Zo 125 meraní nezmenený status cholesterolu sme zaznamenali v 8,6%, pokles 6,0% a nárast 8,7%.

Glukóza:

Zo 110 vyšetrení nezmenený status glukózy sme zistili v 9,3%, pokles 7,2 % a nárast 8,5%.

Triglyceridy:

Zo 73 vyšetrení nezmenený status triglyceridov sme zistili v 10,1%, pokles 9,5% a nárast 11,5%.

HDL:

Zo 60 vyšetrení HDL nezmenený status sme zaznamenali v 10,7%, pokles 12,1% a nárast 12,5%.

LDL:

Z 59 vyšetrení sme nezmenený status LDL zaznamenali v 9,9%, pokles 12,1%, nárast 12,7%.

BMI:

Zo 124 indexov BMI 4,9% malo nezmenený status 7,98 %, pokles 4,8% a nárast 7,0% hodnôt indexov BMI v sledovanej vzorke žien.

WHR:

Zo 121 indexov WHR 7,2 % malo nezmenený status, pokles bol 4,4% a nárast 6,2% hodnôt indexov WHR.

SPOLU:

Cholesterol:

Opakovane sme vyšetřili 168 parametrov cholesterolu u mužov a žien v roku 2015. Nezmenený status sme zaznamenali v 7,5%, k poklesu došlo v 5,7% a k nárastu hodnôt cholesterolu v 7,4% .

Glukóza:

Zo 149 meraní nezmenený status glukózy sme zistili v 8,0%, k poklesu došlo v 6,4% a k nárastu v 7,2%.

Triglyceridy:

Z 91 meraní nezmenený status sme zistili v 9,1%, pokles bol 8,90% a nárast 10,3%.

BMI:

Zo 167 indexov nezmenený status sme zistili v 6,4%, pokles bol 4,1% a nárast 5,4%.

WHR:

Zo 163 indexov WHR nezmenený status sme zistili v 6,0%, pokles 3,5% a nárast 5,2%.

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetření za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

MUŽI :

Cholesterol:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov z prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení cholesterolu u 43 mužov sme zistili v 14,9% nezmenený status, 12,6% pokles a a 13,0% nárast hodnôt cholesterolu.

Glukóza:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov z prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení glukózy u 39 mužov sme zistili v 15,6% nezmenený status glukózy, 12,0% pokles a 15,3% nárast hodnôt glukózy v sledovanom súbore mužov.

Triglyceridy:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení triglyceridov u 18 mužov sme zistili v 17,2% nezmenený status TG, 23,0% pokles a 22,5% nárast hodnôt TG v sledovanom súbore mužov.

HDL:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení HDL u 10 mužov sme zistili v 28,4% nezmenený status HDL, 24,8 % pokles a 31,0% nárast hodnôt HDL v sledovanom súbore mužov.

ŽENY:

Cholesterol:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení cholesterolu u 125 žien sme zistili v 8,7% nezmenený status cholesterolu, pokles 8,7% a nárast 9,6 % hodnôt cholesterolu v sledovanom súbore žien.

Glukóza:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení glukózy u 110 žien sme zistili v 9,3% nezmenený status glukózy, pokles 8,3% a nárast 7,6 % hodnôt glukózy v sledovanom súbore žien.

Triglyceridy:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení triglyceridov u 73 žien sme zistili v 9,5% nezmenený status triglyceridov, pokles 11,1% a nárast 11,3 % hodnôt triglyceridov v sledovanom súbore žien.

HDL:

Pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení HDL u 60 žien sme zistili v 11,2% nezmenený status HDL, pokles 12,7% a nárast 10,7 % hodnôt HDL v sledovanom súbore žien.

SPOLU:

Cholesterol:

V skupine 168 klientov mužov a žien so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení cholesterolu sme zistili v 7,5% nezmenený status cholesterolu, pokles 5,3% a nárast 7,4 % .

Glukóza:

V skupine 149 klientov mužov a žien so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení glukózy sme zistili v 8,0% nezmenený status glukózy, pokles 6,9% a nárast 7,0 %.

Triglyceridy:

V skupine 91 klientov mužov a žien so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení triglyceridov sme zistili v 8,4% nezmenený status triglyceridov, pokles 10,0% a nárast 10,1 % hodnôt triglyceridov.

HDL:

V skupine 70 klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení HDL sme zistili v 10,4% nezmenený status HDL, pokles 11,7% a nárast 10,4 % hodnôt HDL.

LDL:

V skupine 68 klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení pri opakovanom poslednom vyšetrení LDL sme zistili v 8,8% nezmenený status LDL, pokles 10,70% a nárast 11,80 % hodnôt LDL .

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Verejné zdravotníctvo – ochrana a podpora zdravia	1/1,00	1 výpomoc len na požiadanie z iných odd.
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	12	7	3	0	2
		- ozdravovanie výživy	14	9	1	0	4
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	8	3	1	0	4
		- prevencia drogových závislostí	13	8	1	0	4
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	7	5	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	15	13	2	0	0
		- duševné zdravie	7	3	1	3	0
S P O L U			76	48	11	3	14
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		31	13	7	8	3
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		6	4	0	0	2
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14	1	13	0	0
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		10	4	2	2	2
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		7	2	1	1	3
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		19	14	4	1	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		5	0	0	0	5
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		9	6	2	1	0
S P O L U			101	44	29	13	15

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	Preventívna prehliadka/na podnet KP	-
	Očkovanie/na podnet KP	-
	Odber krvi/na podnet KP	-
	Detské poradne/na podnet KP	-
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	-
	Kontrola/na podnet KP	-
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	-
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	-
	Edukácia/Zdrav. Výchova	-
	Návšteva novorodencov	-
	Počet návštev - obvodní lekári	-
	Počet návštev - obecné úrady	-
	Počet návštev - základné školy	-
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	-
	meranie tlaku krvi	-
	odvšivenie	-
	vypísanie žiadosti	-
	športové aktivity	-

RÚVZ Zvolen nebol do plnenia úlohy zaradený

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Tab. č. 3

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	2	3,8	5,2	4	3,7	3,6	6	3,8	2,9
25-34	10	19,2	10,7	27	25,0	8,2	37	23,1	6,5
35-44	14	26,9	12,1	23	21,3	7,7	37	23,1	6,5
45-54	11	21,2	11,1	39	36,1	9,1	50	31,3	7,2
55-64	12	23,1	11,5	10	9,3	5,5	22	13,8	5,3
65 a viac	3	5,8	6,3	5	4,6	4,0	8	5,0	3,4
S P O L U :	52	100,0		108	100,0		160	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	9	20,9	12,2	10	7,8	4,6	19	11,0	4,7
35-44	12	27,9	13,4	23	17,8	6,6	35	20,3	6,0
45-54	6	14,0	10,4	41	31,8	8,0	47	27,3	6,7
55-64	7	16,3	11,0	27	20,9	7,0	34	19,8	6,0
65 a viac	9	20,9	12,2	28	21,7	7,1	37	21,5	6,1
S P O L U :	43	100,0		129	100,0		172	100,0	

C E L K O M : 95 237 332

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Tab. č. 4

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5	1	4,8	9,1
25-34	0	0,0	0,0	5	38,5	26,4	5	23,8	18,2
35-44	2	25,0	30,0	2	15,4	19,6	4	19,0	16,8
45-54	3	37,5	33,5	1	7,7	14,5	4	19,0	16,8
55-64	1	12,5	22,9	1	7,7	14,5	2	9,5	12,6
65 a viac	2	25,0	30,0	3	23,1	22,9	5	23,8	18,2
S P O L U :	8	100,0		13	100,0		21	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0,0	0,0	2	4,4	6,0	2	3,8	5,1
35-44	1	12,5	22,9	9	20,0	11,7	10	18,9	10,5
45-54	0	0,0	0,0	10	22,2	12,1	10	18,9	10,5
55-64	1	12,5	22,9	11	24,4	12,6	12	22,6	11,3
65 a viac	6	75,0	30,0	13	28,9	13,2	19	35,8	12,9
S P O L U :	8	100,0		45	100,0		53	100,0	

CELKOM : 16 58 74

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	1	1,1	2,1	8	3,5	2,4	9	2,8	2,4
učňovské	4	4,2	4,0	11	4,8	2,7	15	4,6	2,7
stredoškolské s maturitou	29	30,5	9,3	124	53,7	6,4	153	46,9	6,4
vysokoškolské	61	64,2	9,6	87	37,7	6,2	148	45,4	6,2
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	0,4	0,8	1	0,3	0,8
C E L K O M :	95	100,0		231	100,0		326	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	2	4	10	27	14	23	11	39	12	10	3	5	160
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	2	4	19	37	26	45	17	75	19	37	12	33	326
	Počet návštev	0	0	0	0	2	4	19	37	26	45	17	81	19	37	12	33	332
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	2	4	10	27	14	24	11	40	12	10	3	5	162
	Počet návštev	0	0	0	0	2	4	10	27	14	32	11	41	12	10	3	5	171
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	2	6	9	29	13	24	11	39	14	11	3	5	166
	Počet návštev	0	0	0	0	2	6	9	29	13	24	11	39	14	11	3	5	166
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
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	17	10	20	10	22	9	24	10	26	8	14	170
	Počet návštev	0	0	0	0	0	17	10	20	10	22	9	24	10	26	8	14	170
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

Pokračovanie 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	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 dojčiacie 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 v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	160	3003	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	539		
	Meranie TK, P *?	539		
	Biochemické vyšetrenie ***	869		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	111		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		85
		Spirometrom		4
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	74		
	Odborné poradenstvo	539		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	83		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	2	178	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	2		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	2		
	Odborné poradenstvo	172		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	3	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	0		
	Odborné poradenstvo	3		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0	166	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštruktáž	0		
	Odborné poradenstvo	166		
	Iné	0		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0	172	
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	170		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	2		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	0	0	
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	0	0	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	0	0	
	Meranie TK, P *?	0		
	Anamnéza	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Celkom			3522	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.8a
Muži

MUŽI

Kraj: Banská Bystrica

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
20-24	abs.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	
	rel.	0,0	6,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,0	5,3	0,0	
	+-%	0,0	9,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	7,7	7,1	0,0	
25-34	abs.	10	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	9	1	
	rel.	43,5	0,0	22,0	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	20,0	23,7	7,1	
	+-%	20,3	0,0	12,7	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	15,7	13,5	13,5	
35-44	abs.	5	9	10	0	7	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	9	5	12	2
	rel.	21,7	31,0	24,4	0,0	24,1	0,0	28,6	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	50,0	0,0	28,6	0,0	33,3	20,0	31,6	14,3
	+-%	16,9	16,8	13,1	0,0	15,6	0,0	33,5	0,0	37,7	0,0	42,9	0,0	49,0	0,0	33,5	0,0	17,8	15,7	14,8	18,3
45-54	abs.	3	8	10	1	5	6	3	0	2	1	1	2	0	3	2	1	5	6	10	1
	rel.	13,0	27,6	24,4	25,0	17,2	60,0	42,9	0,0	33,3	50,0	20,0	66,7	0,0	75,0	28,6	100,0	18,5	24,0	26,3	7,1
	+-%	13,8	16,3	13,1	42,4	13,7	30,4	36,7	0,0	37,7	69,3	35,1	53,3	0,0	42,4	33,5	0,0	14,7	16,7	14,0	13,5
55-64	abs.	3	9	8	3	7	3	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	5	7	4	8
	rel.	13,0	31,0	19,5	75,0	24,1	30,0	14,3	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	25,0	0,0	14,3	0,0	18,5	28,0	10,5	57,1
	+-%	13,8	16,8	12,1	42,4	15,6	28,4	25,9	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	42,4	0,0	25,9	0,0	14,7	17,6	9,8	25,9
65 a viac	abs.	2	1	3	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	2	1	1	2
	rel.	8,7	3,4	7,3	0,0	3,4	10,0	14,3	100,0	33,3	0,0	20,0	33,3	25,0	25,0	28,6	0,0	7,4	4,0	2,6	14,3
	+-%	11,5	6,6	8,0	0,0	6,6	18,6	25,9	0,0	37,7	0,0	35,1	53,3	42,4	42,4	33,5	0,0	9,9	7,7	5,1	18,3
SPOLU: (100%)		23	29	41	4	29	10	7	1	6	2	5	3	4	4	7	1	27	25	38	14

Ženy

Tab. č. 8b

ŽENY

Tab. č. 8b

Kraj: Banská Bystrica

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	3	1	4	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	1	3	1
	rel.	6,3	1,7	6,3	0,0	0,0	7,7	14,3	0,0	11,1	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	12,5	0,0	4,8	2,2	4,6	2,6
	+-%	6,8	3,2	5,9	0,0	0,0	14,5	25,9	0,0	20,5	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	22,9	0,0	5,3	4,3	5,1	5,0
25-34	abs.	21	6	16	2	9	1	3	2	4	1	3	2	3	2	3	2	21	6	23	3
	rel.	43,8	10,0	25,0	33,3	33,3	7,7	42,9	33,3	44,4	25,0	42,9	33,3	42,9	33,3	37,5	40,0	33,3	13,3	35,4	7,7
	+-%	14,0	7,6	10,6	37,7	17,8	14,5	36,7	37,7	32,5	42,4	36,7	37,7	36,7	37,7	33,5	42,9	11,6	9,9	11,6	8,4
35-44	abs.	9	14	14	0	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	8	18	4
	rel.	18,8	23,3	21,9	0,0	11,1	23,1	14,3	16,7	11,1	25,0	14,3	16,7	14,3	16,7	12,5	20,0	23,8	17,8	27,7	10,3
	+-%	11,0	10,7	10,1	0,0	11,9	22,9	25,9	29,8	20,5	42,4	25,9	29,8	25,9	29,8	22,9	35,1	10,5	11,2	10,9	9,5
45-54	abs.	12	27	21	2	12	4	0	1	1	0	0	1	0	1	0	20	19	19	18	
	rel.	25,0	45,0	32,8	33,3	44,4	30,8	0,0	16,7	11,1	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	12,5	0,0	31,7	42,2	29,2	46,2
	+-%	12,3	12,6	11,5	37,7	18,7	25,1	0,0	29,8	20,5	0,0	0,0	29,8	0,0	29,8	22,9	0,0	11,5	14,4	11,1	15,6
55-64	abs.	0	10	5	1	1	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	6	1	9
	rel.	0,0	16,7	7,8	16,7	3,7	23,1	14,3	0,0	11,1	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	12,5	0,0	6,3	13,3	1,5	23,1
	+-%	0,0	9,4	6,6	29,8	7,1	22,9	25,9	0,0	20,5	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	22,9	0,0	6,0	9,9	3,0	13,2
65 a viac	abs.	3	2	4	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	5	1	4
	rel.	6,3	3,3	6,3	16,7	7,4	7,7	14,3	33,3	11,1	50,0	14,3	33,3	14,3	33,3	12,5	40,0	0,0	11,1	1,5	10,3
	+-%	6,8	4,5	5,9	29,8	9,9	14,5	25,9	37,7	20,5	49,0	25,9	37,7	25,9	37,7	22,9	42,9	0,0	9,2	3,0	9,5
SPOLU: (100%)		48	60	64	6	27	13	7	6	9	4	7	6	7	6	8	5	63	45	65	39

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.9a

MUŽI

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	7	2	8	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	1
	rel.	38,9	8,0	24,2	0,0	27,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	16,7	33,3	5,3
	+-%	22,5	10,6	14,6	0,0	18,6	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	14,9	18,9	10,0
35-44	abs.	3	9	9	0	3	5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	7	7	5
	rel.	16,7	36,0	27,3	0,0	13,6	83,3	12,5	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	26,3	29,2	29,2	26,3
	+-%	17,2	18,8	15,2	0,0	14,3	29,8	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	19,8	18,2	18,2	19,8
45-54	abs.	1	5	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	2
	rel.	5,6	20,0	15,2	16,7	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	8,3	16,7	10,5
	+-%	10,6	15,7	12,2	29,8	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	11,1	14,9	13,8
55-64	abs.	2	5	6	1	3	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	4	4	3
	rel.	11,1	20,0	18,2	16,7	13,6	0,0	12,5	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	15,8	16,7	16,7	15,8
	+-%	14,5	15,7	13,2	29,8	14,3	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	16,4	14,9	14,9	16,4
65 a viac	abs.	5	4	5	4	7	0	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0	2	7	1	8
	rel.	27,8	16,0	15,2	66,7	31,8	0,0	75,0	0,0	85,7	0,0	85,7	0,0	83,3	50,0	85,7	0,0	10,5	29,2	4,2	42,1
	+-%	20,7	14,4	12,2	37,7	19,5	0,0	30,0	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	29,8	69,3	25,9	0,0	13,8	18,2	8,0	22,2
SPOLU: (100%)	18	25	33	6	22	6	8	0	7	1	7	1	6	2	7	1	19	24	24	19	

Ženy

Tab.
č. 9b

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI	WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
25-34	abs.	7	3	10	0	6	0	2	0	1	1	0	2	1	1	2	0	8	2	8	2
	rel.	14,6	3,7	9,6	0,0	13,0	0,0	5,9	0,0	3,3	6,3	0,0	11,1	3,6	5,6	5,3	0,0	11,9	3,2	12,7	3,1
	+-%	10,0	4,1	5,7	0,0	9,7	0,0	7,9	0,0	6,4	11,9	0,0	14,5	6,9	10,6	7,1	0,0	7,8	4,4	8,2	4,3
35-44	abs.	14	9	21	1	14	3	7	2	8	1	7	2	7	2	8	1	17	6	18	4
	rel.	29,2	11,1	20,2	5,3	30,4	13,6	20,6	16,7	26,7	6,3	25,0	11,1	25,0	11,1	21,1	12,5	25,4	9,7	28,6	6,3
	+-%	12,9	6,8	7,7	10,0	13,3	14,3	13,6	21,1	15,8	11,9	16,0	14,5	16,0	14,5	13,0	22,9	10,4	7,4	11,2	5,9
45-54	abs.	12	29	37	2	10	6	5	5	5	5	5	5	6	4	7	3	23	18	22	19
	rel.	25,0	35,8	35,6	10,5	21,7	27,3	14,7	41,7	16,7	31,3	17,9	27,8	21,4	22,2	18,4	37,5	34,3	29,0	34,9	29,7
	+-%	12,3	10,4	9,2	13,8	11,9	18,6	11,9	27,9	13,3	22,7	14,2	20,7	15,2	19,2	12,3	33,5	11,4	11,3	11,8	11,2
55-64	abs.	5	22	22	5	7	6	7	4	3	8	4	7	4	7	7	4	5	22	7	20
	rel.	10,4	27,2	21,2	26,3	15,2	27,3	20,6	33,3	10,0	50,0	14,3	38,9	14,3	38,9	18,4	50,0	7,5	35,5	11,1	31,3
	+-%	8,6	9,7	7,8	19,8	10,4	18,6	13,6	26,7	10,7	24,5	13,0	22,5	13,0	22,5	12,3	34,6	6,3	11,9	7,8	11,4
65 a viac	abs.	10	18	14	11	9	7	13	1	13	1	12	2	10	4	14	0	14	14	8	19
	rel.	20,8	22,2	13,5	57,9	19,6	31,8	38,2	8,3	43,3	6,3	42,9	11,1	35,7	22,2	36,8	0,0	20,9	22,6	12,7	29,7
	+-%	11,5	9,1	6,6	22,2	11,5	19,5	16,3	15,6	17,7	11,9	18,3	14,5	17,7	19,2	15,3	0,0	9,7	10,4	8,2	11,2
SPOLU: (100%)		48	81	104	19	46	22	34	12	30	16	28	18	28	18	38	8	67	62	63	64

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	3,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	5,3	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	4	4	0	4	0	13	
	rel.	0,0	0,0	100,0	40,0	28,6	0,0	33,3	0,0	25,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,4	23,7	0,0	26,7	0,0	12,0	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	8	2	2	0	13	
	rel.	0,0	0,0	0,0	10,0	57,1	18,2	16,7	0,0	25,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	18,6	25,9	22,8	21,1	0,0	12,0	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	3	0	4	4	1	12	
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	36,4	33,3	33,3	23,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	28,4	26,7	53,3	11,6	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	2	2	1	1	1	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	14,3	9,1	8,3	33,3	13,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	24,8	18,3	17,0	15,6	53,3	9,4	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	8,3	33,3	7,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	15,6	53,3	7,4	
S P O L U		abs.	0	0	1	10	14	11	12	3	51
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	5	2	7	6	3	23
		rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	14,3	63,6	50,0	100,0	45,1
		+-%	0,0	0,0	0,0	31,0	18,3	28,4	28,3	0,0	13,7
			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	3	15	8	10	0	0	36	
	rel.	0,0	0,0	75,0	55,6	34,8	25,6	0,0	0,0	33,3	
	+-%	0,0	0,0	42,4	18,7	19,5	13,7	0,0	0,0	8,9	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	4	5	5	2	1	18	
	rel.	0,0	0,0	25,0	14,8	21,7	12,8	20,0	20,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	42,4	13,4	16,9	10,5	24,8	35,1	7,0	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	4	4	7	4	0	19	
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,8	17,4	17,9	40,0	0,0	17,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,4	15,5	12,0	30,4	0,0	7,2	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	3	6	13	2	0	24	
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	26,1	33,3	20,0	0,0	22,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	11,9	17,9	14,8	24,8	0,0	7,8	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	2	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	5,1	20,0	40,0	6,5	
	+-%	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	6,9	24,8	42,9	4,6	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	2	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	40,0	3,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	42,9	3,6	
S P O L U		abs.	0	0	4	27	23	39	10	5	108
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	4	6	17	4	4	35
		rel.	0,0	0,0	0,0	14,8	26,1	43,6	40,0	80,0	32,4
		+-%	0,0	0,0	0,0	13,4	17,9	15,6	30,4	35,1	8,8
CELKOM		abs.	0	0	5	37	37	50	22	8	159

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	1	3	0	1	0	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	25,0	0,0	14,3	0,0	11,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	24,5	0,0	25,9	0,0	9,6	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	3	3	2	0	2	10	
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	33,3	0,0	22,2	23,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	24,5	37,7	0,0	27,2	12,6	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	4	1	5	13	
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	16,7	66,7	14,3	55,6	30,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	21,1	37,7	25,9	32,5	13,7	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	4	4	0	3	2	13	
	rel.	0,0	0,0	0,0	44,4	33,3	0,0	42,9	22,2	30,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	32,5	26,7	0,0	36,7	27,2	13,7	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	4,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	6,3	
S P O L U		abs.	0	0	0	9	12	6	7	9	43
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	4	4	0	5	2	15
		rel.	0,0	0,0	0,0	44,4	33,3	0,0	71,4	22,2	34,9
		+-%	0,0	0,0	0,0	32,5	26,7	0,0	33,5	27,2	14,2

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac		
Tab.č. 11b											
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	5	9	12	2	4	32	
	rel.	0,0	0,0	0,0	55,6	39,1	29,3	7,4	16,7	25,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	32,5	19,9	13,9	9,9	14,9	7,7	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	6	7	4	2	21	
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	26,1	17,1	14,8	8,3	16,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	17,9	11,5	13,4	11,1	6,6	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	3	8	2	3	16	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	19,5	7,4	12,5	12,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	12,1	9,9	13,2	5,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	2	3	10	11	7	33	
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	13,0	24,4	40,7	29,2	26,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	13,8	13,1	18,5	18,2	7,8	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	3	6	6	17	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,3	22,2	25,0	13,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	8,0	15,7	17,3	6,1	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	7,4	8,3	4,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	9,9	11,1	3,5	
S P O L U		abs.	0	0	0	9	23	41	27	24	124
HYPERTENZIA		abs.	0	0	0	2	5	14	19	15	55
		rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	21,7	34,1	70,4	62,5	44,4
		+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	16,9	14,5	17,2	19,4	8,7
CELKOM		abs.	0	0	0	18	35	47	34	33	167

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	
Ž E N Y S P O L U	Pokles	Abs	12	10	7	4	4	1	5	0
		Rel	27,9	25,6	38,9	9,3	9,3	10,0	55,6	0,0
		+-%	13,4	13,7	22,5	8,7	8,7	18,6	32,5	0,0
	Nezmenené	Abs	22	20	5	23	24	1	1	10
		Rel	51,2	51,3	27,8	53,5	55,8	10,0	11,1	100,0
		+-%	14,9	15,7	20,7	14,9	14,8	18,6	20,5	0,0
	Nárast	Abs	9	9	6	16	15	8	3	0
		Rel	20,9	23,1	33,3	37,2	34,9	80,0	33,3	0,0
		+-%	12,2	13,2	21,8	14,4	14,2	24,8	30,8	0,0
	Celko	100%	43	39	18	43	43	10	9	10
	Pokles	Abs	17	20	16	15	6	21	20	0
		Rel	13,6	18,2	21,9	12,1	4,8	35,0	33,9	0,0
		+-%	6,0	7,2	9,5	5,7	3,8	12,1	12,1	0,0
	Nezmenené	Abs	52	58	19	58	51	14	11	60
		Rel	41,6	52,7	26,0	46,8	41,1	23,3	18,6	100,0
+-%		8,6	9,3	10,1	8,8	8,7	10,7	9,9	0,0	
Nárast	Abs	56	32	38	51	67	25	28	0	
	Rel	44,8	29,1	52,1	41,1	54,0	41,7	47,5	0,0	
	+-%	8,7	8,5	11,5	8,7	8,8	12,5	12,7	0,0	
Celko	100%	125	110	73	124	124	60	59	60	
Pokles	Abs	29	30	23	19	10	22	25	0	
	Rel	17,3	20,1	25,3	11,4	6,0	31,4	36,8	0,0	
	+-%	5,7	6,4	8,9	4,8	3,6	10,9	11,5	0,0	
Nezmenené	Abs	74	78	24	81	75	15	12	70	
	Rel	44,0	52,3	26,4	48,5	44,9	21,4	17,6	100,0	
	+-%	7,5	8,0	9,1	7,6	7,5	9,6	9,1	0,0	
Nárast	Abs	65	41	44	67	82	33	31	0	
	Rel	38,7	27,5	48,4	40,1	49,1	47,1	45,6	0,0	
	+-%	7,4	7,2	10,3	7,4	7,6	11,7	11,8	0,0	
Celko	100%	168	149	91	167	167	70	68	70	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL		
Ž E NÝ	Pokles	Abs	10	2	6	2	4	0	3	0	
		Rel	37,0	50,0	100,0	33,3	28,6	0,0	75,0	0,0	
		+-%	18,2	49,0	0,0	37,7	23,7	0,0	42,4	0,0	
	Nezmenené	Abs	14	1	0	3	9	0	0	6	
		Rel	51,9	25,0	0,0	50,0	64,3	0,0	0,0	100,0	
		+-%	18,8	42,4	0,0	40,0	25,1	0,0	0,0	0,0	
	Nárast	Abs	3	1	0	1	1	4	1	0	
		Rel	11,1	25,0	0,0	16,7	7,1	100,0	25,0	0,0	
		+-%	11,9	42,4	0,0	29,8	13,5	0,0	42,4	0,0	
	Celko	100%	27	4	6	6	14	4	4	6	
	S P O LU	Pokles	Abs	16	9	6	9	3	6	8	0
			Rel	25,8	56,3	66,7	40,9	16,7	27,3	61,5	0,0
+-%			10,9	24,3	30,8	20,5	17,2	18,6	26,4	0,0	
Nezmenené		Abs	32	5	3	13	13	5	2	22	
		Rel	51,6	31,3	33,3	59,1	72,2	22,7	15,4	100,0	
		+-%	12,4	22,7	30,8	20,5	20,7	17,5	19,6	0,0	
Nárast		Abs	14	2	0	0	2	11	3	0	
		Rel	22,6	12,5	0,0	0,0	11,1	50,0	23,1	0,0	
		+-%	10,4	16,2	0,0	0,0	14,5	20,9	22,9	0,0	
Celko		100%	62	16	9	22	18	22	13	22	
S P O LU		Pokles	Abs	26	11	12	11	7	6	11	0
			Rel	29,2	55,0	80,0	39,3	21,9	23,1	64,7	0,0
	+-%		9,4	21,8	20,2	18,1	14,3	16,2	22,7	0,0	
	Nezmenené	Abs	46	6	3	16	22	5	2	28	
		Rel	51,7	30,0	20,0	57,1	68,8	19,2	11,8	100,0	
		+-%	10,4	20,1	20,2	18,3	16,1	15,1	15,3	0,0	
	Nárast	Abs	17	3	0	1	3	15	4	0	
		Rel	19,1	15,0	0,0	3,6	9,4	57,7	23,5	0,0	
		+-%	8,2	15,6	0,0	6,9	10,1	19,0	20,2	0,0	
	Celko	100%	89	20	15	28	32	26	17	28	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

***PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA***

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok.

V dozorovaných prevádzkach rezortu poľnohospodárstvo a lesníctvo, drevospracujúci priemysel, stavebníctvo sa podmienky v podnikateľskom prostredí mierne zlepšili. V strojárskych podnikoch došlo k zastabilizovaniu výroby a pracovných miest, niekde aj nárast výroby a zvýšenie počtu zamestnancov. Vznikajú a zanikajú menšie prevádzky, najmä charakteru služieb obyvateľstva a drobnej remeselnej výroby, kde pracujú najmä samostatne zárobkovo činné osoby.

V oblasti ochrany zdravia pri práci sa podstatne zlepšila situácia v jednotlivých odvetviach výroby. Väčšie spoločnosti majú uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, ktoré komplexne zabezpečujú zdravotný dohľad nad pracovnými podmienkami a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu výkonom lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. V menších podnikoch sa problematike pracovného prostredia venujú prevažne autorizovaní bezpečnostní technici .

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorý sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových bŕzd, došlo aj v roku 2015 k rozšíreniu výroby a k zvýšeniu počtu zamestnancov. Koncom roku 2015 v spoločnosti pracovalo 1030 zamestnancov. Rizikové práce na obrobni z titulu hluku kat. 3 u profesie operátor výrobných linky I, II vykonávalo 109 zamestnancov (došlo k zníženiu počtu zamestnancov). Do prevádzky boli uvedené pracoviská Logistického centra. Vo výrobných priestoroch boli osadené nové stroje, zmenilo sa zaradenie už jestvujúcich strojov do liniek. Linka G 11 je robotizovaná. Technicky sa čistenie dielcov implementovalo priamo v stroji, čím došlo k zníženiu hlučnosti.

V strojárskych spoločnosti PPS Group a.s., Detva sa objem výroby v priebehu roka menil, počet zamestnancov sa mierne zvýšil (864 zamestnancov, z toho 136 žien). Na rizikových prácach je zamestnaných 627 zamestnancov, z toho 45 žien (riziko hluku, prachu, vibrácií). Do prevádzky bola uvedená výrobná hala 6, kancelárske priestory a schválené prevádzkové poriadky z titulu hluku, chemických faktorov a vibrácií.

V spoločnosti Hriňovské strojárne a.s., Hriňová sa oproti minulému roku nezmenil počet zamestnancov a výroba je zastabilizovaná. Vyvíjajú sa nové výrobky (planétové prevodovky do autozmiešovačov, planetové kolesové reduktory do stavebných a poľnohospodárskych stavebných strojov).

V spoločnosti WAY INDUSTRIES a.s., Krupina došlo k úpravám výrobného programu, čím nastal pokles zamestnancov spoločnosti. V spoločnosti sú vyhlásené rizikové

práce z titulu hluku, pevných aerosólov a chemických faktorov. Bola vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia.

V spoločnosti Slavia Production Systems a.s., Detva je zastabilizovaná výroba, počet zamestnancov sa mierne zvýšil (247 zamestnancov, z toho 40 žien). Rizikové práce vykonáva 40 zamestnancov. Schválené boli prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov s expozíciou hluku, vibrácií, chemických faktorov.

V roku 2015 sme zaznamenali ďalšie zvyšovanie počtu bioplynových staníc (Želobudza, Úzke Tále - Detva, Budča Klinovisko).

V spoločnosti LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku opätovne došlo k zvýšeniu objemu výroby ako aj zvýšeniu počtu zamestnancov. V spoločnosti pracuje 541 zamestnancov, z toho 308 žien. Na rizikových prácach je zamestnaných 34 zamestnancov - mužov (riziko hluku, kat. 3). Zamestnávateľ je zapojený do projektu Zdravé pracoviská.

V spoločnosti Mestské lesy, s.r.o., Krupina na rizikovom pracovisku - Expedičný sklad v priebehu roka 2015 nenastali zmeny, ktoré by ovplyvnili charakter alebo kategóriu rizika.

Výrobná hala na spracovanie umelých čriev v spoločnosti Mäspoma spol. s r.o., Zvolen bola uvedená do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí (hluk, chemické faktory).

V spoločnosti DRU a.s., Zvolen došlo v roku 2015 k zakúpeniu 3 nových technológií. Meranie hlučnosti bolo zrealizované iba čiastočne, v roku 2016 bude kompletne vykonané meranie hlučnosti na hlučných strojných zariadeniach.

Na pracovisku spoločnosti PK Doprastav, a.s., Žilina – prevádzka lom Stožok vzhľadom na charakter práce v súčasnosti nie je možné technologickými, technickými opatreniami dosiahnuť zlepšenie jestvujúceho stavu. Pracovníci sú pod lekárskeho dohľadom, sú im poskytované OOPP.

Do prevádzky bola uvedená spoločnosť DAVOS trade – logistics s.r.o., Krupina, ktorá sa zaoberá spracovaním dreva a kovovýrobou. Boli vyhlásené rizikové práce z titulu hluku.

V roku 2015 vznikali, ale aj zanikli výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky:

- KELSON s.r.o., Banská Bystrica, prevádzka Areál PPS Group Detva - kovoobrábanie, opravy a servis vojenského materiálu
- DAVOS trade – logistics s.r.o., Krupina - píla, spracovanie dreva, kovovýroba
- SL SLOVAKIA, a.s., Slovenská Ľupča - prevádzka Zvolen, strojárská výroba
- Bioplyn Budča, spol. s r.o., Bratislava - bioplynová stanica Budča Klinovisko

- Cmc, spol. s r.o., Detva - bioplynová stanica Úzke Tále, Detva
- AGROSEV, spol. s r.o., Detva - bioplynová stanica Želobudza, Dúbravy
- DEWEX, s.r.o., Pstruša- Vígláš - strojárská výroba
- CINKI ZVAR s.r.o., Hriňová – zvaračská dielňa
- LUKAMASIV s.r.o., Žilina, prevádzka Kriváň – výroba drevených komponentov nábytku
- PPS Group a.s., Detva - výrobná hala 6, strojárská výroba
- Žeriavy - Cerovský, s.r.o., Hriňová - výroba a opravy žeriavov

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- KBF-TOKOV, s.r.o., Zvolenská Slatina, prevádzka Areál PPS Group Detva - kovovýroba
- Doprastav, a.s., Bratislava, prevádzka Zvolen - pokládka asfaltových zmesí
- KVL D Detva, s.r.o., Detva - kovovýroba
- OJALA Slovakia, s.r.o., Kriváň - výroba a pracovanie plechov

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2015 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktoru (1. stupeň)

Tabuľka č. 1_a

		Počet exponovaných pracovníkov					
Prevažujúca činnosť(1.stupeň)		3.kategória		4. kategória		spolu	
kód	názov	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	16	0	46	3	62	3
B	Ťažba a dobývanie	22	0	6	0	28	0
C	Priemyselná výroba	759	155	298	17	1057	172
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	4	0	0	0	4	0
F	Stavebníctvo	53	2	0	0	53	2
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava						

	motorových vozidiel a motocyklov	65	17	0	0	65	17
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	43	33	0	0	43	33
Spolu		962	207	350	20	1312	227

Upozornenie: počet exponovaných pracovníkov spolu nie je súčtom počtu exponovaných pracovníkov kat. 3 a kat. 4!!!!

Komentár k tabuľke č. 1_a

Na vyhlásených rizikových pracoviskách územného obvodu Zvolen pracovalo celkom 1312 zamestnancov, z toho 227 žien. Je to oproti roku 2014 nárast o 121 zamestnancov, pričom u žien je o 12. V roku 2015 bolo oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný celkový nárast pracovníkov v 3. kategórii, kde bol nárast o 99 pracovníkov a u žien pribudlo 11. V 4. kategórii bol zaznamenaný nárast pracovníkov o 22, z toho u žien o 1.

V rezorte poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov sme zaznamenali nárast v 4. kategórii o 7 pracovníkov. V 3. kategórii ostal počet nezmenený.

V rezorte ťažba a dobývanie sme zaznamenali nárast exponovaných zamestnancov o 10.

Nárast sme zaznamenali aj v oblasti priemyselnej výroby o 61 zamestnancov. Nárast bol prevažne v 3. kategórii o 46 pracovníkov, z toho 7 žien a v 4. kategórii o 15 pracovníkov, z toho 0 žien.

V rezorte dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu v roku 2015 došlo k nárastu o 10 pracovníkov.

V oblasti stavebníctva oproti roku 2014 došlo k nárastu o 32 pracovníkov.

V oblasti veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov došlo oproti roku 2014 k nárastu o 20 pracovníkov, z toho 3 žien.

V oblasti odborné, vedecké a technické činnosti došlo v roku 2015 k nárastu celkového počtu pracovníkov o 1, z toho o 1 ženu.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Tabuľka č. 1_b

		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kat.		4.kat.		spolu	
Kód	Prevažujúca činnosť (2.stupeň)	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
	Pestovanie plodín a chov zvierat,						

01	poľovníctvo a služby s tým súvisiace	0	0	8	3	8	3
02	Lesníctvo a ťažba dreva	16	0	38	0	54	0
08	Iná ťažba a dobývanie	22	0	6	0	28	0
10	Výroba potravín	132	71	0	0	132	71
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	143	12	2	0	145	12
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	6	0	0	0	6	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	3	2	0	0	3	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	10	0	0	0	10	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	192	39	6	0	198	39
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	201	28	280	17	481	45
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	27	3	10	0	37	3
31	Výroba nábytku	45	0	0	0	45	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	4	0	0	0	4	0
42	Inžinierske stavby	38	2	0	0	38	2
43	Špecializované stavebné práce	15	0	0	0	15	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	65	17	0	0	65	17
75	Veterinárne činnosti	43	33	0	0	43	33
Spolu		962	207	350	20	1312	227

Komentár k tabuľke č. 1_b

Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace – činnosti vykonávané v spoločnosti HYZA, a.s., Topoľčany – prevádzka Dobrá Niva.

Lesníctvo a ťažba dreva – činnosti vykonávané pracovníkmi Lesy SR, š.p., Banská Bystrica - prevádzka lesný závod Kriváň, spoločnosťou Intech Slovakia s.r.o., Bratislava –

spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, Mestské lesy, s.r.o., Krupina a pracovníkmi Vysokoškolský lesnícky podnik TU, Zvolen.

Iná ťažba a dobývanie – činnosti vykonávané spoločnosťami PK Doprastav, a.s., Žilina - lom Stožok, KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – lom Tepličky, EUROVIA-Kameňolomy s.r.o., Žilina – lom Hanišberg, lom Sekier, lom Vígl'áš, LOM a SLUŽBY, s.r.o., Pliešovce.

Výroba potravín – zaradené sú sem činnosti spoločností KOLIBA, a.s., Hriňová, DRU, a.s., Zvolen, Bryndziareň a syráreň, s.r.o., Zvolenská Slatina, Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Schreiber Slovakia, 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 Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen, A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen, IRON ART, s.r.o., Hontianske Tesáre, DAVOS trade – logistics s.r.o., Krupina, TIMBA, s.r.o., Budča.

Výroba papiera a papierových výrobkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti XEPAP, spol. s r.o., Zvolen.

Výroba výrobkov z gumy a plastu – zaradené činnosti spoločnosti KNK NAKO, v.d., Hriňová.

Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Premac, spol. s r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení – zaradené sú sem činnosti spoločností SIMAG Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Detva, Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen, PPS Vývoj s.r.o., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva, SL SLOVAKIA, a.s., Slovenská Ľupča – prevádzka 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.

Výroba ostatných dopravných prostriedkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina.

Výroba nábytku - zaradené sú sem činnosti spoločností LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, Ing. J. Lupták – LUNIT, Zvolen.

Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Bučina Zvolen, a.s., Zvolen.

Inžinierske stavby - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Doprastav, a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen, Skanska SK a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen.

Špecializované stavebné práce - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Mramor, spol. s.r.o., Bratislava – prevádzka Krupina.

Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov - zaradené sú sem činnosti spoločností Metro Cash&Carry SR s.r.o., Ivanka pri Dunaji – obchodné stredisko Zvolen, COOP Jednota Krupina, spotrebné družstvo, Krupina – pekáreň Záhonok, Zvolen.

Veterinárne činnosti - zaradené sú sem činnosti Štátneho veterinárneho a potravinového ústavu, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1. stupeň)

Tabuľka č. 1_c

Faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	43	33	0	0	43	33
Hluk	871	150	286	17	1157	167
Chemické látky a zmesi	207	7	61	3	268	10
Vibrácie	68	1	34	0	102	1
Záťaž teplom a chladom	70	21	0	0	70	21

Komentár k tabuľke č. 1_c

Biologické faktory sa vyskytujú len v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen.

Rizikový faktor hluk sa najčastejšie vyskytuje v strojárskych podnikoch, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, v drevospracujúcich podnikoch napr. Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, BUČINA ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, A-Z LOKOMAT, spol. s r.o., Zvolen, TIMBA, s.r.o., Budča.

Chemické látky a zmesi sú prevažne v kovovýrobe, drevospracujúcich podnikoch, lomoch a lakovniach, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o., Košice – prevádzka lom Hanišberg, lom Vígl'áš, lom Sekier, PK Doprastav, a.s., Žilina – prevádzka lom Stožok, Ing. Ján Lupták – LUNIT, Zvolen, LOM a SLUŽBY, s.r.o., Pliešovce.

Vibrácie sú na pracoviskách spoločností: Lesy SR, š.p., Banská Bystrica – prevádzka závod Kriváň, Vysokoškolský lesnícky podnik TU Zvolen, Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava - spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina.

Záťaž teplom a chladom sa vyskytuje v spoločnostiach Metro Cash&Carry SR, s.r.o., Ivanka pri Dunaji – prevádzka obchodné stredisko Zvolen a v Schreiber Slovakia, s.r.o., Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Tabuľka č. 1_d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kat.		4. kat.		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	inde nezaradené	43	33	0	0	43	33
Hluk	premenný	871	150	286	17	1157	167
Vibrácie	prenášané na ruky	68	1	32	0	100	1
	Prenášané na celé telo	0	0	2	0	2	0
Záťaž teplom a chladom	záťaž chladom	70	21	0	0	70	21

Komentár k tabuľke č. 1_d

Biologické faktory sa nachádzajú v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene, Zvolen na oddeleniach virológie, bakteriológie, patologickej morfológie a histológie.

Hluk sa nachádza okrem väčších spoločností napr.: PPS Group, a.s., Detva, IRON ART, s.r.o., Hontianske Tesáre, aj na pracoviskách menších podnikov a u samostatne zárobkovo činných osôb, napr.: Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, Mramor spol. s r.o., Bratislava – prevádzka Krupina, Ing. J. Lupták – LUNIT, Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Tabuľka č. 1_e

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dermatotropný	5	0	0	0	5	0
pevné aerosóly	184	7	61	3	245	10
žieravé	7	0	0	0	7	0
spolu	196	7	61	3	257	10

Komentár k tabuľke č. 1_e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u pracovníkov v profesii zvárač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva.

U samostatne zárobkovo činných osôb ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov je zrovnateľná situácia pri určovaní rizikových prác s rokom 2014, v tejto oblasti nedošlo k výrazným zmenám. V zmluvách s organizáciami, pre ktoré pracujú majú v prevažnej miere uvedené, že za oblasť BOZP a PO kompletne zodpovedajú sami. Ich prístup je všeobecne taký, že sa sústreďujú najmä na výkon, za ktorý sú platení, ochranu zdravia zanedbávajú, s výnimkou používania OOPP, ktoré vnímajú skôr ako potrebu na zabránenie rizika úrazu.

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov určuje povinnosť u fyzických osôb – podnikateľov, ktorí nezamestnávajú iné fyzické osoby a vykonávajú práce zaradené do 3. alebo 4. kategórie zabezpečiť opatrenia, ktoré znížia expozície jednotlivých faktorov na úroveň limitov, posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu lekárom pracovnej zdravotnej služby. Zlepšenie tejto situácie preto očakávame hlavne prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby, s ktorou by mali mať uzatvorenú zmluvu na posudzovanie rizík, vypracovanie prevádzkových poriadkov a zabezpečenie zdravotnej starostlivosti.

Môžeme konštatovať, že zo 42 subjektov, u ktorých sa vyskytujú rizikové práce, si povinnosť v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., § 30 ods. 1, písm. l) splnilo 36 subjektov.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom ^{**})	
	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov/z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov
Zvolen	0	0	0	0	0	0	10	280

Komentár k tabuľke č. 13a

PZS vlastnými odbornými zamestnancami v roku 2015 si zabezpečovali celkovo 10 spoločností.

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom ^{**})	
	Počet subjektov [*]	Počet zamestnanco v/z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov	Počet subjektov [*]	Počet zamestnancov
Zvolen	85	3263/1312	0	0	0	0	421	2443

Komentár k tabuľke č. 13b

V územnom obvode Zvolen má zabezpečenú PZS 85 organizácií. V roku 2015 naďalej spoločnosti menili poskytovateľa PZS. V spádovom území Zvolen pôsobia 4 PZS, ktoré majú oprávnenie na výkon práce. Ide o SALUS – EC s.r.o. Zvolen, PZS - ANIMA, s.r.o., Zvolen, a pobočky spoločností NOVAPHARM s.r.o., Bratislava, MEDFIN, PZS, a.s., Bratislava. Okrem uvedených PZS v našom regióne vykonáva zdravotný dohľad ďalších 12 PZS.

V podnikoch bez rizikových prác, ktoré dozorujeme, problematike pracovného prostredia sa venujú prevažne autorizovaní bezpečnostní technici.

Činnosť PZS len pre svojho zamestnávateľa zabezpečujú bezpečnostní technici v 10 kontrolovaných prevádzkach s počtom zamestnancov 280.

Tabuľka č. 13 c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú	
	<p>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</p>
	<p>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</p>

RÚVZ	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov/z toho v kategórii 3 a 4
Zvolen	12	33	0	0

Komentár k tabuľke č. 13 c

Situácia oproti roku 2014 v zabezpečovaní PZS sa zmenila v tom, že všetky spoločnosti s vyhlásenými rizikovými prácami majú zabezpečenú PZS. Podľa našich poznatkov je pre nich najdôležitejším kritériom hlavne cenová ponuka, ale aj kvalita poskytovaných služieb, z toho dôvodu došlo v niektorých spoločnostiach k zmene v poskytovateľovi PZS, príp. zrušeniu zmluvy.

V dozorovaných prevádzkach spolupracujeme s PZS, preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci sa zabezpečujú lekármi PZS. Hodnotia sa faktory pracovného prostredia a stav pracovných podmienok, vypracúvajú sa posudky o riziku pre faktory pracovného prostredia a navrhujú opatrenia z hľadiska ochrany a kladného ovplyvňovania zdravia zamestnancov. PZS spolupracuje so zamestnávateľom na organizovaní systému prvej pomoci na pracovisku.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S/N/?/ K/X*	Lehota (v dňoch)*
26/29	Susp. prof. Borelióza, DNJZ	SHR – Ing. Vladimír Sedliak , Veľká lúka	bača	S	29
26/29	Susp. DNJZ – prof. Borelióza	Povodie Hrona Krupina	Vodohospodársky pracovník	N	30
29	Impingement syndrom rami rádiokarpálny vpr.	Mestská nemocnica s poliklinikou Krupina	Zdravotná sestra	S	22
28	Susp. PCHV so zmenami cievnyimi, nerv. a incip. kostnými	nezamestnaný	pilčík	S	30
29/28	DNJZ HK / choroba z vibrácií aj celotelové vibrácie	RD Bzovík	Traktorista, zootechnik	S	30
29	DNJZ HK	RD Cerovan, Cerovo	Dojička a krmička dobytky	N	29
28	Susp. PCHV	Intech Slovakia, s.r.o., Hriňová	pilčík	S	27

Komentár k tab. č.9

V územnom obvode Zvolen v roku 2015 oddelenie PPL a T prešetrovalo u 7 osôb 10 položiek podľa zoznamu CHZP. V 5 prípadoch sa týkalo podozrenie na ochorenie z povolania DNJZ, v troch prípadoch bolo šetrené podozrenie na chorobu z povolania susp. PCHV,

susp. PCHV so zmenami cievnyimi, ner. a incip. kostnými. U dvoch prípadov so súčasne šetrilo podozrenie na DNJZ a zároveň susp. prof. Borelióza, v jednom prípade DNJZ HK a vibrácie.

Spolupráca so zamestnávateľmi, resp. bývalými zamestnávateľmi osôb, u ktorých sa prešetrovalo podozrenie na ochorenie z povolania bola dobrá. Problémy sa vyskytli v súvislosti so šetrením v neexistujúcich prevádzkach, ktoré nemajú právnych nástupcov.

5. Choroby z povolania

Klinickým pracovným lekárstvom a toxikológiou boli za spádové územie Zvolen v roku 2015 hlásené 4 choroby z povolania. Choroba z povolania bola s diagnózou:

- Susp. prof. Borelióza, DNJZ u profesie bača, pracoval u SHR – Ing. Vladimíra Sedliaka, Veľká Lúka. Číslo položky zoznamu CHZP: 26/29.
- Susp. PCHV u profesie pilčík, zamestnávateľ Intech Slovakia, s.r.o., Hriňová. Číslo položky zoznamu CHZP: 28
- Susp. PCHV so zmenami v 3 zložkách u profesie pilčík, zamestnávateľ Vysokoškolský lesnícky podnik TU, Zvolen. Číslo položky zoznamu CHZP: 28
- Susp. DNJZ, Syn. canalis carpi bilat. u profesie žehliarka, zamestnávateľ VZOR v.d., Zvolen. Číslo položky zoznamu CHZP: 29

Ku dvom šetreným podozreniam na choroby z povolania nám neboli zaslané lekárske posudky o uznaní resp. neuznaní choroby z povolania (UNBA Bratislava, FNŠP F.D. Roosvelta Banská Bystrica).

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Vykonané previerky zamerané na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s toxickými látkami a zmesami:

V roku 2015 bolo vykonaných 6 previerok zameraných na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Tri previerky boli vykonané v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen – na galvanickej linke 1, galvanickej linke 2 a v chemickom laboratóriu. Ďalšia previerka bola vykonaná v spoločnosti ANALPO, s.r.o., Zvolen v skúšobnom laboratóriu. Dve previerky boli vykonané v spoločnosti Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Banská Bystrica - prevádzka úpravňa vôd ORK StVPS a.s., Hriňová – laboratórium a v laboratóriu odpadových vôd Zvolen. Previerka bola vykonaná aj v Štátnom veterinárnom a potravinovom ústave, Dolný Kubín – prevádzka Veterinárny ústav vo Zvolene. Zamestnanci majú platné osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, majú schválený prevádzkový poriadok pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Skladovanie, spôsob evidencie je v súlade s platnou legislatívou.

Na družstvách sa používajú prípravky na ochranu rastlín podľa aktuálneho „Zoznamu a rozsahu použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín.“ Väčšina poľnohospodárskych subjektov si zabezpečuje ochranu rastlín dodávateľským spôsobom, nejedná sa o toxické prípravky. Likvidácia obalov a nepoužiteľných zvyškov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí sa zabezpečuje oprávnenými spoločnosťami na túto činnosť.

Mimoriadne situácie a havárie sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V spádovom území Zvolen neevidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov.

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chem. karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/ka teg. Podľa NV SR č. 356/2006Z.z. zákona č.67/2010Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP celkom/ženy)		Výsl. merania/množstvo spotrebovaných látok/rok
INŠTALTECH, s.r.o., Žiar nad Hronom	azbest	1-dokázaný karcinogén	2	0	60kg
Okresné stavebné bytové družstvo Rimavská Sobota, Rimavská Sobota	azbest	1-dokázaný karcinogén	4	0	1330 kg
MONTA ZVOLEN, spol. s r.o., Zvolen	azbest	1-dokázaný karcinogén	4	0	12420 kg
REMESLO- TZB, s.r.o.Lutila	azbest	1-dokázaný karcinogén	2	0	10700 kg
Arpád Bazsó, Slatina	azbest	1-dokázaný karcinogén	4	0	6375 kg
Vladimír Chamula, Detva	azbest	1-dokázaný karcinogén	3	0	5980 kg
Vladimír Chamula s.r.o., Detva	azbest	1-dokázaný karcinogén	2	0	1400 kg
PROSERVIS Strážske, s.r.o., Strážske	azbest	1-dokázaný karcinogén	3	0	5000 kg

Komentár k tabuľke č.5a

V spádovom území Zvolen, Detva, Krupina vykonávajú odstraňovanie azbestu a azbestových materiálov prevažne spoločnosti MONTA ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen, Vladimír Chamula, s.r.o., Detva a Vladimír Chamula, Detva.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o začatí odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	25
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Komentár k tabuľke č. 5b

V spádovom území Zvolen neevidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov.

V roku 2015 bolo celkovo vydaných 39 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov. Z toho bolo vydaných 5 rozhodnutí na odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny pre Arpád Bászó, Slatina a spoločnosť MONTA – ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen. Na odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov bolo vydaných 32 rozhodnutí pre spoločnosti Vladimír Chamula, s.r.o., Detva, MONTA – Zvolen spol. s r.o., Zvolen, REMESLO – TZB s.r.o., Banská Štiavnica, INŠTALTECH s.r.o. Žiar nad Hronom, PROSERVIS Strážske s.r.o., Strážske, Okresné stavebné bytové družstvo v Rimavskej Sobote, Rimavská Sobota. Pre spoločnosť MONTA – Zvolen spol. s r.o., Zvolen bolo vydané 1 rozhodnutie na odstránenie azbestocementového potrubia DN 400 z diaľničného úseku R2 Zvolen východ – Pstruša. Pre spoločnosť Vladimír Chamula s.r.o., Detva bolo vydané 1 rozhodnutie na odstránenie azbestového stropu a podlahy v unimobunke. 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).

Kontroly vykonané po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo materiálmi obsahujúcimi azbest boli vykonané u viacerých subjektov a v 3 prípadoch boli ukončené záznamom o kontrole.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné			
- § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	261 7		268
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	27/1		28

- 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	39		39
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	14		14
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	39		39
S p o l u:	387/1		388
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0 3		0 3
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská : § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	-		-
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	15		15
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	23		23
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Komentár k tabuľke č.2

V roku 2015 bolo celkovo vydaných 388 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 268 rozhodnutí.

V roku 2015 bolo uvedených do prevádzky 12 prevádzok, kde boli zamestnané osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia.

Rozhodnutím bolo schválených 27 prevádzkových poriadkov a v 1 prípade bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V roku 2015 sme sa nevyjadrovali k návrhom na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov ako aj k návrhom na používanie biologických faktorov.

O návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb sme v roku 2015 rozhodovali v 39 prípadoch. Prevažne išlo o odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov, azbestocementovej krytiny na rodinných domoch, azbestocementového potrubia DN 400, azbestového stropu a podlahy v unimobunke.

K návrhom na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 14 rozhodnutí.

V spádovom území RÚVZ Zvolen bol v roku 2015 zaznamenaný nárast rizikových prác prevažne vznikom nových spoločností. Zároveň došlo aj k prehodnoteniu rizikových pracovísk u niektorých zamestnávateľov.

V roku 2015 boli uložené 3 opatrenia z dôvodu zabezpečenia objektivizácie faktorov pracovného prostredia a z dôvodu nevhodných hygienických podmienok na pracovisku. 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 prerušené konania v počte 26, zastavenie konania v počte 10, oprava rozhodnutia v počte 3.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	518
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	530
Poradenstvo - individuálne	336
- skupinové	92
Iné činnosti*	0

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Komentár k tabuľke č.3

V roku 2015 bolo vykonaných 518 previerok. Jednalo sa v prevažnej miere o uvedenia priestorov do prevádzky.

V roku 2015 bolo zaevidovaných 5 podnetov na výkon ŠZD (A-Z Lokomat, s.r.o., Hronská Breznica – výkon činnosti bez rozhodnutia RÚVZ Zvolen, OJALA Slovakia, s.r.o., Kriváň – nevhodné mikroklimatické podmienky, J.L.V. DREVOSPOL s.r.o., Holcov Majer - Očová - hluk, AGROHONT DUDINCE a.s., Dudince – prašnosť, hlučnosť, umývanie poľnohospodárskych strojov, SF Soepenberga, s.r.o., Zvolenská Slatina – zápach šíriaci sa z prevádzky).

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2015 vykazované.

V priebehu roku 2015 boli poskytnuté konzultácie a poradenstvo najmä začínajúcim subjektom pri uvedení priestorov do prevádzky, uvedení priestorov pracovísk do prevádzky, kde budú pracovať osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou, k činnosti pracovnej zdravotnej služby, hodnotenie pracovného prostredia, vypracúvaní prevádzkových poriadkov, posudkov o riziku, predkladaní podkladov pre vyhlásenie rizikových prác, pri prechode podnikateľov z fyzických osôb na právnické osoby, pri uzatvorení prevádzok.

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.)	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	2
Kontrolné listy	30
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

*v komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

Komentár k tabuľke č. 6

V roku 2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na pracovisku so zobrazovacími jednotkami v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva na úseku kvality a v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen na finančnom oddelení u zamestnancov v profesii účtovníka. Bolo použitých celkovo 30 dotazníkov. Práca so zobrazovacími jednotkami spĺňa všetky požadované kritériá NV SR č. 276/2006 Z.z..

Tabuľka č.7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Zvolen				15						30

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.7

Pre faktor hluk bolo predložených 15 dotazníkov v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva u zamestnancov v profesii brusič. Väčšina zamestnancov je informovaná aké poškodenia zdravia spôsobuje hluk. Je potrebné zvýšiť informovanosť zamestnancov o výsledkoch posúdenia a merania hladín hluku na pracoviskách a o správnom používaní chráničov sluchu.

Zamestnanci sa zúčastňujú ambulantného vyšetrenia sluchu zmluvnými lekármi PZS.

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z. z.)	7	6200 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení 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.8

Sankčné opatrenia boli uložené v zmysle § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. v počte 7 v celkovej výške 6200 €.

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		146	5	1		152
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		2	1			3
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		148	6	1		155
Verejná obchodná spoločnosť		1				1

Spoločnosť s ručením obmedzeným		133	51	13	5	202
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		4	13	11	2	30
Družstvo			4	5	1	10
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		1				1
Štátny podnik				1	1	2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy		1				1
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		3	1	1		5
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		144	69	31	9	253
S p o l u :		292	75	32	9	408

Komentár k tabuľke č.10

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol porovnateľný s rokom 2014. Viackrát boli vykonané kontroly v spoločnostiach s ručením obmedzeným a v akciových spoločnostiach s počtom zamestnancov 1-9 a 10-49. V roku 2015 bolo kontrolovaných celkom 408 subjektov. Najviac kontrolovaných subjektov bolo v kategórii spoločnosti s ručením obmedzením v počte 202, z toho s počtom zamestnancov 1-9 bolo kontrolovaných 133 subjektov, s počtom 10 - 49 sa kontrolovalo 51 subjektov, s počtom zamestnancov 50 – 249 bolo kontrolovaných 13 subjektov, s počtom zamestnancov 250 a viac boli kontrolované 5 spoločností. Sú to spoločnosti rôzneho zamerania napr. kovovýroba, drevovýroba, obchodné a výrobné

spoločnosti. U podnikateľov – FO – zapísaných v obchodnom registri boli kontrolované 3 subjekty. U podnikateľov nezapísaných v OR sa kontrolovalo 152 subjektov. Zmena počtu kontrol je spôsobená pretransformovaním podnikateľských subjektov, vznikom a zánikom spoločností, zakladaním a rušením oprávnení na podnikanie pre samostatne zárobkovo činné osoby.

9. Podpora zdravia pri práci

Situácia oproti r. 2014 sa 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 potrebe predloženia podkladov k uvedeniu do prevádzky, o riziku, spôsobe podania žiadosti, 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, zabezpečenie preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci.

Zvýšená pozornosť sa venovala rizikovým prácam a požadovaným náležitostiam na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie.

Poskytovali sa konzultácie k zriadeniu chránených pracovísk a dielní.

V roku 2015 sme sa zúčastnili spolu s oddelením podpory zdravia v rámci Dňa zdravia na MsÚ vo Zvolene, 3 krát v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen a v Tesco Detva.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 12

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	80	0	0	0	1

Komentár k tabuľke č. 12

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávali prax 2 študentky denného štúdia z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, 1 absolvent verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity absolvoval absolventskú prax.

Iné činnosti

V roku 2015 pracovníci PPLaT predniesli seminárnu prácu na tému – „ Pracovné podmienky zamestnancov SAD“ .

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

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách.

Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Banskobystrický-RÚVZ Zvolen	3	Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Banská Bystrica

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s inými orgánmi dozoru boli vykonané v spoločnosti Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Banská Bystrica – strediská Zvolen, Kriváň, Krupina v mesiaci september 2015.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z., od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický (RÚVZ Zvolen)	3	0	0	0

Komentár k tabuľke č.14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity RÚVZ so sídlom vo Zvolene s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 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 Terminál Stožok a v spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o.,

Zvolen. Neboli zistené nedostatky v zmysle zákona (z. 261/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov ako aj zák. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov).

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

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.)	27/0
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. i) 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. j) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z.)	39/0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

Komentár k tabuľke č.15a

V sledovanom období bolo vydaných 27 súhlasných rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov s posudkami o riziku pri práci s chemickými faktormi. Jedná sa o prevádzky prevažne výrobného a obchodného charakteru.

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie chemických faktorov boli uvedené 3 prevádzky.

Neschvaľovali sa prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

V sledovanom období bolo vydaných 22 rozhodnutí k návrhom na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, vrátane posudkov o riziku.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods.3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	8
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 2015 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 8 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.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm.c) zákona č. 67/2010 Z.z.	0	0

Komentár k tabuľke č.15c

V roku 2015 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 (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	3

Komentár k tabuľke č.15d

V roku 2015 sa RÚVZ Zvolen vyjadroval v troch prípadoch k bezpečnostnej správe v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzka Terminál Stožok, Produktovod PS 25 Stožok – Revízia 3, Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Prevádzka Terminál Stožok – Revízia 1, Doplnok č. 1 Bezpečnostnej správy SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzka Terminál Stožok, Produktovod PS 25 Stožok- Revízia 3)

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	2	1	0	0	0	4

Komentár k tabuľke č.14:

Do februára 2015 pracovalo na oddelení 5 zamestnancov, v marci v dôsledku reorganizácie sa počet zamestnancov znížil na štyroch.

VŠ iní - špecializačná skúška z hygieny životného a pracovného prostredia

- LF UK, odbor manažment v ošetrovatel'stve

VŠ zdrav. –TRUNI, FZSP, odbor verejné zdravotníctvo

DAHE – 1 absolventka diaľkového štúdia DAHE, predtým získaná špecializácia PŠŠ z hygieny práce, ktorú získala ešte ako AHS

EPIDEMIOLOGIA

Okres Zvolen

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 spadá 26 obcí, z toho 2 mestá: Zvolen a Sliach.

Okres Zvolen má 68 999 obyvateľov, z čoho je 48,08 % mužov a 51,95 % žien. Počet živonarodených detí je 593 a zomretých obyvateľov bolo 618, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -0,36/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je 0,65/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 73,93 %, ženy – 69,04 %. Najvyššia úmrtnosť je u mužov vo vek. skupine 65+ roč. – 64,71 % a u žien vo vek. skupine 65+ roč. – 82,05 %. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia obehovej sústavy: muži – 38,24 %, ženy – 50,00 %. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži – 27,27 %, ženy – 24,68 %.

Nezamestnanosť v decembri 2014 bola 10,46 %. (Zdroj údajov: Štatistický úrad, 2014).

Mesto Zvolen je od roku 1996 zapojené do asociácie Zdravých miest na Slovensku. V rámci tohto projektu sa prišlo k ovplyvňovaniu zdravých životných podmienok obyvateľov mesta. V spolupráci s pracovníkmi oddelenia epidemiológie boli v priebehu roka organizované a poriadané rozličné zdravotno-výchovné aktivity (Deň zdravia, Deň srdca, a pod.).

V mestách a obciach je zákaz voľného pohybu zvierat na základe štatútu o chove zvierat. Príslušný veterinárny lekár vykonáva očkovanú zvierat po predchádzajúcom oznámení miestnym rozhlasom.

RÚVZ Zvolen má dobrú spoluprácu pri riešení epidemiologických opatrení s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou a so Štátnym veterinárnym ústavom vo Zvolene. Problematika epidemiologických opatrení sa rieši osobnou návštevou vedúceho oddelenia epidemiológie v uvedených zariadeniach.

V okrese Zvolen sa nachádza 7 rómskych osád s počtom obyvateľov 805, čo predstavuje 1,17% z celkového počtu obyvateľstva – Lieskovec – 98 obyvateľov, Zvolenská Slatina (Úhrady a ul. Nový dvor) – 124 obyvateľov, Zvolen – Zolná – 61 obyvateľov, Sása – 52 obyvateľov, Sielnica – 240 obyvateľov, Budča – 94 obyvateľov, Breziny – 136 obyvateľov. Zásobovanie pitnou vodou v rómskych osadách: Lieskovec, Sielnica, Budča, Breziny – verejný vodovod, Zvolen – Zolná – verejná studňa, Sása – vlastná studňa, Zvolenská Slatina – verejný vodovod + obecná studňa.

Vykonalí sme kontrolu zaočkovanosti v okrese Zvolen podľa vypracovaného odborného usmernenia na kontrolu očkovaní: DA Poliklinika /5x/, DA Sekier /2x/, DA Zvolen Západ /3x/, DA Zlatý Potok, DA Budča, DA Sliach, DA Zvolenská Slatina, DA Dobrá Niva, DA Pliešovce.

Výsledky niektorých druhov očkovaní:

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, ročník narodenia 2013 – počet zaočkovaných detí tromi dávkami 91,09 %. Základné očkovanie proti pneumokokovým infekciám, ročník narodenia 2013 – počet zaočkovaných detí tromi dávkami 89,58 %. Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, a poliomyelitíde ročník nar. 2008 – 96,69 %. Preočkovanie v školskom veku ročníku narodenia 2001 – 98,46 %.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník narodenia 2013 – 86,25 %, ročník narodenia 2012 – 91,88 %. Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2003 – 96,49 %.

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen v rámci povinného pravidelného očkovania je 92,70 %.

Antivakcinačné aktivity

Zvyšuje sa počet prípadov, kedy rodičia odmietajú očkovanie svojich detí pod vplyvom antivakcinačných kampaní a podpíšu u pediatrov prehlásenie o odmietnutí očkovania. Vedúci odd. epidemiológie prerokováva s lekármi pediatrických obvodov opatrenia na dosiahnutie vyššej zaočkovanosti. Pediatri apelujú na rodičov detí, ktorí odmietajú očkovanie, aby prehodnotili svoj negatívny postoj k očkovaniu.

V rámci RÚVZ so sídlom vo Zvolene je zriadená poradňa na očkovanie.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2015 bolo zaznamenaných 68 infekcií spôsobených salmonelami, čo predstavuje chorobnosť 98,60/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný.

V roku 2015 bolo hlásených 49 prípadov bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 71,05/100 000 obyvateľov, z toho 48 ochorení na kampylobakteriózu. Charakter výskytu sporadický.

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie giardiózy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 159 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 230,55/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 66 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 95,70/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a epidemický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2015 bolo v okrese Zvolen zaznamenaných 23 ochorení na všetky druhy vírusových hepatítid.

Z toho bolo 6 ochorení na VHA, chorobnosť 8,70/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a epidemický.

V roku 2015 bolo zaznamenaných 2 prípady nosičstva VHB, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov, 4 prípady akútnej VHB, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov.

V analyzovanom roku bolo hlásené 1 ochorenie akútnej hepatitídy C, chorobnosť 1,45/100 000 a 10 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 14,50/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 nebol hlásený kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2015 bolo zaznamenaných 5 ochorení na infekčnú mononukleózu, chorobnosť 7,25/100 000.

V roku 2015 bolo hlásených 1 ochorenie na pertussis, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov, 8 ochorenia na šarlach, chorobnosť 11,60/100 000, 229 ochorení varicelly, chorobnosť 332,05/100 000, 68 prípadov herpes zoster, chorobnosť 98,60/100 000 obyvateľov.

Zaznamenali sme 2 ochorenia na tuberkulózu, čo predstavuje chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov.

Zaznamenali sme 8 prípadov potvrdenej chrípky čo predstavuje chorobnosť 11,60/100 000 obyvateľov. SARI a ochorenie na chrípku H1N1 sme v sledovanom období nezaznamenali.

Osobitne boli po celý rok sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo 20903 prípadov, chorobnosť 106976,90/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na morbilli a parotitídu v sledovanom období nebolo hlásené.

Neuroinfekcie

V roku 2015 sme zaznamenali 2 prípady vírusovej meningitídy, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov, 1 prípad japonskej encefalitídy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov a 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2015 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia na antrax a Q horúčku. Hlásených bolo 115 prípadov Lymeskej choroby, čo predstavuje chorobnosť 166,75/100 000 obyvateľov, 5 prípady Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 7,25/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2015 bolo hlásených 60 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, čo predstavuje chorobnosť 87,00/100 000 obyvateľov. V súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 15 osôb.

V roku 2015 hlásených 9 prípadov toxoplazmózy, chorobnosť 13,05/100 000 a 3 prípady toxokarózy, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 vykazujeme 1 prípad Japonskej encefalitídy, chorobnosť 1,45/ 100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo hlásených 6 ochorení na svrab, čo predstavuje chorobnosť 8,70/100 000 obyvateľov, výskyt sporadický a rodinný.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V roku 2015 boli hlásené 3 prípady erysipelas, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľov.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali 1 ochorenia včasného syfilisu, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia neskorého latentného syfilisu, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov, 4 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov, 49 chlamýdiových infekcií močovopohlavného ústrojenstva, chorobnosť 71,05/100 000 obyvateľov, 4 ochorenia trichomonózy, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov. V roku 2015 bol hlásené 1 ochorenie vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti HIV, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 bolo zo zdravotníckych zariadení v okrese Zvolen hlásených 11 prípadov nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

V roku 2015 nebol hlásený výskyt brušného týfusu a paratýfu A.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2015 hlásených 68 nákaz salmonelózy, chorobnosť 98,60/100 000 obyvateľov.

V roku 2014 hlásených 102 prípadov.

Topológia salmonelóz: Zvolen 41, Zvolenská Slatina 4, Očová 4, Budča 1, Dobrá Niva 2, Dubové 2, Lieskovec 2, Tŕnie 2, Veľká Lúka 2, Pliešovce 2, Sása 2, Kováčová 1, Ostrá Lúka 1, Sliač 1, Bzovská Lehôtka 1.

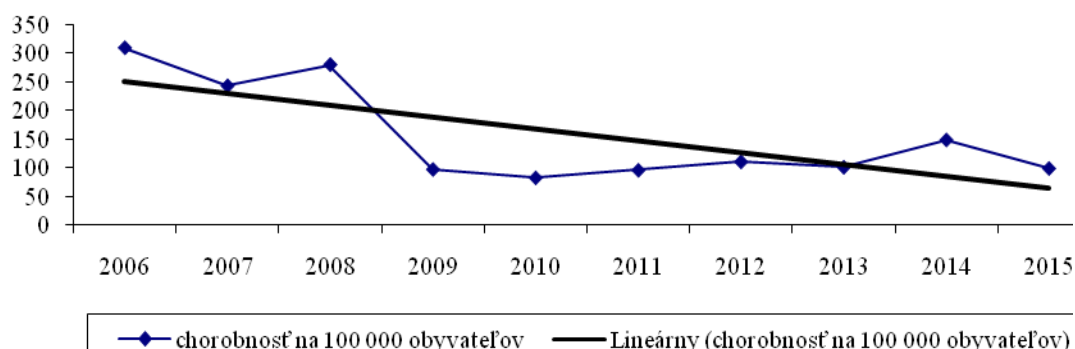
Väzba na pohlavie: muži – 35, ženy – 33. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 5-9 roč. - 16 ochorení, 65+ roč. – 13 ochorení, 1-4 roč. – 10 ochorení. Vo vekovej skupine 0 roč. detí – hlásených 9 prípadov ochorenia.

Faktor prenosu: nezistený 46x, vajcia domáce 10x, kuracie mäso 2x, bravčové mäso 2x, cukrárske výrobky 2x, ryby 2x, mliečne výrobky 2x, kontaminované ruky 2x.

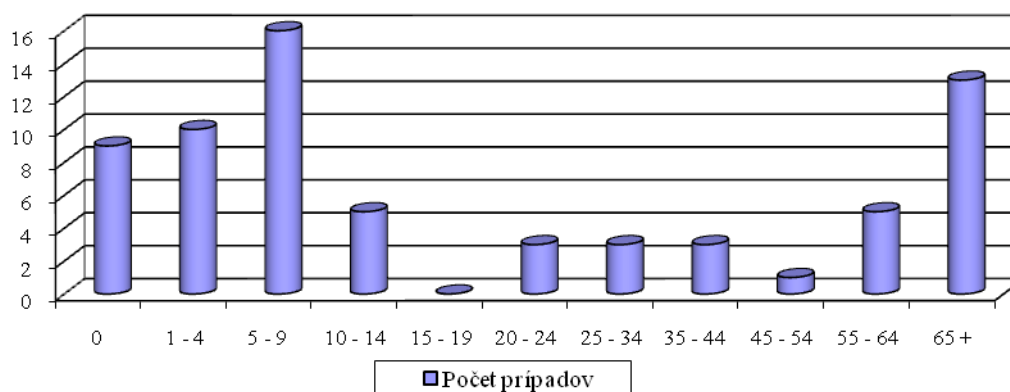
V roku 2015 sme zaznamenali 2 prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelózy a 1 importovanú nákazu z Bulharska. V jednom prípade sa jednalo o vylučovanie salmonel.

Charakter výskytu bol sporadický, rodinný.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Chorobnosť vo vekových skupinách



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	23	1	24
Predškolské zariadenie	9	0	9
Základná škola	18	0	18
Stredná škola	0	0	0
Vysoká škola	3	0	3
Zdrav. zariadenie	1	0	1
Iné	13	0	13
Spolu	67	1	68

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

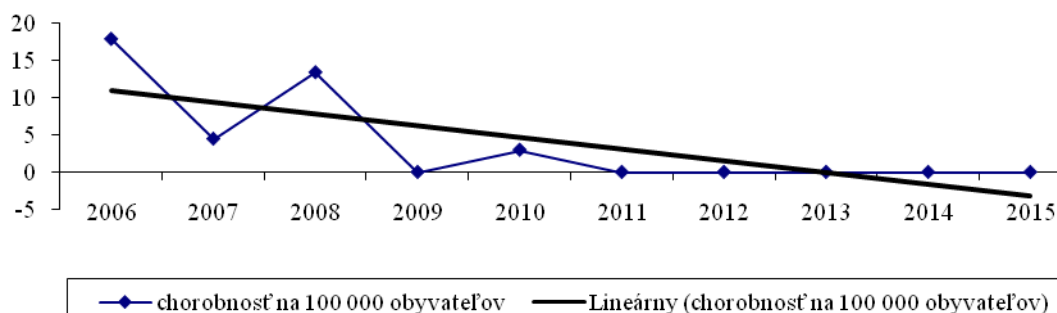
Typ salmonelly	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella enteritidis	61	89,71	1	1,47	62	91,18
Salmonella London	1	1,47	0	0,00	1	1,47
Salmonella skupiny B	1	1,47	0	0,00	1	1,47
Salmonella typhimurium	3	4,41	0	0,00	3	4,41
Salmonella bližšie neurčená	1	1,47	0	0,00	1	1,47
Spolu:	67	98,53	1	1,47	68	100,00

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	20.09. – 25.09.2015	2 ochorenia	S. Enteritidis	Neznámy	Rodinný
2.	Dubové	05.01. – 15.01.2015	2 ochorenia	S. Enteritidis	Neznámy	Rodinný

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenia.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

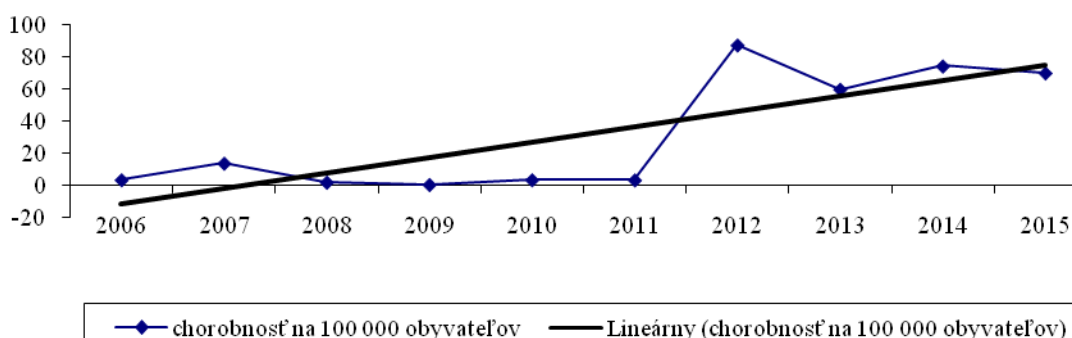


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2015 hlásených 49 prípadov, chorobnosť 71,05/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo zaznamenaných 48 prípadov kampylobakteriôzy, čo predstavuje chorobnosť 69,60/100 000 obyvateľov a 1 prípad enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Kampylobakteriôzy - 10-ročný vývoj



Dynamika vývoja: mierny pokles ochorení kampylobakteriôzy oproti roku 2014.

Topológia kampylobakteriôz: Zvolen 33, Sliach 4, Lieskovec 2, Očová 2, Kováčová 2, Babiná 1, Dobrá Niva 1, Pliešovce 1, Sása 1, Sielnica 1, Zvolenská Slatina 1.

Väzba na pohlavie: muži – 19, ženy – 30.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1-4 roč. – 13 prípadov.

Vo vekovej skupine 0 roč. detí bolo hlásených 11 prípadov ochorenia.

Podľa kolektívov: mimo kolektív – 31, MŠ – 2, ZŠ – 6, SŠ – 1, VŠ – 1, zdravotnícke zariadenie – 1, iné - 7. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 9 ochorení a marec – 3 ochorenia.

Faktor prenosu nákazy: nezistený 25, kuracie mäso 13, mlieko a mliečne výrobky 6, kontaminované ruky 3, morčacie mäso 1, kontakt so surovým mäsom 1.

Charakter výskytu sporadický.

V roku 2015 ochorenie na yersiniózu nebolo hlásené.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Giardióza (lamblíaza)

A07

Vykazujeme 1 ochorenie, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Ochorenie evidujeme:

- v mes. marec u 0 roč. 8 mes. dievčaťa z domácnosti zo Zvolenskej Slatiny, hospit. na infekčnom odd. v B. Bystrici, forma črevná, EA: nízky hygienický štandard.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2015 hlásených 159 prípadov, chorobnosť 230,55/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo zaznamenaných 109 prípadov *rotavírusovej enteritídy*, chorobnosť 158,05/100 000 obyvateľov.

Topológia: Zvolen 77, Sliač 7, Sielnica 5, Očová 4, Zvolenská Slatina 4, Lieskovec 3, Budča 2, Pliešovce 2, Trnie 2, Dobrá Niva 1, Sása 1, Turová 1. Väzba na pohlavie: muži – 50, ženy – 59. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1-4 roč. – 46 prípadov, 5-9 roč. – 32 prípadov. V skupine 0 roč. – 12 prípadov.

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci apríl 35 ochorení.

Charakter výskytu sporadický a rodinný.

V roku 2015 hlásených 29 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinennej *vírusom Norwalk*, čo predstavuje chorobnosť 42,05/100 000 obyvateľov.

Topológia: Zvolen 20, Sliač 4, Babiná, Budča, Kováčová, Pliešovce, Veľká Lúka po 1 ochorení. Väzba na pohlavie: muži – 14, ženy – 15.

Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 15, 0 roč. - 5 prípadov. Sezonalita: január – 7, marec - 6. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

V roku 2015 hlásených 21 prípadov *adenovírusovej enteritídy*, chorobnosť 30,45/100 000.

Topológia: Zvolen 16, Sielnica 2, Trnie 2, Očová 1. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 12. Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 15 prípadov, 0 roč. a 5-9 roč. po 3 ochorenia.

Sezonalita: november – 5 prípadov.

Charakter výskytu sporadický.

V roku 2015 hlásených 66 prípadov, chorobnosť 95,70/100 000 obyvateľov.

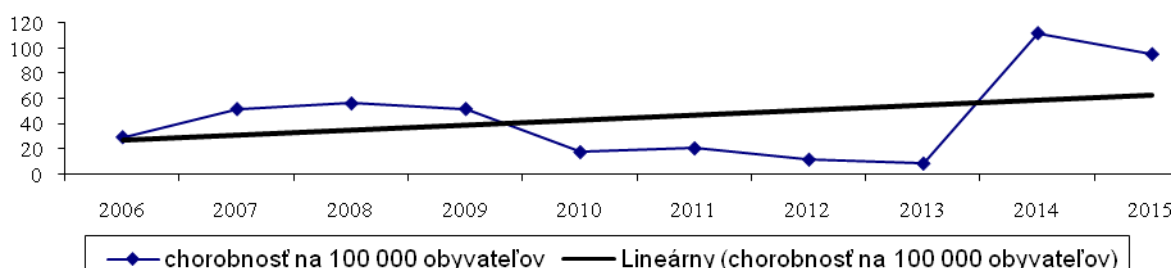
Topológia: Zvolen 53, Očová 3, Dobrá Niva 2, Sielnica 2, Podzámčok 1, Sliač 1, Tŕnie 1, Hromská Breznica 1, Zvolenská Slatina 1, Breziny 1.

Väzba na pohlavie: muži – 36, ženy – 30. Vekové rozloženie: 10-14 roč. – 21 ochorení, 5-9 roč. - 13 ochorení, 1-4 roč. 12 ochorení, vo vekovej skupine 0 roč. – 5 ochorení.

Sezonalita: v apríli 26 ochorení a v mesiaci jún 7 ochorení.

Charakter výskytu sporadický a epidemický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



Epidémia A09 – Škola v prírode

1. Diagnóza

A09 – Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

2. Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody

- zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u účastníkov školy v prírode

3. Časové ohraničenie

- prvé ochorenie dňa 30. 4. 2015
- posledné ochorenie dňa 01.05.2015

4. Miestne ohraničenie

- Hotel Kráľová, kde ochoreli účastníci školy v prírode

5. Klinické príznaky ochorenia a ich trvanie

- ochorelo 23 účastníkov školy v prírode (22 detí, 1 učiteľka), z personálu zariadenia nejavil príznaky ochorenia nikto
- ochorenia prebiehali pod obrazom gastroenteritídy s príznakmi: nauzea, opakované zvracanie, slabosť, kŕče a bolesti brucha

6. Prameň pôvodcu nákazy

- mikrobiologicky nedokázaný

7. Faktor prenosu nákazy

- neobjasnený

8. Epidemiologické vyšetrenie

8.1

Dňa 1. 5. 2015 bol na RÚVZ Zvolen hlásený zvýšený výskyt gastrointestinálnych ochorení u účastníkov školy v prírode v Hoteli Kráľová vo Zvolene. V ten istý deň bolo vykonané epidemiologické šetrenie v ohnisku nákazy pracovníčkami oddelenia epidemiológie v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže (HDM). Oddelením HDM boli realizované príslušné protiepidemické opatrenia.

8.2 Počet exponovaných osôb

- 77 osôb

8.3 Počet ochorení a ich rozbor

- z počtu exponovaných osôb ochorelo 23 účastníkov

8.3.1 Ochorenia podľa dní

- dňa 30. 4. 2015 vo večerných hodinách ochorelo 23 účastníkov

8.3.2 Ochorenia podľa vekových skupín a pohlavia

Veková skupina	1-4	5-9	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
Muži	0	3	8	0	0	0	0	0	0	11
Ženy	0	1	10	0	0	0	1	0	0	12
Spolu	0	4	18	0	0	0	1	0	0	23

8.3.3 Podľa súvisu s kolektívnym zariadením

- jednalo sa o epidemický výskyt gastrointestinálnych ochorení u účastníkov školy v prírode v Hoteli Kráľová

8.3.4 Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie

- hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici bol jeden chlapec
- 3 deti ošetrované cestou LSPP vo Zvolene

8.3.5 Iné údaje

- 0

8.4 Mikrobiologické vyšetrenie

Biologický materiál:

- celkový počet vyšetrených osôb: 6
- počet odobratých vzoriek od chorých - TzR: 6 (negatívny výsledok)
- počet odobratých vzoriek od chorých - stolica: 3 (negatívny výsledok)
- Počet odobratých vzoriek od chorých - zvratky: 1 (negatívny výsledok)
- počet odobratých vzoriek od personálu - TzR: 1 (negatívny výsledok)

Vzorky stravy:

- odobraté vzorky stravy (8): párky, bravčové mäso na šťave, ryža, žemľovka, segedínsky guláš, knedľa, bujónová polievka, špagety
- výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek stravy jednoznačne nepotvrdili príčinnú súvislosť so žalúdočno-črevnými ochoreniami
- odobraté stery z prostredia kuchyne v počte 10 ks – 3 x E. coli, 1 x Pseudomonas spp.

8.5 Vyšetrenie materiálu z prostredia

- pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali stery z prostredia kuchyne, kde boli zistené podmienené patogénne mikroorganizmy (Pseudomonas, E.coli,), ktoré však neboli v príčinnej súvislosti s gastrointestinálnymi ťažkosťami
- nasledujúca kontrola v zariadení bola vykonaná dňa 7. 5. 2015 pracovníkmi oddelenia hygieny výživy a hygieny životného prostredia

9. Epidemiologické opatrenia

- pracovníkmi oddelenia epidemiológie nariadená zvýšená dezinfekcia zariadenia a sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu, dodržiavanie osobnej hygieny personálu

IV.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2015 bolo hlásených 6 ochorení, chorobnosť 8,70/100 000.

Dynamika vývoja: mierny pokles oproti roku 2014.

Topológia: Zvolen 4, Očová 2. Väzba na pohlavie: muži 3, ženy 3.

Vekové rozloženie: 65+ - 3 ochorenia, vo vek. kategóriách 1-4 roč., 35-44 roč. a 55-64 roč. po 1 ochorení. Sezonálnosť: v mesiaci august 4 ochorenia, v mes. jún a júl po 1 ochorení.

Charakter výskytu sporadický a epidemický. V roku 2015 boli zaznamenané 4 sporadické prípady a 1 prípad v epidemiologickej súvislosti (2 ochorenia).

Sporadické prípady:

- 2 roč. dievča z domácnosti zo Zvolena, forma hepatálna, EA: negat., proti VHA neočkovaná, vydané 2 rozhodnutia s očkovaním a 2 rozhodnutia bez očkovania,
- 73 roč. dôchodkyňa z Očovej, klientka DD v Očovej, forma anikterická, EA: negat., očkovaná nebola, vydaných 19 rozhodnutí bez očkovania,
- 87 roč. dôchodkyňa zo Zvolena, klientka DD Záhonok vo Zvolene, forma bezpríznaková, EA: negat., proti VHA neočkovaná, vydaných 5 rozhodnutí bez očkovania,
- 89 roč. dôchodca z Očovej, forma hepatálna, EA: negat., údaje o očkovaní proti VHA: neočkovaný, vydané 3 rozhodnutia s očkovaním.

Prípad v *epidemiologickej súvislosti* - ochorel 38 roč. muž zo Zvolena a jeho 60 roč. kolega, ktorí boli spolu na služobnej ceste. V oboch prípadoch forma ikterická. EA: kontakt s potvrdeným prípadom. Ochorenie u staršieho pacienta vyhládané na základe rozhodnutia o LD. Očkovanie proti VHA: v oboch prípadoch bez očkovania.

V rámci protiepidemických opatrení vydaných 10 rozhodnutí s očkovaním a 7 rozhodnutí bez očkovania proti VHA.

Akútna hepatitída B

B16

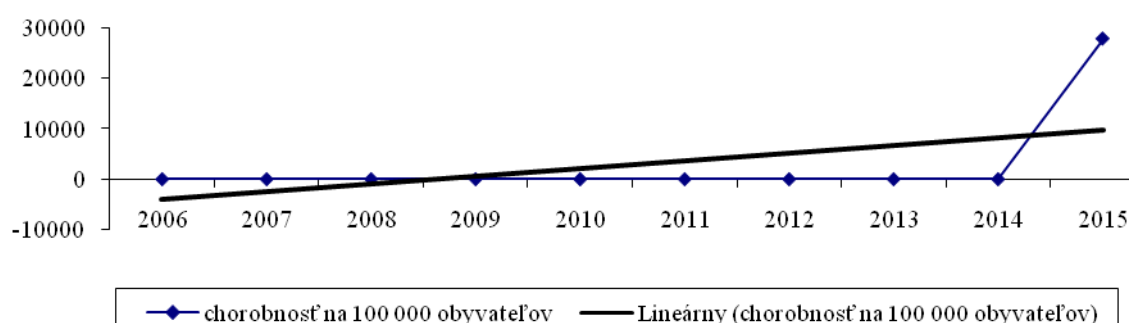
V roku 2015 vykázané 4 prípady ochorenia, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov. V roku 2014 ochorenie nehlásené.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS 2015/1499 – 5518/B – Ma zo dňa 13. 10. 2015.

Hlásené 4 prípady ochorenia:

- v mesiaci február - 22 roč. nezamestnaná žena zo Zvolena, forma ikterická, EA: i. v. aplikácia drog, údaje o očkovaní: bez očkovania,
- v mesiaci február - 27 roč. zamestnaný muž zo Zvolena, forma hepatálna, EA: i. v. užívanie drog, údaje o očkovaní: bez očkovania,
- v mesiaci apríl - 26 roč. nezamestnaný muž zo Zvolena, forma hepatálna, EA: i. v. užívanie drog, údaje o očkovaní: bez očkovania,
- v mesiaci august - 29 roč. nezamestnaný muž zo Zvolena, forma hepatálna, EA: i. v. užívanie drog, údaje o očkovaní: bez očkovania.

Akútna hepatitída B - 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2015 hlásené 1 ochorenie akútnej VHC, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásené 1 ochorenie.

Ochorenie bolo hlásené:

- v mesiaci júl, 29 roč. nezamestnaný muž zo Zvolena, forma ikterická, EA: i. v. užívanie drog.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V rokoch 2015 hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. Hlásené prípady:

- v mesiaci február, 86 roč. dôchodkyňa, klientka DSS Záhonok vo Zvolene, forma hepatálna, EA: negat., pozitivita zistená na nefrologickej ambulancii, neočkovaná proti VHB,
- v mesiaci marec 89 roč. dôchodkyňa zo Zvolena, forma ikterická, EA: negat., rizikový faktor: operácie a transfúzie v minulosti, práca v zdravotníckom zariadení, údaje o očkovaní: neočkovaná proti VHB.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

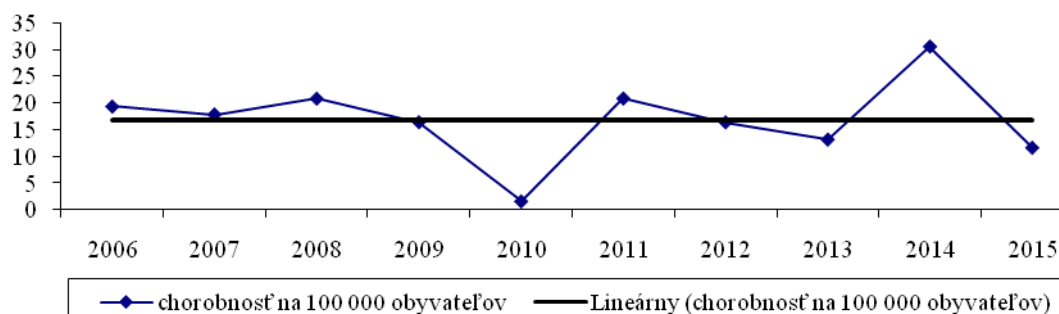
V roku 2015 hlásených 8 prípadov, chorobnosť 11,60/100 000. V roku 2014 hlásených 21 prípadov chronickej VHC.

Topológia: Zvolen 6, Podzámčok 1, Sielnica 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 2. Vekové rozloženie: 20-24 roč. – 3 prípady, 25-34 roč. – 3, 35-44 roč. – 1 prípad a 55-64 roč. – 1 prípad.

Faktor prenosu: drogy i. v. 4, domáce tetovanie 2, piercing 1, nezistený 1.

Klinická forma: hepatálna 5, bezpríznaková 2, anikterická 1. Kolektív: nezamestnaní 5, výkon trestu 1, ID 1, zdravotnícky pracovník 1.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2015 nebol hlásený žiadny prípad. V roku 2014 bol hlásený 1 prípad.

Nosič vírusovej hepatitídy B

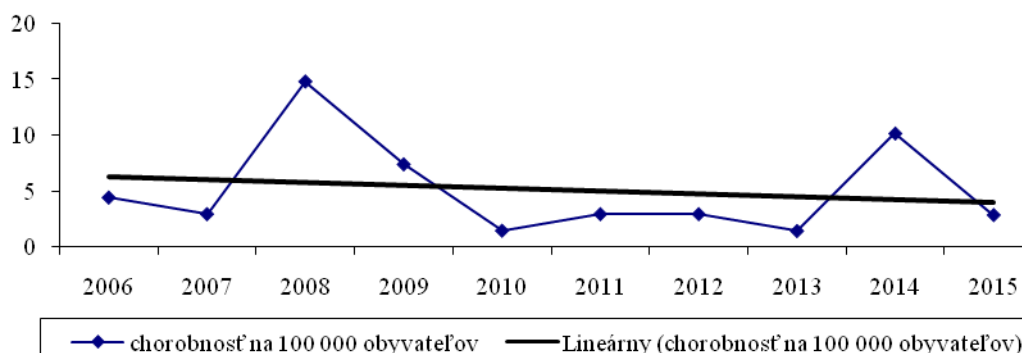
Z22.5

V roku 2015 vykazujeme 2 prípady nosičstva, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 7 prípadov.

Hlásené prípady:

- v mesiaci marec, 57 roč. nezamestnaná žena zo Zvolena, FP: nezistený, údaje o očkovaní: neočkovaná,
- v mesiaci jún, 27 roč. nezamestnaná žena zo Zvolena, FP: neznámy, údaje o očkovaní: neočkovaná.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

V roku 2015 hlásené 2 prípady ochorenia, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásený 1 prípad.

Vykázané ochorenia:

- v mesiaci február - ochorenie u 42 roč. zamestnaného muža (železničiar) zo Zvolena, hosp. v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy pre suponovanú miliárnu TBC pľúc a histologicky overenú TBC hypopharyngu, pľúcna forma, spútum na BK mikroskopicky aj kultivačne pozit., očkovanie proti TBC nezistené, EA: negat.,
- v mesiaci jún - vykazujeme 1 ochorenie u 79 roč. dôchodkyne zo Zvolenskej Slatiny, hosp. v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, pľúcna forma, spútum na BK mikroskopicky aj kultivačne pozit., očkovanie proti TBC nezistené, EA: negat.

Diftéria – Záškrt

A36

Nehlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2013 – 91,09 %, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2008 – 96,69 % a druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2001 – 98,46 %.

Divý kašeľ – Pertussis A37

V roku 2015 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 10 ochorení. Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Vykazujeme:

- v mesiaci jún u 74 roč. dôchodcu zo Zvolena, údaje o očkovaní nezistené.

Šarlach – Scarlatina

A38

V roku 2015 hlásených 8 prípadov, chorobnosť 11,60/100 000 obyvateľov. V roku 2014 nehlásený.

Topológia: Sliach 8. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 5. Vekové rozloženie: 5-9 roč. – 6 prípadov, 1-4 roč. – 2 prípady. Sezonalita: december – 8.

Herpes simplex

B00

V roku 2015 hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V minulom roku hlásené 2 prípady.

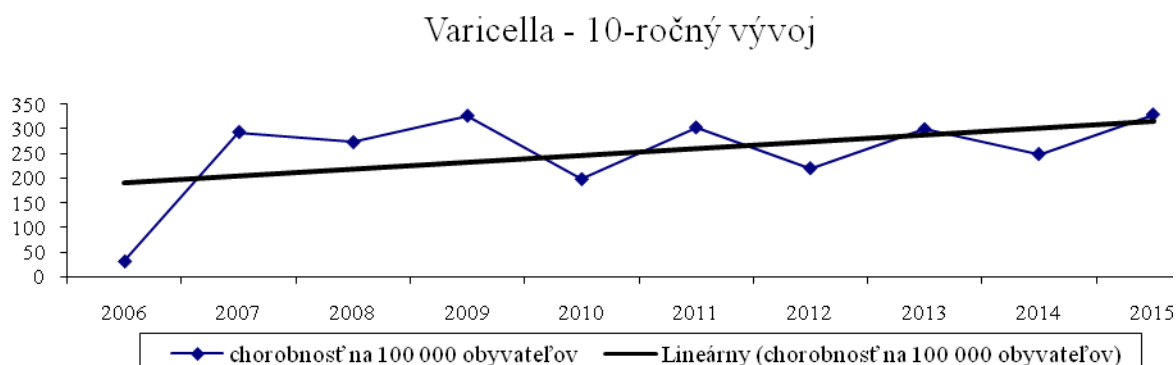
B00.3 Herpetickovírusová meningitída (G02.0*) – 1 prípad u 57 roč. dôchodkyne zo Zvolena v mesiaci október, forma meningeálna, hospitalizovaná na inf. odd. v Banskej Bystrici.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

Hlásených 229 ochorení, chorobnosť 332,05/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 172 ochorení.

Topológia: Zvolen 74, Zvolenská Slatina 72, Sliach 54, Veľká Lúka 9, Sielnica 7, Babiná 3, Lukavica 3, Trnie 2, Breziny, Dobrá Niva, Kováčová, Lieskovec, Turová po 1.



Väzba na pohlavie: muži – 134, ženy – 95 prípadov. Sezonalita: najviac prípadov v mesiacoch január – 81, december – 42, február – 33.

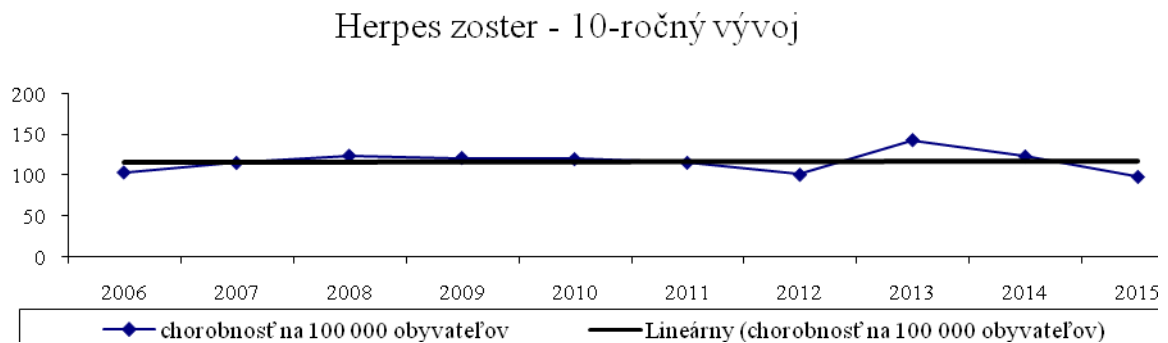
Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5-9 roč. – 107 prípadov, 1-4 roč. – 94, 10-14 roč. – 13 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.



Herpes zoster

B02

V roku 2015 hlásených 68 ochorení, chorobnosť 98,60/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásených 85 ochorení.



Topológia: Zvolen 32, Zvolenská Slatina 10, Očová 7, Dobrá Niva 4, Pliešovce 4, Sliach 4, Sása 2, Breziny, Kováčová, Lieskovec, Podzámčok, Sielnica po 1 ochorení.

Väzba na pohlavie: muži – 34, ženy – 34. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ - 28 prípadov, 55-64 roč. – 16 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január – 11 prípadov a v mesiaci august – 10 prípadov.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku nar. 2013 – 86,25 %; ročník nar. 2012 – 91,88 %.
Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 2003 – 96,49 %.

Ružienka – Rubeola**B06**

Nehlásená. Posledné prípady v roku 1998, 1999. Očkovanie MMR – pozri časť Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica**B26**

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené. Posledné 2 ochorenia hlásené v roku 2001. Očkovanie MMR – pozri časť Morbilli.

Infekčná mononukleóza**B27**

V roku 2015 hlásených 5 prípadov, chorobnosť 7,25/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 9 prípadov ochorenia.

Topológia: Sliach 3, Zvolen 2. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 15-19 roč. – 2 prípady, 1-4 roč. – 1, 20-24 roč. 1, 25 -34 - 1.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia**J10, J11**

V roku 2015 bolo hlásených 18975 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 97109,80/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a 1928 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 9867,10/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Spolu bolo hlásených 115 komplikácií chrípky, najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 48, otitídy v počte 36 a bronchopneumónie a pneumónie v počte 31.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 10. KT – 972, chorobnosť – 3130,90/100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 7. KT – 349, chorobnosť 1065,01/100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	3506	4271	2622	6584	1992	18975
	ch.	320742.7	256867.4	266106.8	58134.9	47142.8	97109.8
CHPO	abs.	412	693	346	395	82	1928
	ch.	37691.4	41678.6	35115.5	3487.7	1940.6	9867.1

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	2	4	2	16	7	31
	%	6.45	12.90	6.45	51.61	22.58	100,00
Otitídy	abs.	13	19	2	0	2	36
	%	36.11	52.78	5.56	0,00	5,56	100,00
Sinusitídy	abs.	20	19	6	3	0	48
	%	41,67	39.58	12.50	6,25	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov v roku 2015 neboli odobraté vzorky výterov.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2015 hlásených 8 prípadov laboratórne potvrdenej chrípky, chorobnosť 11,60/100 000 obyvateľov. V roku 2014 – 4 prípady.

Topológia: Zvolen 5, Očová 1, Pliešovce 1, Železná Breznica 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 5. Najvyšší výskyt vo vek. skupine 1-4 roč. – 2 prípady. Sezonalita: február – 5 prípadov. Údaje o očkovaní: vo všetkých prípadoch bez očkovania.

Laboratórne potvrdený v 5 prípadoch vírus chrípky A a v 3 prípadoch vírus chrípky B.

Výskyt sporadický.

SARI

J10.7

V roku 2015 nebol zaznamenaný výskyt SARI. V roku 2014 výskyt nezaznamenaný.

Chrípka H1N1 Novel

J10.9

V rokoch 2015 a 2014 nebol hlásený žiadny prípad.

Bronchopneumónia vyvolaná Streptococcus pneumoniae

J13

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

V rokoch 2015 a 2014 nebol hlásený žiadny prípad.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy

A86

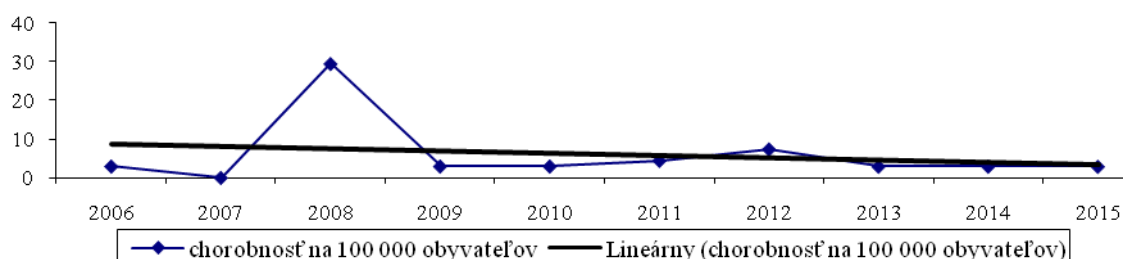
V sledovanom období nehlásené.

Vírusová meningitída

A87

V roku 2015 boli rovnako ako v roku 2014 hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov.

Vírusová meningitída - 10-ročný vývoj



Topológia: Očová 1, Sliach 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1. Výskyt vo vekovej skupine 5-9 roč. a 25-34 roč. po 1 prípade. Oba prípady v mesiaci júl.

Herpetickovírusová meningitída B00.4

V rokoch 2015 a 2014 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G00

V roku 2015 nehlásený žiadny prípad ochorenia, v roku 2014 hlásený 1 prípad.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída G04.9

V roku 2015 nehlásený žiadny prípad, v roku 2014 hlásený 1 prípad.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2015 nehlásený žiadny prípad, v roku 2014 hlásený 1 prípad.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

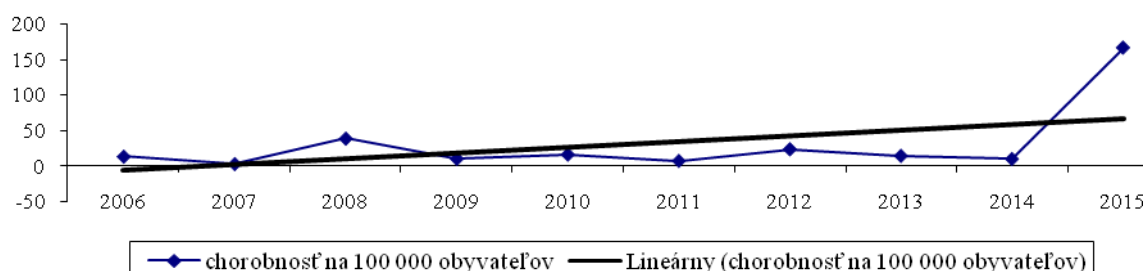
Listerióza A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V roku 2015 bolo zaznamenaných 115 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 166,75/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 7 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 62, Zvolenská Slatina 8, Dobrá Niva 8, Sliach 8, Pliešovce 6, Očová 4, Lieskovec 3, Podzámčok 3, Kováčová 2, Veľká Lúka 2, Babiná 2, Sása 2, Dubové 1, Sielnica 1, Lukavica 1, Ostrá Lúka 1, Železná Breznica 1.

Väzba na pohlavie: muži – 51, ženy – 64. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54 roč. – 26 prípadov, vo vek. skupinách 55-64 roč. a 65+ roč. po 20 prípadov a vo vek. skupine 35-44 roč. – 18 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiacoch júl – 18 prípadov, v marci 13 prípadov, v mesiaci február – 12 prípadov.

Klinická forma: kĺbna – 35, ECM – 46, neurologická – 29, bezpríznaková – 4, uzlinová – 1. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a – 76, neznámy – 28, poštipanie iným hmyzom – 11.

Všetky prípady laboratórne potvrdené, agens *Borrelia burgdorferi*.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2014 hlásené 1 úmrtie.

Japonská encefalitída

A83

Vykazujeme 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Ochorenie vykazujeme:

- v mesiaci február ochorela 51 roč. zamest. žena z Pliešoviec, hosp. na infekčnom odd. v Michalovciach, preložená na infekčné odd. v Košiciach, pre zhoršenie stavu preložená na OAIM v Košiciach, neskôr na OAIM vo Zvolene. Cestovateľská anamnéza: od 20.1.2015 – 19.2.2015 bola vycestovaná v Kambodži a Thajsku, po návrate febrility, akútne respiračné zlyhanie pri susp. japonskej encefalitíde. Likvor odoslaný na confirmáciu Japonskej encefalitídy do Ostravy – výsledok: anti-Japan B enc.v./ IgM NIF pozitívny. EA: viacnásobné poštipanie komárom. Očkovaná nebola.

Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída

A84.1

V roku 2015 hlásených 5 prípadov ochorenia, chorobnosť 7,25/100 000 obyvateľov.

Ochorenia sa vyskytli:

- v mesiaci október u 16 roč. študenta SŠ z Pliešoviec, hospitalizovaný na inf. oddelení v Banskej Bystrici, forma meningeálna, EA: častá konzumácia výrobkov z kozieho a ovčieho mlieka, očkovaný proti KE nebol,
- v mesiaci október u 53 ročnej zamestnanej ženy (SZČO) zo Zvolena, hospitalizovaná na internom odd. vo Zvolene a inf. oddelení v Banskej Bystrici, forma meningeálna, EA: pravidelná denná konzumácia surového kozieho a ovčieho mlieka, očkovaná proti KE nebola,
- v mesiaci október u 63 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hospitalizovaná na inf. oddelení v Banskej Bystrici, forma meningeálna, EA: prisatie kliešť'a, očkovaná proti KE nebola,
- v mesiaci november u 32 roč. zdravotníckej pracovníčky zo Zvolena, hospitalizovaná na inf. oddelení v Banskej Bystrici, forma meningeálna, EA: prisatie kliešť'a, očkovaná proti KE nebola,
- v mesiaci november u 41 roč. zamestnanej ženy zo Zvolena, hospitalizovaná na inf. oddelení v Banskej Bystrici, forma meningeálna, EA: negat., očkovaná proti KE nebola.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2015 hlásených hlásených 9 prípadov, chorobnosť 13,05/100 000 obyvateľ'ov. V roku 2014 ochorenie nehlásené.

Topológia: Zvolen 5, Dubové 1, Lieskovec 1, Očová 1, Sliach 1. Väzba na pohlavie: muži - 4, ženy - 5. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5-9 roč. – 3 prípady, 20-24 roč. – 3 prípady. Sezonálnosť: máj – 3 ochorenia, január a marec – po 2 ochorenia.

Klinická forma: uzlinová – 4, bezpríznaková – 4, nezistená – 1. EA: kontakto so zvierat'om 5, nezistený 3, konzumácia tepelne neupraveného mäsa 1.

Toxokaróza

B83

V roku 2015 hlásených 3 prípady ochorenia, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľ'ov.

- v mes. apríl u 53 roč. nezamestnanej ženy z Očovej, uzlinová forma. EA: chov psov, laboratórne anti Toxocara canis IgG pozit.,
- v mes. máj u 9 roč. žiačky ZŠ zo Zvolenskej Slatiny, forma črevná, v rodine nízky hygienický štandard, laboratórne anti Toxocara canis IgG pozit.,
- v mes. máj u 14 roč. žiačky ZŠ z Pliešoviec, forma uzlinová, EA: chov domácich zvierat, laboratórne anti Toxocara canis IgG pozit.

Echinokokóza

B67

V roku 2015 žiadny prípad nehlásený, v roku 2014 hlásený 1 prípad ochorenia.

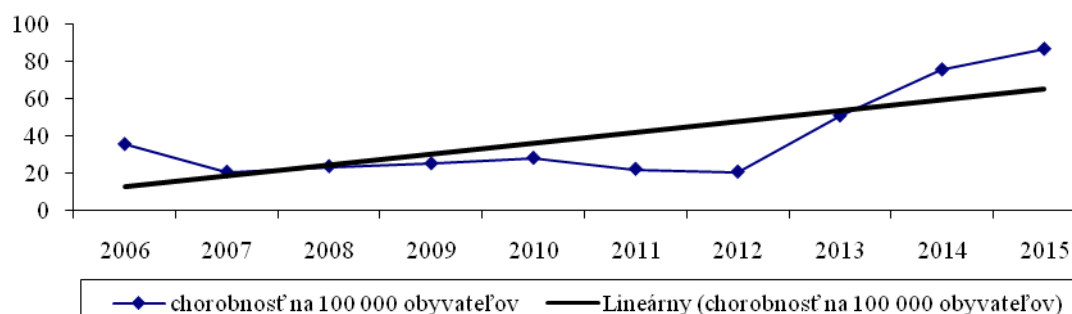
Tenióza

B68

V roku 2015 a 2014 nehlásená.

V roku 2015 hlásených 60 prípadov, chorobnosť 87,00/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 52 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 30, Kováčová 5, Sliach 5, Pliešovce 4, Zvolenská Slatina 4, Sása 3, Očová 3, Dobrá Niva 2, Babiná 1, Lieskovec 1, Podzámčok 1, Tŕnie 1.

Väzba na pohlavie: muži – 27, ženy – 33. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 35-44 roč. – 12 prípadov a 65+ roč. – 11 prípadov.

Lokalizácia poranení zvierat'om: DKK – 25, HKK – 33, hlava – 2. Spôsob poranenia: pohryzenie – 55, poškriabanie 4, poslinenie – 1.

U 15 osôb zahájená profylaxia Verorabom. Nikomu nebolo podané sérum.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	Pes	52	0	52	8
2.	Mačka	3	0	3	2
3.	Potkan	1	0	1	1
4.	Veverička	1	0	1	1
5.	Medveď	1	0	1	1
6.	Líška	2	0	2	2
	Spolu:	60	0	60	15

III.6. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33, A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

A48.0

Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

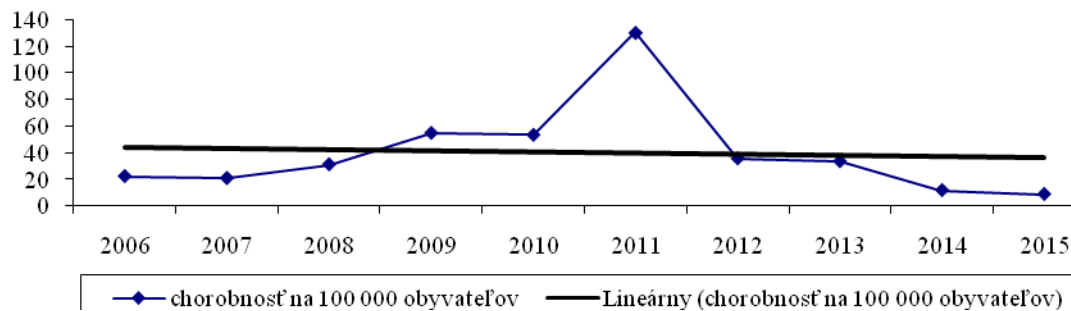
B86

V roku 2015 sme zaznamenali 6 prípadov, chorobnosť 8,70/100 000 obyvateľov. Výskyt sporadický a rodinný. V roku 2014 – 8 prípadov.

Topológia: Zvolenská Slatina 3, Zvolen 2, Tŕnie 1.

Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 3. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 20-24 roč. – 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt ochorení v mesiaci január a jún – 2 ochorenia.

Svrab - 10-ročný vývoj



III.7. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

V roku 2015 hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. V roku 2014 nehlasené.

Ochorenia:

- vykazujeme 1 prípad u 59 roč. dôchodcu, pacient s renálnou insuficienciou, v HD programe (zavedený CVK), laboratórne pozitívna hemokultúra – agens Staf. aureus,

- vykazujeme 1 prípad u 69 roč. dôchodkyne, hosp. na chirurg. odd. Zvolen – JIS, st. p. gastrektómii, kultivačne potvrdená z R. drénu, hemokultúry a kavalneho katétra *Klebsiella pneumoniae* produkujúca širokospektrálnu beta laktamázu ESBL.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2015 hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásené 2 prípady.

Topológia: Zvolen 1, Podzámčok 1, Sása 1. Väzba na pohlavie: muži 2, ženy 1. Vekové rozloženie: po 1 ochorení vo vek. skupinách 35-44 roč., 45-54 roč., a 65+ roč. Sezonálna: august - 2 ochorenia, február – 1 ochorenie.

Včasný syfilis

A51

V roku 2015 hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásené 4 prípady ochorenia.

Vykázané ochorenie:

- v mesiaci jún, 46 roč. nezamestnaná žena z okr. Zvolen, forma kožná. Prípad laboratórne potvrdený v NRC v Košiciach.

Neskorý latentný syfilis

A528

Vykazujeme 1 prípad, , chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Vykázané 2 prípady v epidemiologickej súvislosti:

- v mes. marec u 33 roč. ženy na MD z okresu Zvolen, ochorenie zistené počas gravidity v prvom trimestri. TPHA test pozitívny. Forma: gynekologická. EA: heterosexuálny styk,
- v mes. máj u 68 roč. muža z okresu Zvolen, ochorenie zistené v rámci epidemiologického šetrenia, forma urologická, EA: heterosexuálny styk, laboratórne vyšetrenie séra - netreponémové protilátky IgG pozit.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2015 hlásené 4 prípady, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 10 prípadov.

Topológia: Zvolen 3, Zvolenská Slatina 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 0. Vekové rozloženie: 15-19 roč. – 2, 20-24 roč. – 1, 25-34 roč. – 1. Sezonálna: v mesiacoch apríl, jún, september a október po 1 ochorení. Vo všetkých prípadoch urologická forma.

Chlamýdiové infekcie

A56

V roku 2015 hlásených 49 ochorení, chorobnosť 71,05/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 10 ochorení.

Topológia: Zvolen 38, Zvolenská Slatina 3, Lieskovec 2, Očová 1, Ostrá Lúka 1, Sielnica 1, Sliach 1, Budča 1, Kováčová 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 45. Vekové rozloženie: 25-34 roč. -20, 35-44 roč. – 12, 45-54 roč. 6, 20-24 roč. – 4. Sezonálnosť: september – 12 prípadov, august – 9, marec – 5, január -4. Forma: 4x urologická a 45x gynekologická.

Trichomonóza

A59

V roku 2015 hlásené 4 prípady, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásený 1 prípad.

Topológia: Zvolen 2, Očová 1, Sliach 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 3. Vekové rozloženie: 20-24 roč. – 2 prípady, 35-44 roč. 1, 45-54 roč. 1. Sezonálnosť: po 1 ochorení v mesiacoch február, apríl, august, november. Forma: 3x gynekologická, 1x urologická.

Anogenitálne infekcie herpetickými vírusmi

A60

V roku 2015 nezaznamenaný žiadny prípad ochorenia, v roku 2014 1 prípad.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2015 evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Ochorenie vykazujeme:

- v mesiaci január, 23 roč. muža z okresu Zvolen, EA: homosexuálny pohlavný styk, forma: akútna HIV infekcia, laborat.: ELISA vírus HIV pozit.

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 hlásených 11 prípadov NN. V roku 2014 v okrese Zvolen hlásené 2 prípady NN.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

- január - vykazujeme 1 prípad NN u 64 roč. dôchodcu zo Zvolena, hospitalizovaný na JIS chirurgického oddelenia vo Zvolene, prijímacia diagnóza karcinóm žalúdka, operačne riešený, do operačnej rany zavedený Redonov drén, kultivač. vyšetrenie – pozitívny nález Enterobacter cloacae,
- jún - vykazujeme 1 prípad, a to u 69 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hospitalizovanej na chirurgickom odd. vo Zvolene, s dg. Ca flexurae hepatalis, pooperačne kultivačne záchyt Pseudomonas aeruginosa zo steru z rany,
- november - vykazujeme 1 prípad NN u 31 roč. nezamest. muža z Dobrej Nivy, hosp. na JIS chirurgickom odd. vo Zvolene, st. p. laparo-apendektómii, kultivačne potvrdená z drénu a hemokultúty Klebsiella pneumoniae produkujúca širokospektrálnu beta laktamázu ESBL.

T85.7 Infekcia zapríčinená vnútornými pretetickými pomôckami

- február - vykazujeme 1 prípad NN u 64 roč. dôchodcu z Pliešoviec hosp. na internom odd. JIS vo Zvolene pre šokový stav, hypotenziu, tachykardiu s respiračnou insuficienciou pri bilat. bronchopneumónii, intubovaný, preložený na OAIM vo Zvolene. Odber materiálu na kultivačné vyšetrenie: katéter na odsávanie spúta – Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ESBL; spútum - Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ESBL; TT - Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ESBL; špička ET kanyly - Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ESBL.

T83.5 Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov

- máj - 1 prípad NN u 72 roč. dôchodcu zo Zvolena, hosp. na geriatrickom odd. vo Zvolene s diagnózou horúčka neznáneho pôvodu, zavedený PMK, stav komplikovaný uroinfektom, laboratórne vyšetrenie moču – nález Klebsiella pneumoniae ESBL, ATB liečba, kontrolný odber moču negatívny,
- august - vykazujeme 1 prípad u 77 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hospit. na chirurgickom odd. vo Zvolene, následne preložená na geriatrické odd., počas hospitalizácie zavedený PMK, vstupný mikrobiologický screening negat., na 10. deň po katetrizácii v moči Klebsiella pneumoniae ESBL, zahájená ATB liečba, kontrolná kultivácia moču negat.

N39.0 Infekcia moč. sústavy bez určenia miesta

- jún - vykazujeme jeden prípad NN u 28 roč. nezamestnanej ženy, hospitalizovaná v NRC Kováčová, s dg. st.p. NCMP, stav komplikovaný uroinfektom, zavedený PMK, laborat. vyšetrenie moču – nález Klebsiella pneumoniae ESBL, pacientka preložená na infekčné odd. v Martine.
- jún - vykazujeme jeden prípad u 82 roč. dôchodkyne z Detvianskej Huty, hospit. na geriatrickom oddelení vo Zvolene s diagnózou febrilný stav, laborat. kultivačne v moči dôkaz Escherichia coli ESBL.

J15 Bakteriálny zápal pľúc

- vykazujeme 1 prípad u 77 roč. dôchodkyne zo Slatinských Lazov, hospit. na geriatrickom oddelení vo Zvolene s dg. pohrudnicový výpotok, v priebehu hospitalizácie kultivačne záchyt Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ESBL zo spúta a TT

A41 Iné septikémie

- vykazujeme 2 prípady (popis uvedený vyššie v časti „Iné septikémie“)

Výskyt nozokomiálnych nákaz v okrese Zvolen je dlhodobo na nízkej úrovni. Zdravotnícke zariadenie Nemocnica Zvolen, a.s. má vypracovaný kvalitný hygienicko – epidemiologický režim. Vytvára optimálne podmienky pre efektívnu činnosť v oblasti prevencie NN a investuje do prevencie NN, vrátane jednorazového materiálu a potrebných stavebných úprav. Dôkazom tejto činnosti je získanie výročnej ceny za rok 2011, ktorú nemocnici udelila „Spoločnosť prevencie nozokomiálnych nákaz“, a to prezident doc. MUDr. Rastislav Maďar. PhD.

Aktivizovanie hlásenia nozokomiálnych nákaz zo strany oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom vo Zvolene v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. sa vykonávalo

v rámci kontrol hygienicko-epidemiologického režimu prostredníctvom nemocničného hygienika. V problematike dezinfekcie sa usmerňovali zdravotnícki pracovníci k používaniu nových dezinfekčných prostriedkov, k správnej koncentrácii a expozícii, dôslednej dekontaminácii.

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – **Nemocnica Zvolen, a.s.**, nemocnica je pavilónového typu s 345 lôžkami.

Lôžkové oddelenia chirurgického smeru – 4 (chirurgické, gynekologicko-pôrodnické, JZS v odbore ORL, OAIM).

Lôžkové oddelenia nechirurgického smeru – 5 (interné, geriatrické, neurologické, detské, neonatologické).

Nelôžkové oddelenia – 4 (fyziatrisko-rehabilitačné, liečebnej výživy a stravovania, rádiodiagnostické, centrálnej sterilizácie). Zariadenie má 3 JIS – chirurgická, neurologická, interná.

K nemocnici patria **laboratóriá** – oddelenie klinickej mikrobiológie, oddelenie klinickej biochémie a hematologické oddelenie.

V suteréne je zriadená nemocničná lekáreň.

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

Súčasťou chirurgického oddelenia je 5 operačných sál. Operačný trakt je určený na výkony v lokálnej a celkovej anestézii pacientov chirurgického a gynekologického oddelenia (3 chirurgické a 1 pôrodnicka operačná sála). Prevádzkovo je vyčlenená operačná sála pre ORL operácie.

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

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

Zdravotnícke zariadenie Nemocnica Zvolen, a.s. má pracovisko jednodňovej chirurgie a 15 ambulancií nachádzajúcich sa v nemocničnej alebo poliklinickej časti – ambulancia diabetologická, hematologická, algeziologická, anesteziologická, interná, geriatrická, neurologická, psychiatrická, pneumologická, ORL, onkogynekologická, rehabilitačná, detská (pneumologická, nefrologická, neonatologická).

Zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečovaná ďalej neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami lôžkového aj ambulantného typu.

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

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

GYNPOR, s.r.o. Sliač – špecializované zariadenie ambulantnej starostlivosti v špecializovanom odbore gynekológia, urológia, ortopédia a chirurgia so zameraním na výkon jednodňovej ambulantnej starostlivosti (jednodňová chirurgia). Zariadenie má zriadené 2 operačné sály, ktoré sa skladajú z čistej a špinavej časti, kde je zabudovaná vzduchotechnika a miestnosti pre personál. V zariadení sa nachádza prijímová ambulancia a taktiež ambulancie v odbore gynekológia, chirurgia, traumatológia, anesteziológia a plastická chirurgia.

Národné rehabilitačné centrum Kováčová – je zdravotnícke zariadenie zaradené ako špecializovaná nemocnica, ktorá poskytuje špecializovanú starostlivosť v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. V zariadení sa nachádza 7 oddelení - Spinálna rehabilitačná jednotka so 4 samostatnými oddeleniami a Lôžkové rehabilitačné oddelenie s 3 samostatnými oddeleniami. Celkový počet lôžok – 200.

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

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2015 abs.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.		
Nemocnica Zvolen a.s.	2	10	14900	0,07
Oftal	0	0	579	0
Gynpor Sliač	0	0	4519	0
Liečebné zariadenia	0	1	4385	0,02
Medicentrum s.r.o., Zvolen	0	0	1254	0
Spolu	2	11	25637	0,04

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2015 abs.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs		
interné	1	2	1832	0,10
neurologické	1	0	1338	0
detské	0	0	1517	0
gyn.-pôrodnice	0	0	1845	0
chirurgické-Nem. Zvolen	0	5	3903	0,13
chirurg.-Gynpor Sliač	0	0	4519	0
OAIM	0	0	132	0
geriatrické	0	3	3382	0,08
neonatologické	0	0	951	0
OFTAL	0	0	579	0

Liečeb. zariad.	0	1	4385	0,02
Medicentrum s.r.o., Zvolen	0	0	1254	0
Spolu	2	11	25637	0,04

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	27,28
T85.7	Infekcia zapríčinená vnútornými protetickými pomôckami	1	9,09
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	2	18,18
N39.0	Infekcia moč. sústavy bez určenia miesta	2	18,18
J15	Bakteriálny zápal pľúc	1	9,09
A41	Iné septikémie	2	18,18
Spolu		11	100

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení – vypracováva RÚVZ Banská Bystrica.

Tab. III.8.5 Výskyt hlásených NN podľa diagnózy a EA

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH	
	abs.	%
	T83.5	
Klebsiela pneumoniae ESBL	2	18,19
	T81.4	
	abs.	%
Enterobacter cloacae	1	9,09
Pseudomonas aeruginosa	1	9,09
Klebsiela pneumoniae ESBL	1	9,09
	T85.7	
	abs.	%
Klebsiela pneumoniae ESBL	1	9,09
	N39.0	
	abs.	%
Klebsiela pneumoniae ESBL	1	9,09
E. coli ESBL	1	9,09
	J15	
	abs.	%
Klebsiela pneumoniae ESBL	1	9,09
	A41	
	abs.	%
S. aureus	1	9,09
Klebsiela pneumoniae ESBL	1	9,09
Spolu	11	100

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		Spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Chirurgické odd.	0	0	0	0	1	20	0	0	3	60	1	20	0	0	5	100
Interné odd.	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	1	50	0	0	2	100
Geriatrické odd.	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
NRC Kováčová	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Spolu	0	0	2	18,18	4	36,37	0	0	3	27,27	2	18,18	0	0	11	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2015

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		Spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	1	100
Kl. pneum. ESBL	0	0	2	28,57	3	42,86	0	0	1	14,28	1	14,28	0	0	7	100
S. aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	100
E. coli ESBL	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	1	100
Spolu	0	0	2	18,19	4	36,36	0	0	3	27,27	2	18,18	0	0	11	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgic. výkonu
Chirurgické oddelenie	2342	2339	3
OFTAL	4390	4390	0
Gyn.-pôrodnické oddelenie	751	751	0
ORL	95	95	0
Gynpor Sliač	4519	4519	0
Medicentrum s.r.o., Zvolen	1521	1521	0
Spolu	13618	13615	3

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v zdravotníckom zariadení Nemocnica Zvolen, a.s., v stomatologických, gynekologických ambulanciách a gastroenterologickej ambulancii. Ďalšie kontroly v rámci ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu boli vykonané v ambulanciách so špecializáciou v odbore urológia, všeobecné lekárstvo pre dospelých a imunoalergológia.

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotnícka starostlivosť je zabezpečovaná 44 všeobecnými ambulantnými zariadeniami (16 ambulancií pre deti a dorast a 28 ambulancií pre dospelých).

Odborné ambulantné zdravotnícke služby sú pre obyvateľov v 107 ambulantných zariadeniach – stomatologická 33, gynekologická 11, neurologická 7, psychiatrická 6, oftalmologická 3, ortopedická 3, chirurgická 2, kardiologická 2, rehabilitačná 4, interná 5, kožná 4, ORL 4, alergologická 3, psychologická 3, pneumologická 2, logopedická 2, gastroenterologická 2, urologická 2, diabetologická 2, endokrinologická 1, rádiologické ambulancie a pracoviská 3, nefrologická 1, infektologická 1, hematologická 1, reumatologická 1, geriatrická 0.

Nemocničnú starostlivosť obyvateľom okresu poskytuje ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Zvolen, a.s. s jej 11 lôžkovými, 4 nelôžkovými oddeleniami a 28 odbornými ambulanciami.

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.

Starostlivosť je poskytovaná aj ďalšími lôžkovými neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami: OFTAL – Očné centrum Zvolen, B. Braun Avitum s.r.o. –dialýza, Gynpor – jednodňová chirurgia, Medicentrum s. r. o., Zvolen - jednodňová chirurgia.

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

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: 22, z toho 3 – všeobecná amb. pre dospelých, 11 – stomatologická ambulancia, 2 – urologická ambulancia, 5 – gastroenterologická amb., 1- gynekologická amb.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika - 1.

Tab. IV.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM/JIS	4	0	0	0	3	3
lôžk. odd. – chirurg. smer	5	0	0	0	4	4
lôžk. odd. – nechir. smer*	7	1	0	0	4	5
amb. všeobecní lekári	44	1	0	0	0	1
amb. odborní lekári	74	3	0	1	0	4

Stomatológovia	33	4	0	5	0	9
Spolu	167	9	0	6	11	26

Opatrenia, ktoré vyplynuli z kontrol hygienicko-epidemiologického režimu sa týkali predovšetkým manipulácie s vysterilizovaným materiálom a jeho expirácie, predsterilizačnej prípravy nástrojov, dezinfekcie pracovných plôch a predmetov.

V rámci kontrol bolo odobratých 29 (87 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 228 (543 vzoriek – 2x ster) sterov, z nich bolo 27 pozitívnych, t.j.11,84%. V pozitívnych vzorkách bola izolovaná grampozitívna a gramnegatívna mikroflóra – Tab.IV.1.6.

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.	%
Stomat. ambulancia MUDr. Slováková	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat. amb. MUDr. Kaliská	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat. amb. MUDr. Jílek	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat. amb. MUDr. Hirner	2	0	0,00	10	0	0,00
GE amb. MUDr. Mozol'a	0	0	0,00	10	0	0,00
Gynek. amb. MUDr. Miháliková	2	0	0,00	10	1	10,00
OAIM Nemocnica Zvolen a. s.	3	0	0,00	20	0	0,00
Dialýza	0	0	0,00	18	0	0,00
Gynek-pôr. odd. Nemocnica Zvolen a. s.	2	0	0,00	15	0	0,00
Neonatologické odd. Nemocnica Zvolen a. s.	2	0	0,00	20	0	0,00
Oper sála gynekol. odd. Nemocnica Zvolen a. s.	2	0	0,00	19	0	0,00
Oper sála 1. posch. Nemocnica Zvolen a. s.	3	0	0,00	20	0	0,00
Interné odd. JIS Nemocnica Zvolen a. s.	2	0	0,00	20	0	0,00
Chir. odd. JIS Nemocnica Zvolen a. s.	2	0	0,00	20	0	0,00
Gynpor Sliač Operačná sála	4	0	0,00	20	0	0,00
Spolu	30	0	0,00	232	1	0,43

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v										Spolu		% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
textil	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
plasty	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Spolu	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0,00
% pozit.	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00	
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	
textil	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00	
plasty	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	
Spolu	29	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0,00	
% pozit.	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0		

V okrese Zvolen sa vykonáva sterilizácia v zdravotníckych zariadeniach lôžkových, ambulantných, kúpeľných a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou, iné druhy sterilizátorov sa v okrese nenachádzajú. Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali. V roku 2010 bolo v okrese evidovaných celkom 146 sterilizátorov (108 horúcovzduchových, 38 parných).

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

	Výsledky testovania						
	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozit.	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opak. pozit.	počet vyradených
AUT	0	0	0	0	0	0	0
HVZ	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorg.		
	celkom	Pozit		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	4	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	7	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	30	1	0	0	1	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	20	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	110	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	47	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a amb.)	2	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	3	0	0	0	0	0
Spolu	231	1	0,43	0	1	0

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz / alebo výkony v ohniskách**Počet spracovaných ohnisk:** 233

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane anlyzy druhov opatrení: dezinfekcia - 144, zdravotná výchova - 253, vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 149, laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu – 23, sprísnenie hyg – epid. režimu – 24, vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 22.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: 69 LD.

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

Opatrenia: kontrola účinnosti sterilizátora bioindikátormi, predsterilizačná príprava, dezinfekcia lôžok, rúk, maľovanie, zákaz fajčenia – oznam, nebezpečný odpad zle skladovaný, hlásenie NN, platnosť prevádzkového poriadku.

V. Ostatné činnosti

V rámci poradne na podporu očkovania, ktorá je zriadená od 01. 11. 2011 poskytujeme poradenstvo a konzultácie ohľadom povinného pravidelného očkovania, odporúčaného očkovania, očkovania osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz a pred cestou do zahraničia.

V oblasti neinfekčnej epidemiológie sa pracovníci oddelenia epidemiológie podieľali na plnení úloh CINDI. V rámci uvedeného programu boli v priebehu roka organizované zdravotno-výchovné aktivity, ktorými sa vplývalo na zdravotné uvedomenie obyvateľov okresu Zvolen s cieľom eliminovať najvýznamnejšie rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení, ako je nesprávna výživa, pohybová inaktivita a fajčenie. Aktivity boli organizované v spolupráci s oddelením podpory zdravia.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia sa oddelenie epidemiológie zúčastnilo podujatia „Deň zdravia mesta Zvolen 2015“, ktoré je zamerané na zisťovanie rizikových faktorov kardiovaskulárnych a metabolických ochorení a poradenstvo pre správny zdravý životný štýl. Kampaň je určené pre širokú verejnosť.

Prednášková činnosť:

Slovenský červený kríž, územný spolok Zvolen – prednáška na tému „Prevencia ochorení (infekčných a neinfekčných) v detskom veku“.

RÚVZ Zvolen – konzultačná činnosť v rámci prípravy na skúšky odbornej spôsobilosti pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť.

RÚVZ – prednáška „Očkovanie a kontrola očkovania“ v rámci odborných seminárov pre paracovníkov RÚVZ Zvolen.

Pracovníčky oddelenia epidemiológie sa pravidelne zúčastňujú kongresov, odborných seminárov, kurzov a školení.

VI.Všeobecné kritériá Tabuľka č. VI.1.
Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 10/14	Index 15/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemerná chor. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A01.1	Paratyfus A	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,15
A02	Iné infekcie salmonelami	68	102	0,67	72,80	0,93	98,60	105,56
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,58
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	48	51	0,94	32,20	1,49	69,60	46,69
A07.1	Giardióza [Iambliáza]	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	159	109	1,46	58,20	2,73	230,55	84,39
A09	Hnačka a gastroenteritída prav. inf. pôv.	66	77	0,86	23,40	2,82	95,70	34,05
B15	Akútna hepatitída A	6	8	0,75	46,00	0,13	8,70	66,93
B17.1	Akútna hepatitída C	1	1	1,00	2,00	0,50	1,45	2,91
B16.9	Akútna hepatitída B bez Delta vírusu	4	0	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	2	0	0,00	0,20	10,00	2,90	0,29
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	8	21	0,38	11,20	0,71	11,60	16,30
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	7	0,29	0,20	10	2,90	0,29
A15	Respiračná tuberkulóza	2	1	2,00	0,80	2,50	2,90	1,16
A37	Pertussis	1	10	0,10	2,00	0,50	1,45	2,90
A38	Šarlach	8	2	4,00	0,40	20	11,60	0,58
B00	Herpes simplex	1	2	0,50	1,40	0,69	1,45	2,03
B01	Ovčie kiahne – Varicella	229	172	1,33	173,40	1,32	332,05	252,30
B02	Herpes zoster	68	85	0,80	82,20	0,83	98,60	119,19
B27	Infekčná mononukleóza	5	9	0,56	6,60	0,76	7,25	9,57
J10	Chrípka	8	4	2,00	2,00	4,00	11,60	2,90
J10.7	SARI	0	0	0,00	3,80	0,00	0,00	5,51
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	1,20	0,00	0,00	1,74
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str. pneumoniae	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,87
A39	Meningoková infekcia	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A81	Creutzfeldtova-Jakobovba choroba	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
A87	Vírusová meningitída	2	2	1,00	2,80	0,71	2,90	4,06
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,16
G04.9	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29

Tabuľka č. VI.1 – pokračovanie

Kód	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 10/14	Index 15/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemerná chor. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
G61	Zápalová polyneuropatia	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
A69	Lymeská choroba	115	32	3,59	9,80	11,73	166,75	13,05
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	5	2	2,5	1,60	3,13	7,25	2,32
B67	Echinokokóza	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	60	52	1,15	27,00	2,22	87,00	39,15
B86	Svrab – Scabies	6	8	0,75	35,80	0,17	8,70	51,91
A46	Ruža – Erysipelas	3	2	1,50	1,20	2,50	4,35	1,74
A51	Včasný syfilis	1	4	0,25	1,60	0,63	1,45	2,32
A52.8	Neskorý syfilis, latentný	2	0	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00
A54	Gonokoková infekcia	4	10	0,40	2,40	1,67	5,80	3,48
A56	Chlamýdiové infekcie	49	10	4,90	2,20	22,27	71,05	3,19
A59	Trichomonóza	4	1	4,00	0,20	1,00	5,80	0,29
A60	Anogenitálne infekcie herpetickými vírusmi	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
Z21	Bezpríznakový stav HIV	1	0	0,00	0,20	5,00	1,45	0,29
A83.0	Japonská encefalitída	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	9	0	0,00	0,00	0,00	13,05	0,00
B83.0	Toxokaróza	3	0	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00
N39.0	Infekcia močovej sústavy, miesto bližšie neurčené	2	0	0,00	0,20	10,00	2,90	0,29
T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	3	0	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zapríč. inou vnút. protézou, implantátom a transplantátom	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
T83.5	Komplikácia močovopohlav. súst. zavinená protet. pomôckou	2	2	1,00	1,20	2,00	2,90	1,74
J15	Bakteriálny zápal pľúc	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
A41	Iné septikémie	2	0	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Tabuľka č. VI.2.

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2015		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	68	98,60	35	105,55	33	92,06
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	49	71,01	19	57,30	30	83,69
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	159	230,55	73	230,14	86	239,89
A09	Hnačka a gastroenteritída prav. inf. pôv.	66	95,70	16	108,56	30	83,69
B15	Akútna hepatitída A	6	8,70	3	9,05	3	8,37
B16.9	Akútna hepatitída B bez Delta vírusu	4	5,80	3	9,05	1	2,79
B17.1	Akútna hepatitída C	1	1,45	1	3,02	0	0,00
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	2	2,90	0	0,00	2	5,58
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	8	11,60	6	18,09	2	5,58
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	2,90	0	0,00	2	5,58
A15	Respiračná tuberkulóza	2	2,90	1	3,02	1	2,79
A37	Pertussis	1	1,45	1	3,02	0	0,00
A38	Šarlach	8	1,60	3	9,05	5	13,95
B00	Herpes simplex	1	1,45	0	0,00	1	2,79
B01	Ovčie kiahne – Varicella	229	332,05	134	404,09	95	265,01
B02	Herpes zoster	68	98,60	34	102,53	34	94,84
B27	Infekčná mononukleóza	5	7,25	3	9,05	2	5,58
J10	Chrípka	8	11,60	3	9,05	5	13,95
A87	Vírusová meningitída	2	2,90	1	3,02	1	2,79
A69	Lymeská choroba	115	166,75	51	153,79	64	178,53
A84.1	StredoEurópska kliešťová encefalitída	5	7,25	1	3,02	4	1,16
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	60	87,00	27	81,42	33	92,06
B86	Svrab – Scabies	6	11,60	3	9,05	3	8,37
A46	Ruža – Erysipelas	3	4,35	3	6,03	1	2,79
A51	Včasný syfilis	1	1,45	0	0,00	1	2,79
A52.8	Neskorý latentný syfilis	2	2,90	1	3,02	1	2,79

Tabuľka č. VI.2. – pokračovanie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2015		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A54	Gonokoková infekcia	4	5,80	4	12,06	0	0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	49	71,05	4	12,06	45	125,53
Z21	Bezpríznakový stav HIV	1	1,45	1	3,02	0	0,00
A59	Trichomonóza	4	5,80	1	3,02	3	8,37
A83	Japonská encefalitída	1	1,45	0	0,00	1	2,79
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	9	13,05	4	12,06	5	13,95
B83.0	Toxokaróza	3	4,35	0	0,00	3	8,37
A07.1	Giardióza [lambliaza]	1	1,45	0	0,00	1	2,79
N39.0	Infekcia močovej sústavy, miesto bližšie neurčené	2	2,90	0	0,00	2	5,58
T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	3	4,35	2	6,03	1	2,79
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zapríč. inou vnút. protézou, implantátom a transplantátom	1	1,45	1	3,02	0	0,00
T83.5	Komplik. močovopohlav. súst. zav. prot. pom.	2	2,90	1	3,02	1	2,79
J15	Bakteriálny zápal pľúc	1	1,45	0	0,00	1	2,79
A41	Iné septikémie	2	2,90	1	3,02	1	2,79

Vekovošpecifická chorobnosť

Tabuľka č. VI.3

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	9 1495,02	10 406,83	16 502,83	5 161,50	0 0,00	3 67,89	3 28,91	3 25,94	1 10,31	5 50,65	13 124,92	68 98,60
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	11 1827,24	13 528,89	6 188,56	3 96,90	1 29,99	4 90,52	3 28,91	3 25,94	0 0,00	2 20,26	3 28,83	49 71,05
A08	Vírusové a iné špecif. Infekcie	abs. rel.	20 3322,26	76 3091,94	36 1131,37	6 193,80	5 149,97	0 0,00	3 28,91	3 25,95	1 10,31	2 20,26	7 67,26	159 230,55
A09	Hnačka a gastr. prav. inf. pôvodu	abs. rel.	5 830,56	12 488,20	13 408,55	21 678,29	5 149,97	1 22,63	3 28,91	4 34,59	2 20,62	0 0,00	0 0,00	66 95,70
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0 0,00	1 40,68	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,65	0 0,00	1 10,13	3 28,83	6 8,70
B16.9	Akútna hepatitída B bez Delta vírusu	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 22,63	3 28,91	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 5,80
B17.1	Akútna hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,64	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 19,22	2 2,90
B18.2	Chronická vír. Hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 67,89	3 28,91	1 8,65	0 0,00	1 10,13	0 0,00	8 11,60
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,64	0 0,00	0 0,00	1 10,13	0 0,00	2 2,90
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 8,65	0 0,00	0 0,00	1 9,61	2 2,90
A37	Pertussis	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,61	1 1,45
A38	Šarlach	abs. rel.	0 0,00	2 81,37	6 188,56	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	8 11,60
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,13	0 0,00	1 1,45

Tabuľka č. VI.3 – 1. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:
B01	Ovčie kiahne – varicella	abs.	3	94	107	13	3	5	2	2	0	0	0	229
		rel.	498,34	3824,25	3362,66	419,90	89,98	113,15	19,28	17,30	0,00	0,00	0,00	332,05
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	1	2	2	8	4	7	16	28	68
		rel.	0,00	0,00	0,00	32,30	59,99	45,26	77,10	34,59	72,16	162,09	269,05	98,60
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	5
		rel.	0,00	40,68	0,00	0,00	59,99	22,63	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25
J10	Chríпка	abs.	1	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	8
		rel.	166,11	81,37	0,00	0,00	29,99	22,63	0,00	8,65	0,00	10,13	9,61	11,60
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	31,43	0,00	0,00	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90
A69	Lymeská choroba	abs.	0	2	3	4	5	6	11	18	26	20	20	115
		rel.	0,00	81,37	94,28	129,20	149,97	135,78	106,02	155,66	268,01	202,62	192,18	166,75
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	29,99	0,00	9,64	8,65	10,31	10,13	0,00	7,25
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	2	5	2	2	4	7	12	5	10	11	60
		rel.	0,00	81,37	157,13	64,60	59,99	90,52	67,46	103,78	51,54	101,31	105,70	87,00
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	6
		rel.	0,00	40,68	31,43	0,00	0,00	45,26	0,00	8,65	0,00	10,13	0,00	8,70
A46	Ruža – Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,65	10,31	0,00	9,61	4,35
A51	Včasný syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,31	0,00	0,00	1,45
A52.8	Neskorý syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00	9,61	2,90
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	4
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	59,99	22,63	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	3	4	20	12	6	3	1	49
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	89,98	90,52	192,75	103,78	61,85	30,39	9,61	71,05
Z21	Bezpríznakový stav HIV	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
A59	Trichomonóza	abs.	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,26	0,00	8,65	10,31	0,00	0,00	5,80

Tabuľka č. VI.3 – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny												
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:	
A83	Japonská encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,31	0 0,00	0 0,00	1 1,45
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	3 94,28	0 0,00	0 0,00	3 67,89	1 9,64	0 0,00	1 10,31	0 0,00	1 9,61	9 13,05	
B83.0	Toxokaróza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 31,43	1 32,30	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,31	0 0,00	0 0,00	3 4,35	
A07.1	Giardióza [lambliaza]	abs. rel.	1 166,11	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 1,45	
N39.0	Infekcia močovej sústavy, miesto bližšie neurčené	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,64	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,61	2 2,90	
T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,64	0 0,00	0 0,00	1 10,13	1 9,61	3 4,35	
T85.7	Inf. a zápal. reak. zapríč. vnút. protézou, implantát.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,13	0 0,00	1 1,45	
T83.5	Komplik. močovopohlav. súst. zav. prot. pom.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 19,22	2 2,90	
J15	Bakteriálny zápal pľúc	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 9,61	1 1,45	
A41	Iné septikémie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,13	1 9,61	2 2,90	

Sezónnosť výskytu

Tabuľka č. VI.4.

Kód	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu:
A02	Iné infekcie salmonelami	13	1	0	11	3	9	8	7	6	3	4	3	68
A04	Iné bakteriálne črevné nfekcie	4	1	5	3	9	5	4	3	5	2	5	3	49
A08	Vírus. a iné špecifikované infekcie	8	4	21	38	16	21	17	5	8	7	8	6	159
A09	Hnačka a gastroent. prav. inf. pôv.	4	2	5	26	2	7	5	5	4	2	0	4	66
B16.9	Akútna hepatitída B bez Delta vírusu	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	6
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	8
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A15	Respiračná tuberkulóza	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A37	Pertussis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A38	Šarlach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
B00	Herpes simplex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	81	33	20	24	7	1	5	1	1	2	12	42	229
B02	Herpes zoster	11	4	5	6	1	9	5	10	1	4	8	4	68
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	5
J10	Chrípka	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
A87	Vírusová meningitída	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
A69	Lymeská choroba	6	12	13	11	11	7	18	11	14	8	3	1	115
A84.1	Streptoc. kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	5
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3	2	6	5	7	4	9	11	7	4	1	1	60
B86	Svrab – Scabies	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	6
A46	Ruža – Erysipelas	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

Tabuľka č. VI.4.- pokračovanie

Kód	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu:
A51	Včasný syfilis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A52.8	Neskorý syfilis	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A54	Gonokoková infekcia	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4
A56	Chlamýdiové infekcie	4	1	5	2	6	2	1	9	12	3	1	3	49
Z21	Bezpríznakový stav HIV	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A59	Trichomonóza	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4
A83	Japonská encefalitída	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58.9	Toxoplazmóza, bližšie neurčená	2	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	9
B83.0	Toxokaróza	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
A07.1	Giardióza [lambliaza]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N39.0	Inf. moč. súst., miesto bližšie neurč.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
T85.7	Inf. a zápal. reak. zapríč. vnút. protézou, implantát.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T83.5	Komplik. močovopohlav. súst. zav. prot. pom.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
J15	Bakteriálny zápal pľúc	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A41	Iné septikémie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Skupina alimentárnych infekcií												
A01.1	Paratýfus A	abs. rel.	0	0	0	0	4 5,92	0	0	0	0	0
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	209 309,32	164 242,72	189 279,72	65 96,20	55 81,40	64 94,74	74 107,09	69 100,01	102 147,90	68 98,60
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	12 17,76	3 4,44	9 13,31	0	2 2,96	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	2 2,96	9 13,31	1 1,48	0	3 4,44	2 2,96	61 88,28	43 62,33	52 75,40	49 71,05
A07.1	Giardióza [lambliaza]	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	abs. rel.	1 1,48	13 19,22	17 25,13	9 13,33	7 10,36	5 7,40	87 125,90	83 120,31	109 158,05	159 230,55
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	20 29,57	35 51,75	38 56,18	35 51,83	12 17,76	14 20,73	8 11,58	6 8,70	77 111,65	66 95,70
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0	1 1,48	1 1,48	1 1,48	158 233,88	61 90,30	1 1,45	2 2,90	8 11,60	6 8,70
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	2 2,96	1 1,48	1 1,48	0	0	0	0	0	0	4 5,80
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	0	0	1 1,48	0	1 1,48	2 2,96	4 5,79	2 2,90	1 1,45	1 1,45
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 1,48	0	0	0	2 2,90
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	13 19,22	12 17,74	14 20,70	11 16,29	1 1,48	14 20,73	11 15,92	9 13,04	21 30,45	8 11,60
Z20.5	Ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	3 4,44	2 2,96	10 14,79	5 7,39	1 1,48	2 2,96	3 4,34	1 1,45	7 10,15	2 2,90
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	2 2,96	2 2,96	5 7,40	0	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	2 2,90
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	10 14,50	1 1,45
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	0	3 4,44	0	1 1,48	0	0	0	0	2 2,90	8 11,60
B00	Herpes simplex	abs. rel.	1 1,48	0	1 1,48	0	0	0	2 2,89	3 4,35	2 2,90	1 1,45

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	21 31,05	199 294,23	185 273,53	221 327,25	134 198,35	205 303,48	149 215,63	207 300,03	172 249,40	229 332,05
B02	Herpes zoster	abs. rel.	70 103,50	78 115,32	84 124,20	82 121,42	81 119,90	78 115,47	68 98,41	99 143,49	85 123,25	68 98,60
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	5 7,39	15 22,18	10 14,79	3 4,44	6 8,88	5 7,40	6 8,68	7 10,15	9 13,05	5 7,25
J10	Chríпка	abs. rel.	0	0	1 1,48	7 10,37	0	4 5,92	1 1,45	1 1,45	4 5,80	8 11,60
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	3 4,44	2 2,96	6 8,88	1 1,45	10 14,49	0	0
J10.9	Chríпка H1N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	13 19,25	4 5,92	2 2,96	0	0	0	0
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str.pneumoniae	Abs. Rel.	0	0	0	0	0	3 4,44	0	0	0	0
J10 J11	Chríпка a ARO	abs. rel.	5032 7447,4	9850 64957,6	8230 57791,1	20312 96107,8	13789 78239,2	14201 92578,1	12512 77085,1	15803 81405,64	14735 77127,80	20903 106976,90
Neuroinfekcie												
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0
A81	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	2 2,96	0	20 29,57	2 2,96	2 2,96	3 4,44	5 7,24	2 2,90	2 2,90	2 2,90
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	1 1,48	2 2,89	0	1 1,45	0
G04.9	Nešpec. encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs. rel.	0	2 2,96	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	0
G61	Zápalová polyneuropatia	abs. rel.	0	1 1,48	2 2,96	0	0	0	0	0	1 1,45	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	9 13,32	2 2,96	26 38,48	7 10,34	11 16,28	5 7,40	16 23,15	10 14,49	7 10,15	115 166,75
A84.1	StredoEurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	1 1,48	0	0	0	2 2,89	4 5,80	2 2,90	5 7,25
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	2 2,96	0	2 2,96	0	0	0	0	0	0	9 13,05
B83	Taxokaróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

		rel.											4,35
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Tabuľka č. VI.5 – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
B67	Echinokokóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	24 35,48	14 20,70	16 23,66	17 25,17	19 28,12	15 22,21	14 20,26	35 50,73	52 75,40	60 87,00	
Nákazy kože a slizníc													
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	15 22,18	14 20,70	21 31,05	37 54,79	36 53,29	88 130,28	24 34,73	23 33,34	8 11,60	6 8,70	
Iné nezaradené nákazy													
A41	Iné septikémie	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	2 2,90
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	1 1,48	3 4,44	5 7,40	1 1,48	1 1,48	1 1,48	1 1,45	1 1,45	2 2,90	3 4,35	
A51	Včasný syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	4 5,92	0	0	4 5,80	1 1,45	
A52.8	Neskorý syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 2,90	
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 1,45	1 1,45	10 14,50	4 5,80	
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0	10 14,50	49 71,05	
A59	Trichomonóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	4 5,80	
B85	Zavšivenie – Pedikulóza	abs. rel.	0	0	2 2,96	3 4,44	0	0	0	0	0	0	0
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
N30	Cystitída	abs. rel.	0	0	1 1,48	0	0	1 1,48	0	0	0	0	0
B20	Choroba vyvolaná vírusom HIV	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0	1 1,48	1 1,48	0	0	1 1,48	0	0	0	0	1 1,45
A83	Japonská encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
T83	Komplikácie močovopohlav. protetických pomôcok	abs. rel.	0	0	0	0	0	4 5,92	0	0	2 2,90	2 2,90	
N39.0	Inf. moč. súst., miesto bližšie neurč.	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 2,90

T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 4,35
T85.7	Inf. a zápal. reak. zaprič. vnút. protézou, implantát.	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2006 – 2015 sa v tabuľke nenachádzajú.

Okres Krupina

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 36 obcí, z toho 2 mestá Krupina a Dudince.

Okres Krupina má 22 779 obyvateľov, z čoho je 48,76 % mužov a 51,24 % žien. Počet živonarodených detí je 201 a zomretých obyvateľov bolo 261, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -2,65/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je -0,62/1000 obyvateľov. Väčšiu časť obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 74,24 % a ženy – 66,99 %.

Najvyššia úmrtnosť je u žien vo vekovej skupine 65+ roč. – 82,17 % a u mužov vo vekovej skupine 65+ roč. – 65,91 %. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia kardiovaskulárnej sústavy: muži 42,42 % a ženy 58,91 %. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži 27,27 % a ženy 20,93 %.

Nezamestnanosť k decembru 2014 bola 15,15 %. (pozn. zdroj údajov: Štatistický úrad SR, 2014).

V mestách a obciach je zákaz voľného pohybu zvierat na základe štatútu o chove zvierat. Príslušný veterinárny lekár vykonáva očkovanie zvierat po predchádzajúcom oznámení miestnym rozhlasom.

V okrese Krupina nie je zriadený utečenecký tábor.

V okrese Krupina sa nachádza 8 rómskych osád s počtom obyvateľov cca 647, čo predstavuje 2,82 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Zásobovanie pitnou vodou v rómskych osadách: Bzovík, Čekovce, Hontianske Tesáre, Litava, Cerovo – verejný vodovod, Horné Mladonice – obecná studňa, Súdovce – obecná studňa + 2 vlastné zdroje, Domaníky – súkromná studňa.

Výkon kontroly očkovania v okrese Krupina:

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina v rámci povinného pravidelného očkovania je 98,23 %.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde v ročníku narodenia 2013 – 98,34 % a počet zaočkovaných detí PCV ročník nar. 2013 – 98,90 %. Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v ročníku nar. 2008 – 97,96 %. Preočkovanie v školskom veku v ročníku nar. 2001 – 99,01 %.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2013 – 97,24 %., ročník nar. 2012 – 96,82 %. Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2003 – 99,15 %.

Antivakcinačné aktivity: zvyšuje sa počet prípadov, kedy rodičia odmietajú očkovanie svojich detí pod vplyvom antivakcinačných kampaní a podpíšu u pediatrov prehlásenie o odmietnutí očkovania. Vedúci odd. epidemiológie prerokováva s lekármi pediatrických obvodov opatrenia na dosiahnutie vyššej zaočkovanosti. Pediatri apelujú na rodičov detí, ktorí odmietajú očkovanie, aby prehodnotili svoj negatívny postoj k očkovaniu.

V rámci RÚVZ so sídlom vo Zvolene je zriadená poradňa na očkovanie.

II. Stručná epidemiologická charakteristika

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2015 bolo zaznamenaných 17 prípadov salmonelózy, čo predstavuje chorobnosť 75,14/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme zaznamenali 6 prípadov ochorenia, chorobnosť 26,52/100 000 obyvateľov.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 31 ochorení, chorobnosť predstavuje 137,02/100 000 obyvateľov.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 11 ochorení, chorobnosť 48,62/100 000 obyvateľov.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2015 bol zaznamenaný 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. Prípady vírusovej hepatitídy typu A a B v roku 2015 neboli zaznamenané.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2015 bolo hlásených 17 prípadov varicelly, chorobnosť 75,14/100 000 obyvateľov, 7 prípadov herpes zoster, chorobnosť 30,94/100 000 obyvateľov, 1 prípad infekčnej mononukleózy, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

Pertussis a tuberkulózu sme v okrese Krupina v roku 2015 nezaznamenali. Taktiež sme nezaznamenali žiadny prípad SARI.

Nevyskytol sa žiadny prípad ochorenia morbilli a parotitída.

V roku 2015 bolo hlásených 21 prípadov šarlachu, chorobnosť 92,82/100 000 obyvateľov.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 4807 prípadov, chorobnosť 21246/100 000 obyvateľov. Prípady chrípky vyvolanej identifikovaným vírusom chrípky sme zaznamenali 13, chorobnosť 57,46/100 000 obyvateľov.

Zaznamenali sme 1 prípad chlamýdiovkej pneumónie, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad nešpecifikovaného zápalu mozgových plien, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2015 sme zaznamenali 35 prípadov Lymeskej boreliózy, chorobnosť 154,70/100 000 obyvateľov, 3 prípady stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (epidemický výskyt), chorobnosť 13,26/100 000 obyvateľov a 8 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, čo predstavuje chorobnosť 35,36/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 9 prípadov svrabu, chorobnosť 39,78/100 000 obyvateľov, charakter výskytu sporadický a rodinný. Erysypelas sme v roku 2015 nezaznamenali. Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli hlásené.

Iné infekcie – nezaradené

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad bartonelózy, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali 2 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 8,84/100 000 obyvateľov a 20 prípadov chlamýdiovej infekcie, chorobnosť 88,40/100 000 obyvateľov.

Ochorenie včasného syfilisu ani choroby vyvolané vírusom HIV v sledovanom roku neboli zaznamenané.

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad nozokomiálnej nákazy, a to infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

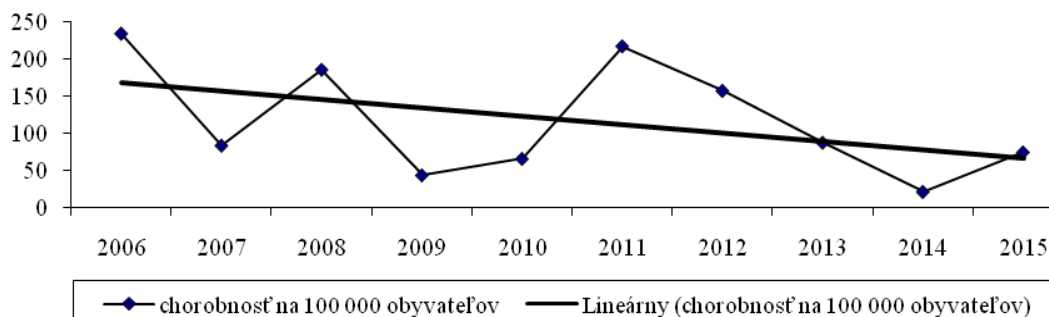
Nehlásený v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie vyvolané salmonelami

A02

V roku 2015 bolo zaznamenaných 17 nákaz, chorobnosť 75,14/100 000. V roku 2014 hlásených 22 ochorení.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia salmonelóz: Krupina 6, Bzovík 3, Sebechleby 2, Terany 2, Senohrad 1, Čekovce 1, Hont. Tesáre 1, Kozí Vrbovok 1.

Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 10. Vekové rozloženie: 65+roč. – 4, 1-4 roč. – 3, 5-9 roč. – 2, 25-34 roč. – 2, 45-54 roč.- 2 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. nebol hlásený žiadny prípad.

Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	9	0	9
Predškolské zariadenie	2	0	2
ZŠ	1	0	1
OU a SŠ	1	0	1
Domov dôchodcov	1	0	1
Iné	3	0	3
Spolu	17	0	17

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 4, v mesiacoch január, február – po 3 ochorenia. Faktor prenosu nákazy: vajcia a výrobky z vajec 6, lahôdkárske výrobky 2, neznámy 7, kontaminované ruky 1, mäsové výrobky 1.

Charakter výskytu sporadický a rodinný. Epidemický výskyt sme nezaznamenali. Importované nákazy neboli zaznamenané.

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella enteritidis	14	82,35	0	0	14	82,35
Salmonella Virchow	1	5,88	0	0	1	5,88
Salmonella tiphymurium	1	5,88	0	0	1	5,88
Salmonella species	1	5,88	0	0	1	5,88
ZES - kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0
Spolu	17	100,00	0	0	17	100,00

Salmonely v epidemiologickej súvislosti:

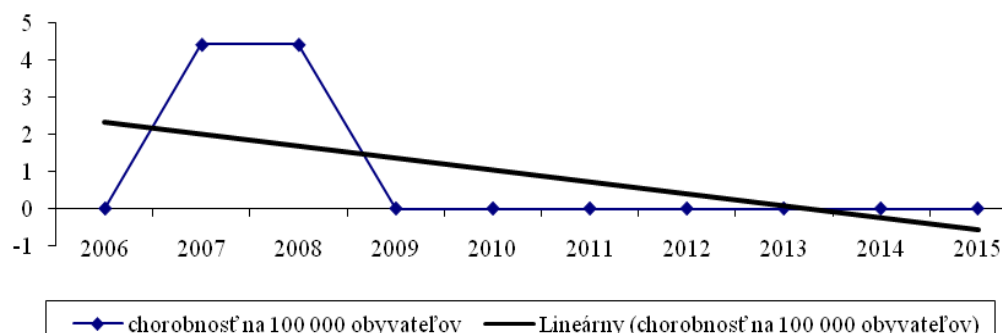
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Krupina	07. 02. 2015 – 08. 02. 2015	2	S. enteritidis	Volské oko	rodinný

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2015 a 2014 nehlásený žiadny prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

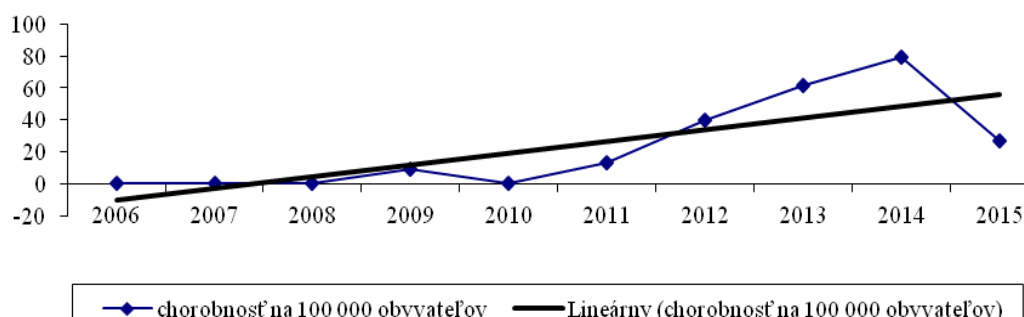


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2015 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 26,52/100 000. V roku 2014 hlásených 20 prípadov.

Kampylobakteriózy
10-ročný vývoj



Z celkového počtu bolo 5 prípadov kampylobakteriózy, čo predstavuje chorobnosť 22,10/100 000 obyvateľov a 1 prípady enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov.

Topológia kampylobakterióz: Krupina 4, Hontianske Nemce 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 2, vo vek. skupinách 5-9 roč., 15-19 roč. a 20-24 roč. po 1 ochorení. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 1, MŠ – 2, ZŠ – 0, SŠ – 1, VŠ

– 0, iné – 1. Sezonalita: jún – 3 ochorenia, júl – 1, október - 1 ochorenie. Faktor prenosu: nezistený 3, kuracie mäso 2. Charakter výskytu sporadický. Importované nákazy neboli zaznamenané.

Ochorenie zapríčinené *Yersinia enterocolitica* v roku 2015 nezaznamenané.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2015 hlásených 31 ochorení, chorobnosť 137,02/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 12 prípadov.

Z celkového počtu bolo zaznamenaných 8 prípadov *rotavírusovej enteritídy*, chorobnosť 35,36/100 000 obyvateľov.

Topológia: Krupina 4, Horný Badín 1, Hontianske Nemce 1, Dudince 1, Bzovík 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 2. Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 3 ochorenia, 5-9 a 15-19 roč. po 2 ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec – 2 ochorenia. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Ani v jednom prípade nebola podaná očkovacia látka.

V roku 2015 hlásených 20 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinennej *vírusom Norwalk*, chorobnosť 88,40/100 000 obyvateľov. Topológia: Dudince 16, Krupina 3, Trpín 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 13. Vekové rozloženie: 55-64 roč. – 8 prípadov, 45-54 roč. - 4, 1-4 roč. - 3, 5-9 roč. - 2 ochorenia. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci marec – 14 ochorení. Charakter výskytu sporadický a epidemický.

V roku 2015 hlásené 3 prípady *adenovírusovej enteritídy*, chorobnosť 13,26/100 000. Topológia: Krupina 2, Devičie 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 2 ochorenia, 35-44 roč. – 1 ochorenie. Sezonalita: v mesiacoch august, september, október po 1 ochorení. Charakter výskytu sporadický.

A08.1 Epidémia norovírusovej enteritídy - Hotel Flora v Dudinciach

1. Diagnóza

Klinická – A08.1 Etiologické agens mikrobiologicky potvrdené.

2. Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody

Zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u klientov a jednej osoby z personálu hotela Flora.

3. Časové ohraničenie

Prvé ochorenie dňa: 8.3.2015

Posledné ochorenie dňa: 8.3.2015

4. Miestne ohraničenie

Ochorenia sa vyskytli u klientov a zamestnankyne hotela Flora Dudince. Jedná sa o **lokálnu epidémiu v rámci hotela Flora**.

5. Klinické príznaky a ich trvanie

Ochorenia prebiehali s týmito náhlymi klinickými príznakmi: hnačka, zvracanie, bolesti brucha, slabosť, zvýšená teplota.

6. Prameň pôvodcu nákazy

Nezistený.

7. Faktor prenosu nákazy

Nezistený

8. Epidemiologické vyšetrenie

8.1.

Dňa 8.3.2015 dopoludnia bol personálom hotela Flora nahlásený zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u klientov hotela Flora v Dudinciach. 8.3.2015 bolo pracovníkmi oddelenia epidemiológie vykonané epidemiologické šetrenie: odber biologického materiálu na virologické a bakteriologické vyšetrenie u chorých, personálu kuchyne a jedálne (TzR a stolica).

8.2. Počet exponovaných osôb infekcii

100

8.3. Počet ochorení a ich rozbor

14 ochorení. Etiologické agens 2x norovírus. Klinické príznaky ochorenia 14 x.

8.3.1 Podľa dní

8.3.2015: 14 ochorení

8.3.2. Podľa vekových skupín a pohlavia

Vek. skupina chorý / vylučovanie:	1-4	5-9	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55- 64	65+	Spolu:
Muži	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
Ženy	0	0	0	0	1	0	2	6	1	10
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14

8.3.3. Jednalo sa o epidémiu norovírusovej enteritídy u klientov hotela Flora v Dudinciach.

8.3.4. Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie

4 osoby hospitalizované na internom oddelení v Krupine.

8.3.5. – 0

8.4. Mikrobiologické vyšetrenie

Personál kuchyne hotela Flora absolvoval mimoriadnu lekársku prehliadku spojenú s výterom z konečníka. Mikrobiologické vyšetrenie: 8x negatívny.

Celkový počet vyšetrených chorých osôb: u 12 osôb odber biologického materiálu (TzR a stolica na virologické vyšetrenie).

Kultivačné vyšetrenie TzR negatívne, v stolici 2x potvrdený Norovírus.

8.5. Vyšetrenie materiálu z prostredia.

Stery z prostredia kuchyne neboli odobraté.

9. Epidemiologické opatrenia

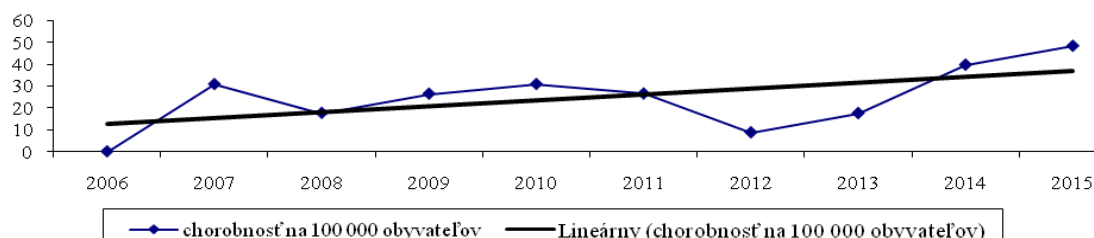
V deň šetrenia nariadená zvýšená dezinfekcia zariadenia a sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu v hoteli Flora, dodržiavanie osobnej hygieny personálu.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2015 hlásených 11 prípadov, chorobnosť 48,62/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 9 ochorení.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu
10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 3, Sebechleby 2, Bzovík 2, Čabradský Vrbovok 1, Čekovce 1, Hontianske Nemce 1, Litava 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 5. Vekové rozloženie: 1-4 roč. – 3 ochorenia, 5-9 roč. – 3 ochorenia, 0 roč. – 2 ochorenia a 10-14 roč. – 2 ochorenia. Sezonalita: v mesiacoch máj, júl a september po 2 ochorenia.

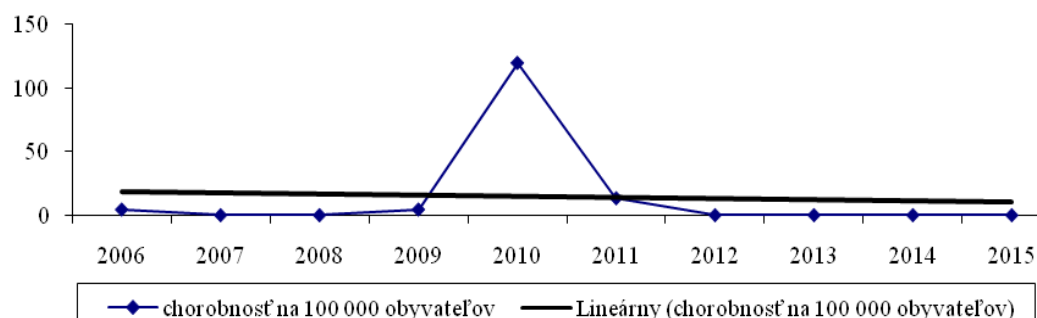
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2015 a 2014 ochorenie nehlásené.

Akútna hepatitída A 10-ročný vývoj

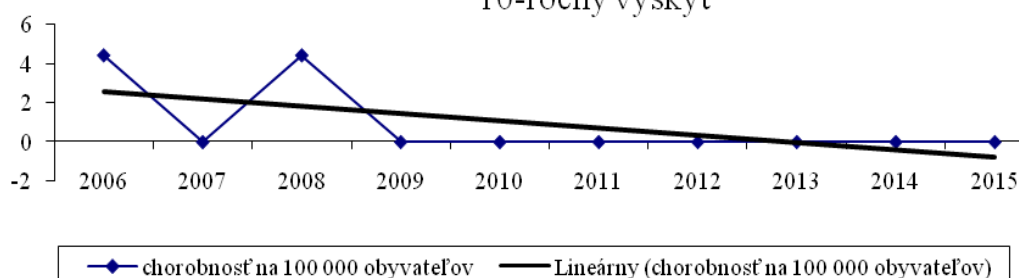


Akútna hepatitída B

B16

Ochorenie v roku 2015 a ani v roku 2014 nebolo zaznamenané. Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Krupina ČS 2015/1499 - 518/B – Ma zo dňa 13. 10. 2015.

Akútna hepatitída B 10-ročný výskyt



Iné akútne vírusové hepatitídy

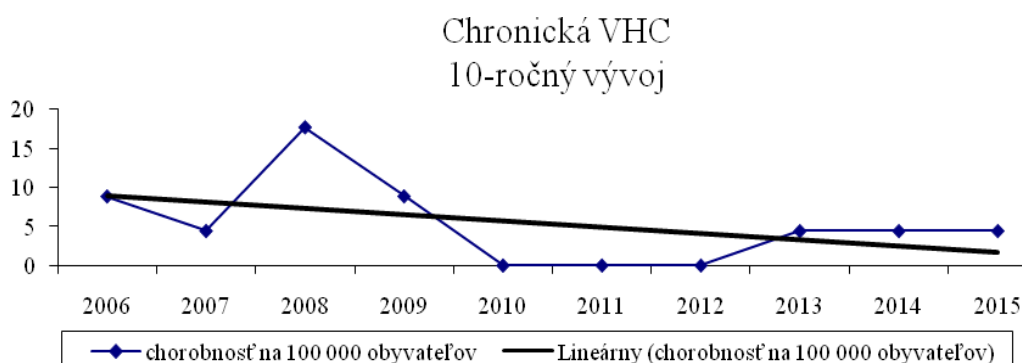
B17

Nehlásené v celom sledovanom období.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2015 hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. V roku 2014 vykázaný 1 prípad ochorenia.



- Ochorenie vykazujeme u 62 roč. dôchodkyne z Krupiny, anikterická forma, EA: negat.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Ochorenie v roku 2015 a ani v roku 2014 nehlásené.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Z22.5

Ochorenie v roku 2015 a ani v roku 2014 nehlásené.

III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

V roku 2015 a 2014 nehlásená.

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v roč. narodenia 2013 – 98,34 %, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 – 97,96 % a preočkovanie proti diftérii a tetanu ročník narodenia 2001 – 99,01 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

V roku 2015 ochorenie nehlásené. V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia, stav preočkovania – uvedené vyššie „Diftéria - záškrt“.

V roku 2015 hlásených 21 prípadov ochorenia, chorobnosť 92,82/100 000 obyvateľov. V roku 2014 ochorenie nehlásené.

Topológia: Krupina 17, Čekovce 1, Hontianske Nemce 1, Sebechleby 1, Trpín 1. Väzba na pohlavie: muži – 15, ženy – 6. Vekové rozloženie: 5-9 roč. – 15 prípadov. Sezonalita: najvyšší počet prípadov v mesiaci november - 10 a december - 9.

Herpes simplex

B00

V rokoch 2015 a 2014 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

Ovčie kiahne – Varicella

B01

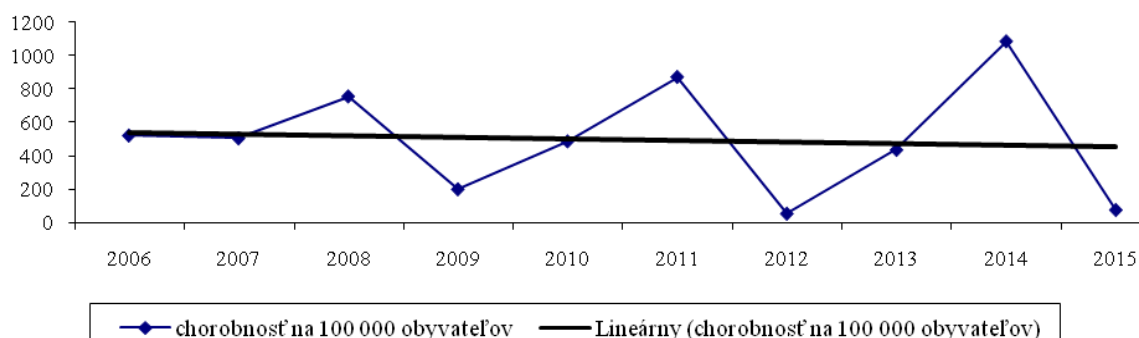
V roku 2015 hlásených 17 prípadov ochorenia, chorobnosť 75,14/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 247 prípadov.

Topológia: Krupina 4, Kozí Vrbovok 2, Hontianske Nemce 2, Devičie 2, Bzovík 1, Dolný Badín 1, Dudince 1, Hontianske Tesáre 1, Litava 1, Sebechleby 1, Trpín 1. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 8. Vekové rozloženie: 1-4 roč. - 8 prípadov, 5-9 roč. - 4 prípady a 25-34 roč. - 2 prípady. Sezonalita: najvyšší výskyt prípadov v mesiaci február – 6 ochorení, január – 5 ochorení.

Dynamika vývoja: výrazný pokles počtu prípadov v porovnaní s rokom 2014.

Kolektívy: mimo kolektív – 4, MŠ – 9, ZŠ – 4.

Varicella - 10-ročný výskyt

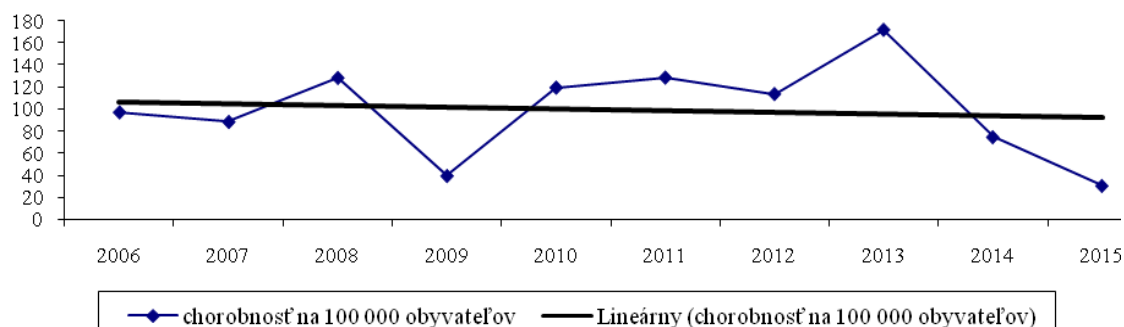


Herpes zoster

B02

V roku 2015 hlásených 7 ochorení, chorobnosť 30,94/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 17 ochorení.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt



Topológia: Krupina 4, Senohrad 2, Hontianske Tesáre 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 5. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55-64 roč. – 4 ochorenia. Sezonalita: najviac prípadov v mesiaci január a november – po 2 ochorenia.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.
Očkovanie MMR v ročníku narodenia 2013 – 98,90 %, v ročníku narodenia 2012 – 96,82 %.
Preočkovanie detí v ročníku narodenia 2003 – 99,15 %.

Ružienka – Rubeola

B06

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

Mumps – Parotitis epidemica

B26

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

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2015 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásené 3 prípady.

Ochorenie hlásené v máji, a to u 5 roč. dievčaťa (MŠ) z Hontianskych Nemiec, forma uzlinová, hospitalizovaná na infekčnom odd. v B. Bystrici.

V roku 2015 bolo v okrese Krupina hlásených 4394 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 74311,70/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a 413 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 6984,70/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Spolu bolo hlásených 5 komplikácií, najvyšší počet komplikácií boli bronchopneumónie a pneumónie v počte 5.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 6. KT – 317, chorobnosť 4187,60/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a chrípke podobných ochorení v 6. KT – 73, chorobnosť 964,33/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	728	778	392	1744	752	4394
	rel.	228930,80	143212,10	109573,70	50133,0	62148,8	74311,7
CHPO	abs.	0	0	0	297	116	413
	rel.	0,0	0,0	0,0	8537,50	9586,80	6984,70

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	2	1	1	1	5
	%	0,00	40,00	20,00	20,00	20,00	100,00
Otitídy	abs.	0	0	0	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Sinusitídy	abs.	0	0	0	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

V rámci projektu sentinelových lekárov nebola v roku 2015 v okrese Krupina odobratá žiadna vzorka výterov z krku a nosa.

Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2015 hlásených 13 prípadov, chorobnosť 57,46/100 000 obyvateľov. V roku 2014 ochorenie nehlásené.

Zaznamenali sme 1 *rodinný výskyt* (2 prípady).

Ochorela 33 roč. zdravotníčka pracovníčka z Krupiny a jej 42 roč. manžel (vodič), laboratórne v oboch prípadoch potvrdený vírus chrípky B, údaje o očkovaní: bez očkovania.

Sporadické prípady:

Topológia: Krupina 4, Senohrad 2, Bzovík 1, Cerovo 1, Dudince 1, Medovarce 1, Sudince 1. Väzba na pohlavie: muži - 3, ženy – 8. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. – 6 ochorení. Sezonálnosť: najviac prípadov v mesiaci február – 13 ochorení. Údaje o očkovaní: vo všetkých prípadoch bez očkovania. Laboratórne údaje: v 6 prípadoch potvrdený vírus chrípky B, v 5 prípadoch vírus chrípky A.

SARI **J10.7**

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Chrípka H1N1 Novel **J10.9**

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Chlamýdiová pneumónia **J16**

V roku 2015 evidovaný 1 prípad, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. V roku 2014 nehlásené.

Ochorenie hlásené:

- v mesiaci máj, 62 roč. dôchodkyňa z obce Hontianske Tesáre, forma respiračná, laboratórne potvrdený nález Chlamydia pneumoniae.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia **A39**

Nehlásená v celom sledovanom období.

Vírusová meningitída **A87**

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Bakteriálny zápal mozgových plien **G00**

V roku 2015 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásený 1 prípad.

Ochorenie hlásené:

- v mesiaci február, 48 roč. nezamestnaný muž z Cerova, forma meningeálna, hospitalizovaný na inf. odd. v B. Bystrici, v likvore pozit. nález Streptococcus bovis.

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza

A27

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Listerióza

A32

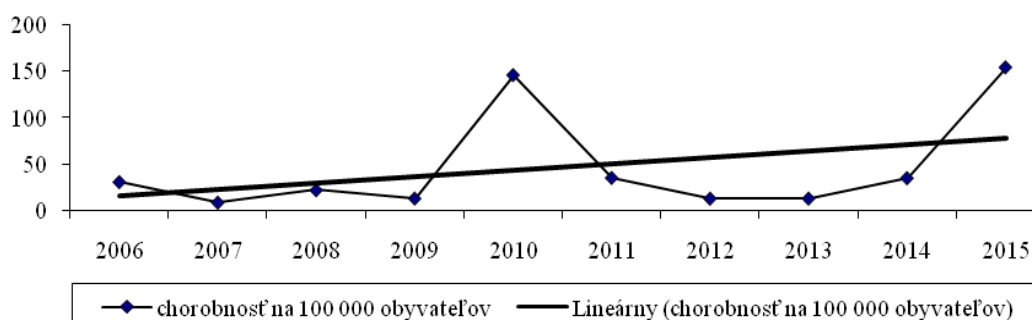
V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Lymeská choroba

A69.2

V sledovanom roku sme zaznamenali 35 prípadov, chorobnosť 154,70/100 000. V roku 2014 bolo hlásených 8 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 15, Bzovík 4, Hontianske Nemce 3, Senohrad 2, Lackov 2, Devičie 1, Hontianske Moravce 1, Jalšovík 1, Kozí Vrbovok 1, Kráľovce - Krnišov 1, Litava 1, Rykynčice 1, Sebechleby 1, Selce 1. Väzba na pohlavie: muži - 18, ženy - 17.

Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45-54 roč. - 8 prípadov. Sezonalita: máj - 8 prípadov.

Klinická forma: ECM – 15, neurologická - 6, kĺbna – 12, bezpríznaková - 2.
Mechanizmus prenosu - prisatie kliešťa - 22, poštipanie hmyzom – 2, nezistený - 11.
Diagnóza laboratórne potvrdená, agens *Borrelia burgdorferi*.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2015 zaznamenané 3 prípady v epidemiologickej súvislosti, chorobnosť 13,26/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásený 1 prípad.

Epidémia kliešťovej encefalitídy A84.1 Krnišov

1. Diagnóza

Mikrobiologická – A84.1 Etiologické agens mikrobiologicky potvrdené – vírus Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy.

2. Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody

Zvýšený výskyt ochorení u osôb na zvieracej farme Kráľovce - Krnišov.

3. Časové ohraničenie

Prvé ochorenie dňa: 05. 09. 2015

Posledné ochorenie dňa: 13. 09. 2015

4. Miestne ohraničenie

Ochorenia sa vyskytli u osôb zo zvieracej farmy v Kráľovciach - Krnišov.

5. Klinické príznaky a ich trvanie

Ochorenia prebiehali s klinickými príznakmi: febrílie, bolesti hlavy, zvracanie, závraty.

6. Prameň pôvodcu nákazy

Nezistený.

7. Faktor prenosu nákazy

Predpokladaný faktor prenosu je nepasterizované ovčie aj kozie mlieko a výrobky z nich.

8. Epidemiologické vyšetrenie

8.1.

Dňa 11. 11. 2015 bolo infekčným oddelením v Banskej Bystrici nahlásené ochorenie na kliešťovú encefalitídu u pacientky z Devičia. Epidemiologickým šetrením boli v ohnisku nákazy aktívne vyhľadané ďalšie dve ochorenia.

8.2. Počet exponovaných osôb infekcii

5

8.3. Počet ochorení a ich rozbor

3 ochorenia. Klinické príznaky ochorenia 3x. Dve pacientky boli hospitalizované na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici, v jednom prípade nebola hospitalizácia nutná.

8.3.1 Podľa dní

05. 09. 2015: 1 prípad

07. 09. 2015: 1 prípad

13. 09. 2015: 1 prípad

8.3.2. Podľa vekových skupín a pohlavia

Vek. skupina chorý / vylučovanie:	1-4	5-9	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55- 64	65+	Spolu:
Muži	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ženy	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Spolu:	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3

8.3.3. Jednalo sa o epidémiu stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy u osôb zo zvieracej farmy v Kráľovciach – Krnišov.

8.3.4. Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie

2

8.3.5.

Očkovanie proti kliešťovej encefalitíde – 0.

8.4. Mikrobiologické vyšetrenie

Počet vyšetrených osôb: 3

V jednom prípade bolo vyšetrené len sérum, lab. výsledok vyš.: protilátky anti KE IgG aj IgM pozit., v dvoch prípadoch bolo vyšetrené sérum aj likvor s pozitívnym nálezom protilátok proti KE.

8.5. Vyšetrenie materiálu z prostredia.

0

9. Epidemiologické opatrenia

Osoby žijúce na farme boli oboznámené s charakteristikou, spôsobom prenosu a prevenciou ochorenia na KE, dôraz sa kládol na manipuláciu so zvieratami a nutnosť tepelnej úpravy mlieka. Boli upozornení, že nesmú distribuovať mlieko a výrobky z nich mimo rodiny.

Toxoplazmóza

B58

V rokoch 2015 a 2014 nehlásené.

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné helmintózy

B83

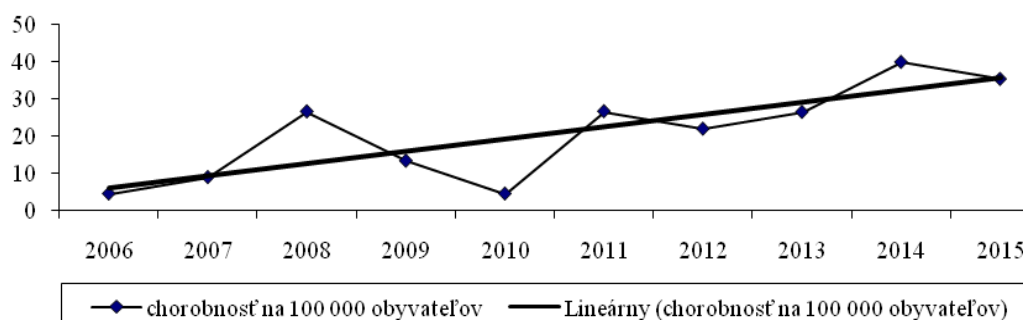
V rokoch 2015 a 2014 nehlasené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2015 hlásených 8 prípadov, chorobnosť 35,36/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 9 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Hontianske Nemce 2, Krupina 2, Litava 2, Drážovce 1, Sebechleby 1.
Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 3. Vekové rozloženie – po 1 prípade vo vek. skupinách 0 roč., 1-4 roč., 10-14 roč., 15-19 roč., 20-24 roč., 25-34 roč., 35-44 roč. a 65+ roč.

Lokalizácia poranení: HKK – 3, DKK – 4, hlava – 1. Spôsob poranenia: pohryzenie – 8. U 2 osôb zahájená profylaxia Verorabom. Nikomu nebolo podané sérum.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	pes	7	0	7	1
2.	myš	1	0	1	1
	Spolu:	8	0	8	2

III.6. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33–A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

A48.0

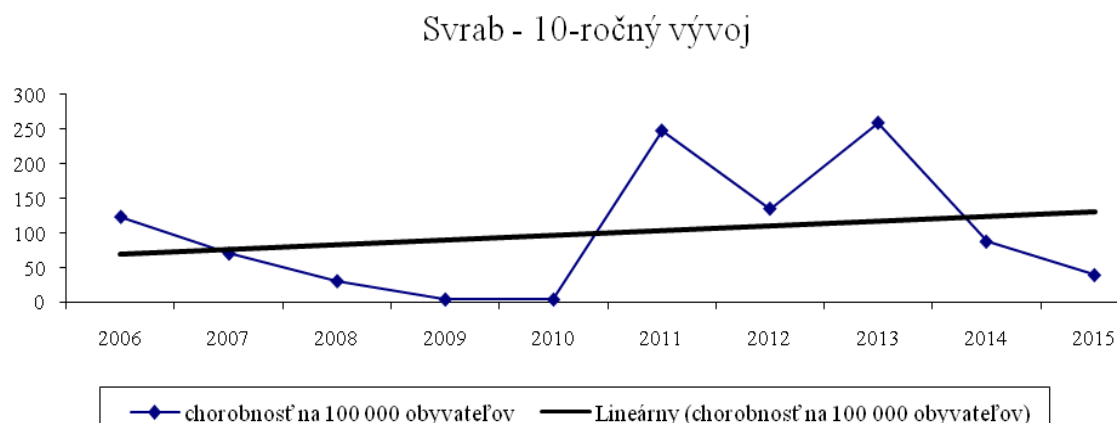
Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

B86

V roku 2015 hlásených 9 prípadov, chorobnosť 39,6/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 20 prípadov.

Výskyt sporadický a rodinný.



Topológia: Hontianske Nemce 5, Krupina 4. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 3. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5-9 roč. -5 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt mesiaci apríl – 6 prípadov.

III.7. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

Nehlásené v celom sledovanom období.

Bartonelóza

A44.8

V roku 2015 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,42/100 000 obyvateľov. V roku 2014 nehlásený žiadny prípad.

Ochorenie sa vyskytlo:

- v mesiaci február u 57 roč. nezamestnanej ženy z Hontianskych Tesár, forma uzlinová, laborat. vyšetrenie – Bartonella henslae IgG pozit.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2015 nehlásený žiadny prípad, v roku 2014 hlásený 1 prípad ochorenia.

Včasný syfilis

A51

V roku 2015 a ani v roku 2014 nehlásený.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2015 hlásené 2 prípady, chorobnosť 8,84/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásené 2 ochorenia.

Ochorenia sa vyskytli:

- v mesiaci november u 29 roč. zamestnaného muža z okresu Krupina, forma urologická,
- v mesiaci október u 26 roč. zamestnaného muža z okresu Krupina, forma urologická, ochorenie importované z Nemecka.

Chlamýdiová infekcia

A56

V roku 2015 hlásené 20 prípadov, chorobnosť 88,40/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásené 3 prípady.

Topológia: Hontianske Nemce 3, Hontianske Tesáre 3, Krupina 3, Dudince 2, Horné Mladonice 2, Sebechleby 2, Bzovík 1, Čekovce 1, Devičie 1, Litava 1, Terany 1. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 20. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 25-34 roč. a 35-44 roč. – po 7 ochorení. Sezonalita: najvyšší výskyt mesiaci august – 7 prípadov. Vo všetkých prípadoch forma gynekologická.

V okrese Krupina nehlásené.

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 zaznamenaný 1 prípad NN.

Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov T83.5

Vykazujeme jeden prípad NN u 57 roč. invalidnej dôchodkyne, hosp. na internom oddelení v Krupine s diagnózou bakteriálny zápal pľúc, zavedený PMK, stav komplikovaný uroinfektom, laboratórne vyšetrenie moču – nález *Escherichia coli* ESBL.

Okres Krupina má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Zvolen a.s. prevádzka Krupina. Celkový počet lôžok 45.

Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina, má 2 lôžkové oddelenia: interné (27 lôžok) a ODCH (18 lôžok). Sterilizácia v týchto prevádzkach sa vykonáva fyzikálne – horúcim vzduchom a nasýtenou vodnou parou na oddelení centrálnej sterilizácie v Nemocnici Zvolen a.s. V rámci kontroly hygienicko-epidemiologického režimu bolo odobratých 20 vzoriek (40 sterov) z prostredia, z nich boli pozitívne 2 vzorky, t. j. 10 % (1x *Staphylococcus aureus*, 1x *Pseudomonas* spp.).

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2015 abs.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.		
Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina	1	0	1535	0,07
Spolu	1	0	1535	0,07

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2015 abs.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.		
Interné	1	0	1223	0,08
ODCH	0	0	312	0
Spolu	1	0	1535	0,07

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Kód dg.	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	1	100
Spolu		1	100

Tab. IV.8.4 Výskyt NN podľa oddelení – vypracováva RÚVZ Banská Bystrica.

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH	
	T83.5	
	abs.	%
E. coli ESBL	1	100
Spolu	1	100

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné odd. (Krupina)	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Spolu	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2015

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
E. coli ESBL	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Spolu	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN – nehlásené**IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť****a. IV.I ŠZD v ZZ**

V rámci štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení.

ŠZD s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v Nemocnici Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie. Kontroly bez mikrobiálneho monitoringu boli vykonané vo všeobecnej ambulancii pre dospelých, v neurologickej ambulancii, imunoalergologickej ambulancii a ambulancii ORL.

Popis dozorovaných zariadení:

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Krupina zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých. Ambulantná starostlivosť je zabezpečená v rámci nemocnice odbornými ambulanciami: chirurgická, ortopedická, interná, geriatrická. K nemocnici patrí aj rádiodiagnostické pracovisko.

Zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečená neštátnymi odbornými ambulanciami v celkovom počte 34: všeobecný lekár pre dospelých – 8, všeobecný lekár pre deti a dorast – 4, stomatológia – 5, gynekologická ambulancia – 5, imunologicko-

alergologická – 2, ambulancia FBLR – 2, oftalmologická – 1, interná – 1, neurologická – 1, dermatovenerologická – 1, ORL – 1, logopedická – 1, psychiatrická amb. – 2.

Koľko zariadení vyhovovalo:

V rámci výkonu ŠZD bolo vydané 1 nariadenie na uzatvorenie prevádzky imunoalergologickej ambulancie. V ostatných prevádzkach je hygienicko-epidemiologický režim dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: 17 pokynov na mieste: všeobecná ambulancia pre dospelých, neurologická ambulancia, 2x gynekologická ambulancia.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 0.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – interné	1	1	0	0	0	1
lôžk. odd. – ODCH	1	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	12	1	0	0	0	1
amb. odborní lekári	22	3	0	1	0	4
stomatológovia	5	0	0	1	0	1
Spolu	41	5	0	2	0	7

V rámci kontrol bolo odobratých 30 sterov z prostredia (60 vzoriek), pozitívne v počte 3, t.j. 10 % - tab. IV. 1. 2.

V pozitívnych vzorkách bola izolovaná grampozitívna a gramnegatívna mikroflóra – Tab.IV.1.6.

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

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné odd. Nemocnica ZV a.s., prevádzka Krupina	0	0	0	20	2	10
Gynekologická amb., MUDr. Vlachovská	3	0	0	10	1	10
Spolu	3	0	0	30	3	10

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		Spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Spolu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,0

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu	% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov biologickými indikátormi nevykonávali. V roku 2010 bolo v okrese Krupina evidovaných 25 sterilizátorov (19 horúcovzduchových a 6 parných) nachádzajúcich sa v zdravotníckych a kúpeľných zariadeniach. Iné druhy sterilizátorov sa v zdravotníckych zariadeniach nenachádzajú.

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

	Výsledky testovania						
	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozit	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opak. pozit.	počet vyradených
AUT	0	0	0	0	0	0	0
HVS	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	celkom	Pozit		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	6	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	2	33,33	1	1	0
Lôžkoviny a bielizeň	2	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	12	1	8,33	0	1	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a amb.)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Spolu	30	3	10	1	2	0

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

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 35, zdravotná výchova - 57, sprísnenie hyg.-epid. režimu – 15, aktívne vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 26, laboratórne vyšetrenie – 12, aktívne vyhľadávanie podozrivých z ochorenia – 14.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: 0 LD.

Kontrola výkonu opatrení: vykonaná na mieste v rámci ŠZD a taktiež vykonané následné kontroly (overenie) plnenia opatrení. V rámci ŠZD sledovanie dodržiavanie hyg. epid. režimu.

Opatrenia: vypracovanie prevádzkového poriadku podľa platnej legislatívy, zabezpečenie bezbariérového prístupu, požiadanie o súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom, súhlas s nakladaním s nebezpečným odpadom, maľovanie, zákaz fajčenia – oznam.

V. Ostatné činnosti

Pracovníci oddelenia epidemiológie sa v oblasti neinfekčnej epidemiológie podieľali na plnení úloh CINDI. V rámci uvedeného programu boli v priebehu roka organizované zdravotno-výchovné aktivity, ktorými sa vplývalo na zdravotné uvedomenie obyvateľov s cieľom eliminovať najvýznamnejšie rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení, ako je nesprávna výživa, nedostatočná pohybová aktivita a fajčenie. Aktivity boli organizované v spolupráci s oddelením podpory zdravia.

V rámci poradne na podporu očkovania, ktorá je zriadená od 01. 11. 2011 poskytujeme poradenstvo a konzultácie ohľadom povinného pravidelného očkovania, odporúčaného očkovania, očkovania osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz a pred cestou do zahraničia.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia sa oddelenie epidemiológie zúčastnilo podujatia „Deň zdravia 2015“, ktoré je zamerané na zisťovanie rizikových faktorov a poradenstvo pre správny zdravý životný štýl. Kampaň je určené pre širokú verejnosť.

V roku 2013 sa začala aktívna spolupráca na projekte „Life for Krupina“, ktorého hlavným cieľom je zníženie dopadu nepriaznivého vplyvu geologického prostredia na zdravotný stav obyvateľov v okrese Krupina.

Prednášková činnosť:

Slovenský červený kríž, územný spolok Zvolen – prednáška na tému Prevencia ochorení (infekčných a neinfekčných) v detskom veku.

RÚVZ Zvolen – konzultačná činnosť v rámci prípravy na skúšky odbornej spôsobilosti pre osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť.

RÚVZ – prednáška „Očkovanie a kontrola očkovania“ v rámci odborných seminárov pre pracovníkov RÚVZ Zvolen.

Pracovníčky oddelenia epidemiológie sa pravidelne zúčastňujú kongresov, odborných seminárov, školení a kurzov.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 10/14	Index 15/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemerná chor. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	17	22	0,77	28,40	0,61	75,14	124,96
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	6	20	0,30	9,80	1,33	26,52	43,32
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	31	12	2,58	10,40	2,98	137,02	45,76
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	11	9	1,22	5,60	1,96	48,60	24,64
A160	Tuberkulóza	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A37	Pertussis	0	4	0,00	0,80	0,00	0,00	3,52
A38	Šarlach	21	0	0,00	0,00	0,00	92,77	0,00
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	6,00	0,00	0,00	26,40
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1	1,00	0,40	2,50	4,42	1,76
A15	Respiračná tuberkulóza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
B00	Herpes simplex	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,77
B01	Ovčie kiahne – Varicella	17	247	0,07	133,00	0,13	75,10	585,18
B02	Herpes zoster	7	17	0,41	27,60	0,25	30,92	121,44
B27	Infekčná mononukleóza	1	3	0,33	1,40	0,71	4,42	6,14
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vírusom chrípky	13	0	0,00	0,00	0,00	57,46	0,00
J10.7	SARI	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J13	Bronchopneumónia vyvolaná S.pneumoniae	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,77
J16	Chlamýdiová pneumónia	1	0	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	3,52
G00	Nešpecif. zápal mozgov. plien	1	1	1,00	0,20	5,00	4,42	0,88
B58	Toxoplazmóza	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,76
B83	Toxokaróza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A69	Lymeská choroba	35	8	8,75	11,00	6,24	154,62	48,40

A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	1	3,00	1,00	3,00	13,25	4,40
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	8	9	0,89	5,40	1,48	35,34	23,76
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
B86	Svrab – Scabies	9	20	0,45	33,40	0,27	39,76	146,95
A44.8	Bartonelóza	1	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A46	Ruža – Erysipelas	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	5,30
A51	Včasný syfilis	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A54	Gonokoková infekcia	0	2	0,00	1,00	0,00	0,00	4,42
A56	Chlamýdiové infekcie	20	3	6,67	0,80	25,00	88,40	3,54
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	1	0	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2015		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné salmonelové infekcie	17	75,14	7	63,46	10	86,16
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	6	26,52	3	27,20	3	25,85
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	31	137,02	15	135,99	16	137,86
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	11	48,62	6	54,40	5	43,08
A38	Šarlach	21	92,82	15	126,93	6	51,70
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	4,42	0	0,00	1	8,62
B01	Ovčie kiahne – Varicella	17	75,10	9	81,60	8	68,93
B02	Herpes zoster	7	30,94	2	18,13	5	43,08
B27	Infekčná mononukleóza	1	4,42	0	0,00	1	8,62
G00	Nešpecifik. zápal mozgových plien	1	4,42	1	9,07	0	0,00
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vírusom chrípky	13	57,46	4	36,26	9	77,55
J16	Chlamýdiová pneumónia	1	4,42	0	0,00	1	8,62
A69	Lymeská choroba	35	154,70	18	163,19	17	146,48
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	13,26	0	0,00	3	25,85
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	8	35,36	5	45,33	3	25,85
B86	Svrab – Scabies	9	39,78	6	54,40	3	25,85
A44.8	Bartonelóza	1	4,42	0	0,00	1	8,62
A54	Gonokoková infekcia	2	8,84	2	18,13	0	0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	20	88,35	0	0,00	20	172,32
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zavinená protetickou pomôckou močových orgánov	1	4,42	0	0,00	1	8,62

Tabuľka č. VI.3.

Vekovošpecifická choroba

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	0	3	2	1	1	1	2	0	2	1	4	17
		rel.	0,00	348,84	173,16	81,57	71,07	59,21	57,72	0,00	64,31	34,44	123,84	75,14
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	6
		rel.	0,00	232,56	86,58	0,00	142,14	59,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,52
A08	Vírusové a iné špecif. črevné infekcie	abs.	0	8	4	2	1	0	1	1	4	8	2	31
		rel.	0,00	966,24	346,32	163,13	71,07	0,00	28,86	29,51	128,62	275,48	61,92	137,02
A09	Hnačka a gastroenter. pravd. inf. pôvodu	abs.	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	11
		rel.	995,02	348,84	259,74	163,13	71,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,62
A38	Šarlach	abs.	0	3	16	2	0	0	0	0	0	0	0	21
		rel.	0,00	348,84	1385,28	163,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,82
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,42	0,00	4,42
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	1	8	4	1	1	0	2	0	0	0	0	17
		rel.	497,51	930,23	346,32	81,57	71,07	0,00	57,72	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	7
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,01	0,00	137,74	30,96	30,94
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	86,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42
G00	Nešpecif. zápal mozg. plien	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,15	0,00	0,00	4,42
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs.	0	0	0	2	0	0	1	1	1	2	6	13
		rel.	0,00	0,00	0,00	163,13	0,00	0,00	28,86	29,59	32,15	68,87	185,76	57,46
J16	Chlamýdiová pneumónia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,44	0,00	4,42
A69	Lymeská choroba	abs.	0	1	3	1	1	3	1	4	8	6	7	35
		rel.	0,00	116,28	259,74	81,75	71,07	177,62	28,86	118,02	257,27	206,62	216,72	154,70
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
		rel.	0,00	116,28	0,00	0,00	0,00	0,00	28,86	0,00	0,00	34,44	0,00	13,26
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	8
		rel.	497,51	116,28	0,00	81,57	71,07	59,21	28,86	29,51	0,00	0,00	30,96	35,36
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	0	5	3	0	0	0	1	0	0	0	9
		rel.	0,00	0,00	432,90	244,70	0,00	0,00	0,00	29,51	0,00	0,00	0,00	39,78

A44.8	Bartonelóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 34,44	0 0,00	1 4,42
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 57,72	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 8,84
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 142,15	4 236,83	7 202,02	7 206,55	0 0,00	0 0,00	0 0,00	20 88,40
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgán.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 34,44	0 0,00	1 4,42

Tabuľka č. VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	Hodnota	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	3	3	1	0	0	2	4	2	2	0	0	0	17
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	6
A08	Vírusové a iné špecif. črevné infekcie	abs.	1	0	16	4	0	3	2	2	2	1	0	0	31
A09	Hnačka a gastroenter. pravd. inf. pôvodu	abs.	0	1	0	0	2	1	2	1	2	1	1	0	11
A38	Šarlach	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	9	21
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	5	6	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	17
B02	Herpes zoster	abs.	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	7
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
G00	Nešpecif. zápal mozg. plien	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	Chrípka vyvolaná identifik. vír. chrípky	abs.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
J16	Chlamýdiová pneumónia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A69	Lymeská choroba	abs.	2	4	2	2	8	5	4	5	2	1	0	0	35
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	0	8
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	9
A44.8	Bartonelóza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	1	1	0	2	1	3	1	7	3	0	1	0	20
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgán.	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2006	2007	2008	2009	2000	2011	2012	2013	2014	2015
Skupina vybraných alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	53 233,73	19 83,91	42 185,22	10 44,14	15 66,20	49 216,75	36 157,14	20 87,80	22 96,58	17 75,14
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	0	1 4,42	1 4,41	0	0	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	0	0	0	2 8,83	0	3 13,27	11 48,02	15 65,85	20 87,80	6 26,52
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	0	9 39,68	32 141,24	2 8,83	4 17,66	7 30,96	15 65,48	14 61,46	12 52,68	31 137,02
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	0	7 30,91	4 17,64	6 26,48	7 30,91	6 26,54	2 8,73	4 17,56	9 39,51	11 48,62
Skupina akútnych hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	1 4,41	0	0	1 4,41	27 119,24	3 13,27	0	0	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	1 4,41	0	1 4,41	0	0	0	0	0	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	2 8,82	1 4,41	4 17,64	2 8,83	0	0	0	1 4,39	1 4,39	1 4,42
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	1 4,41	0	1 4,41	0	0	0	0	0	0	0
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	1 4,41	0	0	0	1 4,37	0	0	0
A16	Tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39	0
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	4 17,56	0
A38	Šarlach – Scarletina	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 92,82
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	2 8,82	0	0	0	0	1 4,37	1 4,39	0	0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	118 520,31	114 502,67	171 754,00	45 198,61	110 485,78	197 871,41	12 52,38	99 434,61	247 1084,33	17 75,14
B02	Herpes zoster	abs. rel.	22 97,01	20 88,19	29 127,87	9 39,72	27 119,24	29 128,28	26 113,49	39 171,21	17 74,63	7 30,94
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	1	1	0	1	1	1	1	3	1

		rel.	4,41	4,41	4,41		4,42	4,42	4,37	4,39	13,17	4,42
J10 J11	Chřipka a ARO	abs. rel.	1469 6507,67	5138 81001,1	5434 108511	8753 103272,60	5176 72403,48	4930 95829,70	2587 47611,7	4718 68022,20	3549 57026,60	4807 81296,40
J10	Chřipka vyvolaná identifik. vír. chřipky	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 57,46
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39	0	0
J10.9	Chřipka H1 N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	1 4,41	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Tabuľka č. VI.5. – 1. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str.pneumoniae	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	2 8,84	0	0	0	0
J15	Bakteriálny zápal pľúc	abs. rel.	0	2 8,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J16	Chlamýdiová pneumónia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,42
J20	Akútny zápal priedušiek	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	2 8,84	0	0	0	0
Neuroinfekcie													
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	0	1 4,41	2 8,82	0	0	0	1 4,42	3 13,10	0	0	0
G00	Nešpicikovaný zápal mozg. plien	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39	1 4,42
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou													
A27	Leptospiróza	abs. rel.	0	1 4,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A32	Listerióza	abs. rel.	0	1 4,41	0	0	0	0	1 4,42	0	0	0	0
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	7 30,87	2 8,82	5 22,05	3 13,24	33 145,73	8 35,39	3 13,10	3 13,17	8 35,12	35 154,70	
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 4,37	3 13,17	1 4,39	3 13,26	
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0	1 4,41	0	0	2 8,83	0	0	0	0	0	0
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 4,37	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	1 4,41	2 8,82	6 26,46	3 13,24	1 4,42	6 26,54	5 21,83	6 26,34	9 39,51	8 35,36	
Nákazy kože a sliznic													
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	28 123,46	16 70,55	7 30,87	1 4,41	1 4,42	56 247,71	31 135,32	59 259,01	20 87,80	9 39,78	
Iné nezaradené nákazy													
A44.8	Bartonelóza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39	0	1 4,42	
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	0	1 4,41	0	1 4,41	1 4,41	3 13,26	1 4,37	0	1 4,60	0	
A51	Včasný syfilis	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

		rel.						4,42				
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 4,37	2 8,78	2 8,81	2 4,84
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39	3 13,21	20 88,40
T83.5	Inf. a zápal. reak. zav. protet. pomôckou moč. orgán.	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,42

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2006 – 2015 sa v tabuľke nenachádzajú

Okres 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 km². Pod okres spadá 15 obcí, z toho 2 mestá: Detva, Hriňová.

Okres Detva má 32 632 obyvateľov, z čoho je 48,78% mužov a 51,22% žien. Počet živonarodených detí je 254 a zomretých obyvateľov bolo 338, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -2,57/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je -0,18/1000 obyvateľov. Väčšiu polovicu obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 74,23%, ženy – 68,11%. Najvyššia úmrtnosť je u mužov vo vek. skupine 65+ roč. – 62,90% a u žien vo vek. skupine 65+ roč. – 88,16%. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia obehovej sústavy: muži – 40,32%, ženy – 50,66%. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži – 28,5%, ženy – 27,63%.

Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Detva k 31. decembru 2015 bola 12,92%. (pozn. zdroj údajov: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, Odbor metodiky IS).

V mestách a obciach je zákaz voľného pohybu zvierat na základe štatútu o chove zvierat. Príslušný veterinárny lekár vykonáva očkovanie zvierat po predchádzajúcom oznámení miestnym rozhlasom.

V okrese Detva nie je zriadený utečenecký tábor. V okrese Detva sa nenachádzajú rómske osady.

Výkon kontroly očkovania v okrese Detva: DA Detva /5x/, DA Hriňová /1x/.

Výsledky niektorých druhov očkovania:

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám ročník narodenia 2013 – počet zaočkovaných detí tromi dávkami 97,80%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde ročník nar. 2008– 96,04%.

Preočkovanie v školskom veku ročníku nar. 2001 – 99,60%.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2013 – 92,95 %, ročník nar. 2012 – 94,24%, ročník nar. 2011 – 98,04%.

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2003 – 99,60%.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného pravidelného očkovania je 97,01%.

Antivakcinačné aktivity: zvyšuje sa počet prípadov, kedy rodičia odmietajú očkovanie svojich detí pod vplyvom antivakcinačných kampaní a podpíšu u pediatrov prehlásenie o odmietnutí očkovania. Vedúci odd. epidemiológie prerokováva s lekármi pediatrických obvodov opatrenia k dosiahnutiu vyššej zaočkovanosti. Pediatri apelujú na rodičov detí, ktorí odmietajú očkovanie o dôležitosť očkovania a vynakladajú zvýšené úsilie, aby rodičia prehodnotili svoj negatívny postoj k očkovaniu. Rodičia, ktorí odmietajú očkovanie u svojich detí sú pozývaní na pohovor. V RÚVZ so sídlom vo Zvolene je zriadená poradňa na očkovanie.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2015 bolo zaznamenaných 55 prípadov salmonelózy, chorobnosť 168,54/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a epidemický.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 15 ochorení, chorobnosť 45,96/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 36 ochorení, chorobnosť predstavuje 110,32/100 000 obyvateľov.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 19 prípadov, chorobnosť je 58,23/100 000 obyvateľov.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2015 sme zaznamenali 4 prípady akútnej vírusovej hepatitídy A, chorobnosť 12,26/100 000 obyvateľov, 1 prípad akútnej hepatitídy B, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy C, chorobnosť je 15,32/100 000 obyvateľov, 1 prípad kontaktu alebo ohrozenia vír. hepatitídou, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov a 2 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy B, chorobnosť 6,13/100 000 obyvateľov.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz bolo v roku 2015 hlásených 58 prípadov varicelly, chorobnosť 177,74/100 000 obyvateľov, 56 prípadov herpes zoster, chorobnosť 171,61/100 000, 3 prípady infekčnej mononukleózy, chorobnosť 9,19/100 000 a 9346 prípadov chrípky a akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 88663,30/100 000. V sledovanom období sme nezaznamenali ochorenia na chrípku, SARI a chrípku H1N1 Novel. Ochorenie na morbilli a parotitídu sa nevyskytlo.

Neuroinfekcie

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad vírusovej meningitídy, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2015 bolo hlásených 56 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 171,61/100 000 obyvateľov, 6 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 18,39/100 000 obyvateľov, 2 prípady toxoplazmózy, chorobnosť 6,13/100 000 obyvateľov, 1 prípad toxokarózy a 15 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 45,97/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom období bolo hlásených 15 prípadov svrabu, čo predstavuje chorobnosť 45,97/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a epidemický.

Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V roku 2015 bol hlásený 1 prípad erysipelas, chorobnosť 3,06/100 000.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom bolo zaznamenané 1 ochorenie na neskorý syfilis, chorobnosť 3,06/100 000 a 15 prípadov chlamýdiovej infekcie, chorobnosť 45,97/100 000 obyvateľov.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

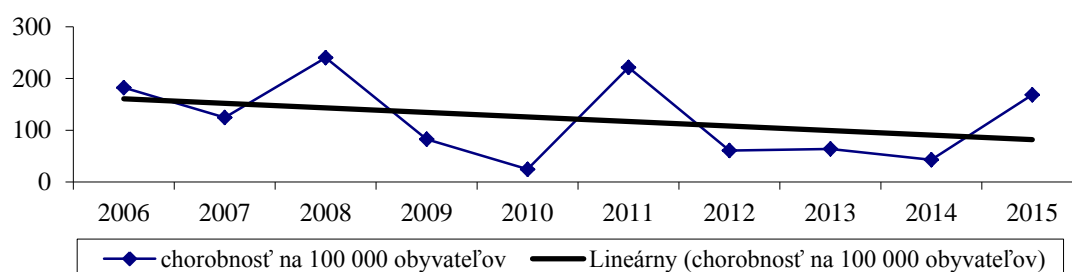
Ochorenie na brušný týfus sa od roku 1974 nevyskytlo. Neevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2015 bolo hlásených 55 prípadov, chorobnosť 168,54/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad vylučovania salmonell. V roku 2014 – 14 prípadov. Dynamika vývoja: výrazný vzostup oproti roku 2014. Druhý najvyšší výskyt ochorenia za posledných 5 rokov (v r. 2011 - 72 prípadov).

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia: Hriňová 31, Detva 10, Víglaš 3, Detvianska Huta 2, Dúbravy 2, Látky 2, Korytárky 1, Kriváň 1, Slatinské Lazy 1, Stará Huta 1, Stožok 1.

Väzba na pohlavie: muži – 25, ženy – 30. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 25 – 34 roč.- 10 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v septembri - 34 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí vykazujeme jedno ochorenie.

Charakter výskytu sporadický a epidemický.

Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	18	0	18
Predškolské zariadenie	3	0	3
Základná škola	4	0	4
OU a SŠ	2	0	2
Iné	27	1	28
Spolu	54	1	55

Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali.

Podľa pôvodcu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	22	40,74	1	100,00	23	41,82
Salmonella Enterica	1	11,85	0	0	1	1,82
Salmonella Indiana	1	1,85	0	0	1	1,82
Salmonella Java	1	1,85	0	0	1	1,82

Salmonella Typhimurium	1	1,85	0	0	1	1,82
ZES kult. negatívny	15	27,78	0	0	15	27,27
ZES kult. nevyšetrený	13	24,07	0	0	13	23,64
Spolu	54	100,00	1	100,00	55	100,00

Faktor prenosu: zemiakový majonézový šalát 34, nezistený 13, vajcia a výrobky z vajec 5, vyprážené kuracie mäso 2, koláč po dátume spotreby 1.

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Hriňová	16.9. - 17.9.2015	33	Salm.Enteritidis	Majonéz. šalát	epidemický

Epidémia salmonelózy, A020- Zemiaková brigáda, Priehalina

1. Diagnóza

Klinická – A02.0 Etiologické agens mikrobiologicky potvrdené – Salmonella enteritidis.

2. Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody

Zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u účastníkov zemiakovej brigády v Priehaline, konanej dňa 15.9.2015. Susp. faktor prenosu – zemiakový majonézový šalát, ktorý bol pripravený dňa 15.9.2015 domácou pani z kúpenských a domácich vajec. Konzumovaný v deň prípravy.

3. Časové ohraňenie

Prvé ochorenie dňa: 16.9.2015

Posledné ochorenie dňa: 17.9.2015

4. Miestne ohraňenie

Ochorenia sa vyskytli len u osôb, ktoré konzumovali zemiakový majonézový šalát na zemiakovej brigáde v Priehaline.

5. Klinické príznaky a ich trvanie

Ochorenia prebiehali s týmito náhlymi klinickými príznakmi: bolesti a kŕče v bruchu, zimnica, triaška, slabosť, vysoká TT, hnačka, u niektorých zvracanie.

6. Prameň pôvodcu nákazy

Nezistený.

7. Faktor prenosu nákazy

Epidemiologickým šetrením bol zistený spoločný susp. faktor prenosu zemiakový majonézový šalát. V čase epidemiologickeho šetrenia vzorky šalátu neboli k dispozícii.

8. Epidemiologické vyšetrenie

8.1.

Dňa 18.9.2015 dopoludnia bol praktickým lekárom pre dospelých hlásený zvýšený výskyt gastrointestinálnych ťažkostí u 5 osôb, ktoré konzumovali zemiakový majonézový šalát u pani, ktorá organizovala zemiakovú brigádu.

8.2. Počet exponovaných osôb infekcii

36

8.3. Počet ochorení a ich rozbor

33 ochorení. Etiologické agens 5x Salmonella enteritidis tampón z rekta (TzR), 13x TzR nevyšetrený, 15x TzR negatívny. Klinické príznaky ochorenia 33x. Zdravotné ťažkosti trvali 3 - 6 dní.

8.3.1 Podľa dní

16.9.2015: 31 ochorení

17.9.2015: 2 ochorenia

8.3.2. Podľa vekových skupín a pohlavia

Vek. skupina chorých:	1-4	5-9	10-14	15-19	20 - 24	25-34	35-44	45-54	55- 64	65+	Spolu:
Muži:	0	0	0	2	3	4	2	3	0	2	16
Ženy:	1	0	1	1	1	5	3	3	1	1	17
Spolu:	1	0	1	3	4	9	5	6	1	3	33

8.3.3. Jednalo sa o epidémiu salmonelózy u účastníkov zemiakovej brigády, ktorú organizovala pani z Priehaliny.

8.3.4. Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie

6 osôb bolo hospitalizovaných (infekčné odd. v B. Bystrici 1, infekčné odd. v Lučenci 1, interné odd. vo Zvolene 3 a 1 na geriatrickom odd. vo Zvolene).

8.3.5. 0

8.4. Mikrobiologické vyšetrenie 33 ochorení. Etiologické agens 5x Salmonella enteritidis tampón z rekta (TzR), 13x TzR nevyšetrený, 15x TzR negatívny. Klinické príznaky ochorenia 33x. Zdravotné ťažkosti trvali 3 - 6 dní.

8.5. Vyšetrenie materiálu z prostredia.

Vzorky stravy v čase šetrenia neboli k dispozícii.

9. Epidemiologické opatrenia

Nariadené opatrenia: 3x nariadení zvýšený zdravotný dozor, ostatné osoby boli poučené o ochorení, príznakoch a dodržiavaní hygienických zásad (zvýšená dezinfekcia a hygiena v domácnosti).

10. Iné údaje 0

Bacilová dyzentéria – šigelóza

A03

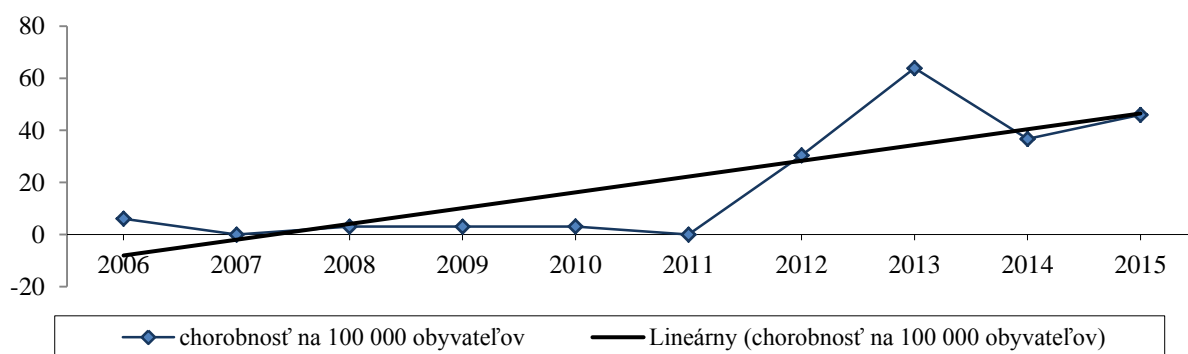
V roku 2015 ani 2014 nehlásený žiadny prípad bacilovej dyzentérie, v roku 2010 hlásený 1 prípad.

Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2015 hlásených 15 prípadov, chorobnosť 45,96/100 000. V roku 2014 – 12 prípadov. Dynamika vývoja: priemerný výskyt. Druhý najvyšší výskyt za posledných 5 rokov (v r. 2013 - 20 prípadov).

Iné bakteriálne črevné infekcie - 10 ročný vývoj



Z celkového počtu bolo zaznamenaných 13 prípadov kamylobakteriázy, čo predstavuje chorobnosť 39,84/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva 9, Hriňová 2, Korytárky 1, Vigľaš 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 8. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4 roč. – 5 prípadov. Sezonálna: október – 5 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí vykazujeme 2 prípady. Charakter výskytu sporadický. V 10 prípadoch zostal faktor prenosu neobjasnený, v 2 prípadoch bolo susp. faktorom prenosu kuracie mäso a v jednom domáce syry.

Podľa kolektívov: mimo kolektív – 7, MŠ – 1, ZŠ – 3, OU a SŠ – 1, iné – 1.

V septembri 2015 sme zaznamenali 1 ochorenie na yersiniózu a to u 16 roč. študenta SŠ z Hriňovej. Faktor prenosu ani prameň nákazy neobjasnený. V stolici lab. potvrdený *Ag Yersinia enterocolitica*.

V tejto skupine ochorení bol v máji hlásený 1 prípad enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* u 16 roč. študenta gymnázia z Detvy.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

V roku 2015 ani v roku 2014 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2015 hlásených 36 prípadov, chorobnosť 110,32/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 32 prípadov. Z celkového počtu bolo zaznamenaných 24 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 73,55/100 000 obyvateľov.

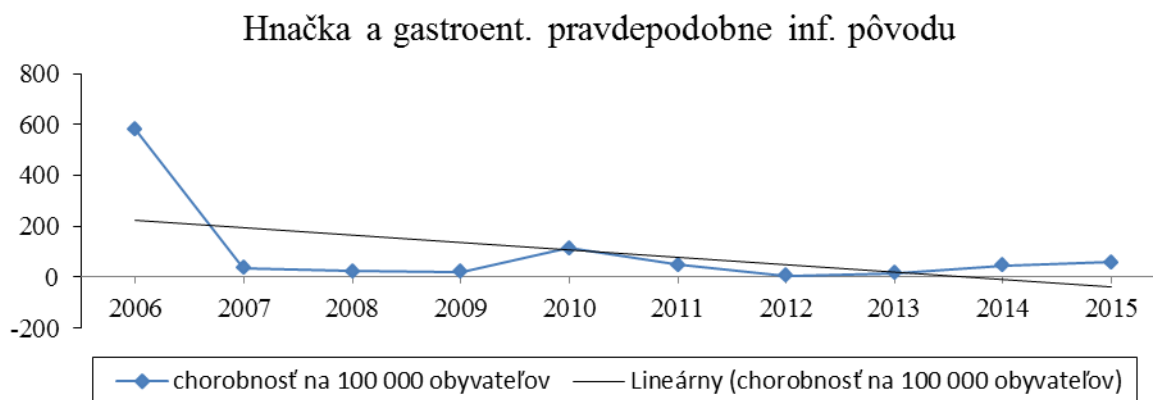
Topológia: Detva 10, Hriňová 7, Vigľaš 2, Dúbravy 1, Korytárky 1, Kriváň 1, Podkriváň 1, Slatinské Lazy 1. Väzba na pohlavie: muži – 10, ženy – 14. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1 – 4 roč. – 12 prípadov. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci apríl – 8. Charakter výskytu sporadický. Očkovanie proti rotavírusom – 0.

V roku 2015 hlásených 7 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk, čo predstavuje chorobnosť 21,45/100 000 obyvateľov. Topológia: Detva 5, Detsianska Huta 1, Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 5, ženy – 2. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 4 prípady. Sezonálna: jún - 3. Charakter výskytu sporadický.

V roku 2015 hlásených 5 prípadov adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 15,32/100 000. Topológia: Detva 2, Dúbravy 1, Hriňová 1, Vigľaš 1. Väzba na pohlavie: muži – 5. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. – 3. Sezonálna: júl – 2, september – 2.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2015 hlásených 19 prípadov, chorobnosť 58,23/100 000 obyvateľov, v roku 2014 - 15 ochorení. Charakter výskytu sporadický.



Topológia: Detva 8, Hriňová 4, Dúbravy 1, Korytárky 1, Vígľaš 1. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 6. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 4, 5 – 9 roč. – 3, 15 – 19 roč. – 3. Sezonalita: apríl – 4.

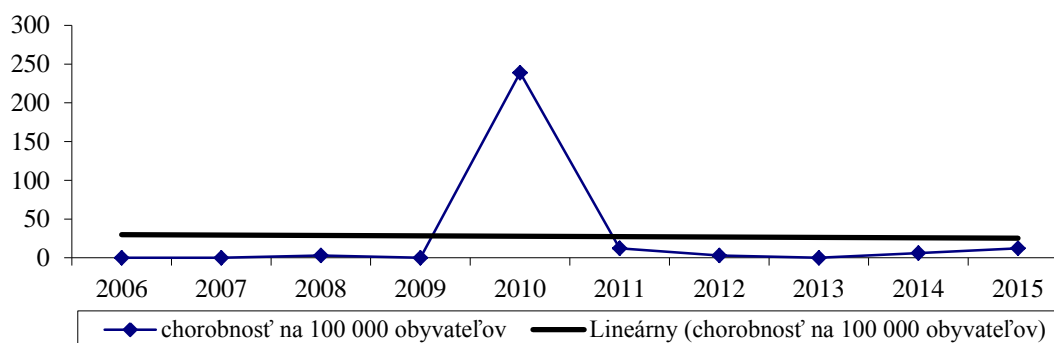
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2015 hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 12,26/100 000 obyvateľov. V roku 2014 2 ochorenia. Topológia: Detva 3, Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 3. Vekové rozloženie: 45 – 54 roč. - 1, 55 – 64 roč. - 1, 65+ roč. - 2. Sezonalita: január -1, október – 2, november – 1. Charakter výskytu sporadický. Klinická forma: hepatálna – 3, ikterická – 1. Hospitalizácia: geriatrické odd. -2, infekčné oddelenie – 1, izolácia doma – 1. Kolektívy: mimo kolektív - 4. Ochorenia po očkovaní – 0. Počet kontaktov chránených očkovaním – 8.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj



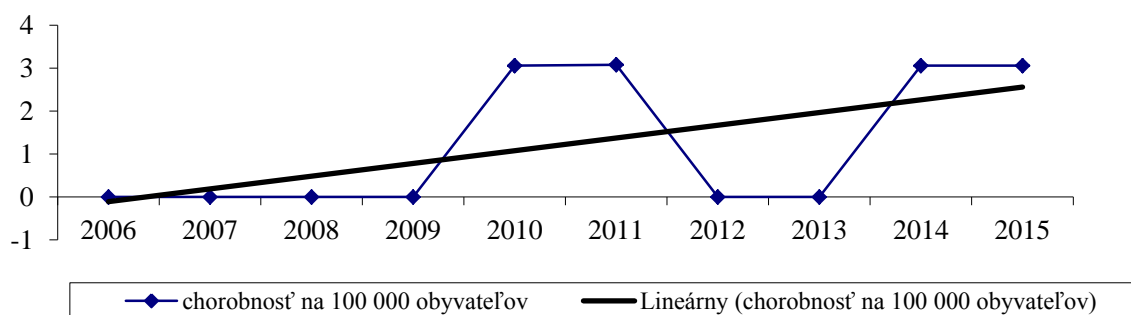
Akútna hepatitída B

B16

V roku 2015 hlásené ochorenie, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, v roku 2014 1 ochorenie. Jednalo sa o importovanú nákazu z Nemecka u 29 roč. nezamestnanej ženy z Látok, v mesiaci máj, forma ikterická, EA: promiskuitný pohlavný styk. Očkovaná nebola. Jeden kontakt chránený očkovaním.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Detva ČS 2015/1499-518/B – Ma zo dňa 13.10.2015.

Akútna hepatitída B - 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2015 nehlásené, v roku 2014 – 1 ochorenie.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

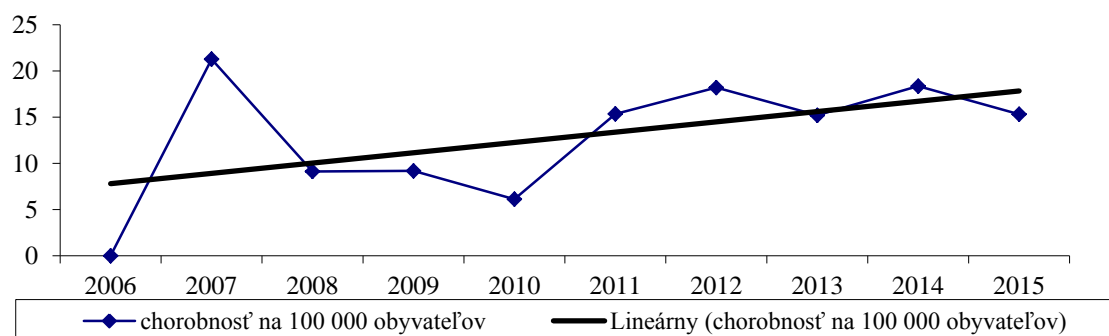
V roku 2015 nehlásené, v roku 2014 – 1 ochorenie.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2015 hlásených 5 ochorení, chorobnosť 15,32/100 000. V roku 2013 – 6 prípadov.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 2, Hriňová 2, Stará Huta 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč. - 3, 45 – 54 roč. - 1, 65+ roč. – 1 ochorenie. Sezonálnosť: február 3 prípady, marec a apríl po 1 prípade. Mechanizmus prenosu: nezištený 2, tetovanie 2, drogy i.v. v minulosti – 1. Klinická forma: bezpríznaková 3, hepatálna 2.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Nehlásená v celom sledovanom období.

Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

Z20.5

V roku 2015 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, v roku 2014 1 prípad. 28 roč. študentka ošetrovateľstva (VŠ) z Detvy sa poranila ihlou pri odbere krvi, v mesiaci október, očkovaná v roku 2003 proti VHB 3 dávkami.

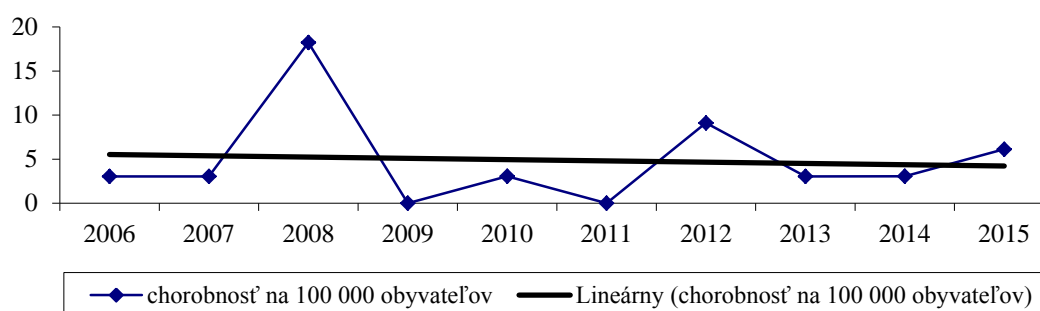
Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2015 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,13/100 000. V roku 2014 – 1 prípad.

Prípady bezpríznakového nosičstva boli zaznamenané u: 65 roč. dôchodkyne z Hriňovej, v mesiaci máj, susp. faktor prenosu transfúzia krvi v minulosti; 59 roč. farmaceutickej laborantky z Detvy, v mesiaci október. Pozitivita zistená v rámci vyšetrení pred kozmetickou operáciou, faktor prenosu nezistený. Očkovanie proti VHB – 0. Počet kontaktov chránených očkovaním – 3.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

Nehlásený žiadny prípad v roku 2015 ani v roku 2014.

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala preočkovanosť v ročníku narodenia 2013 – 97,80 %. Prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2008 – 96,04 %. Druhé preočkovanie v ročníku narodenia 2001 – 99,60 %.

Pertussis – Divý kašeľ

A37

V roku 2015 nehlásený, v roku 2014 hlásených 12 prípadov. Stav očkovania, preočkovania – vid' diftériu.

Šarlach – Scarletina

A38

V roku 2015 a 2014 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

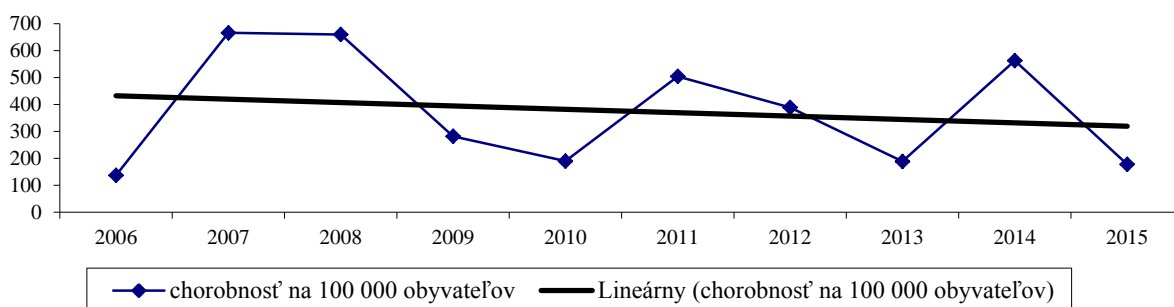
Herpes simplex

B00

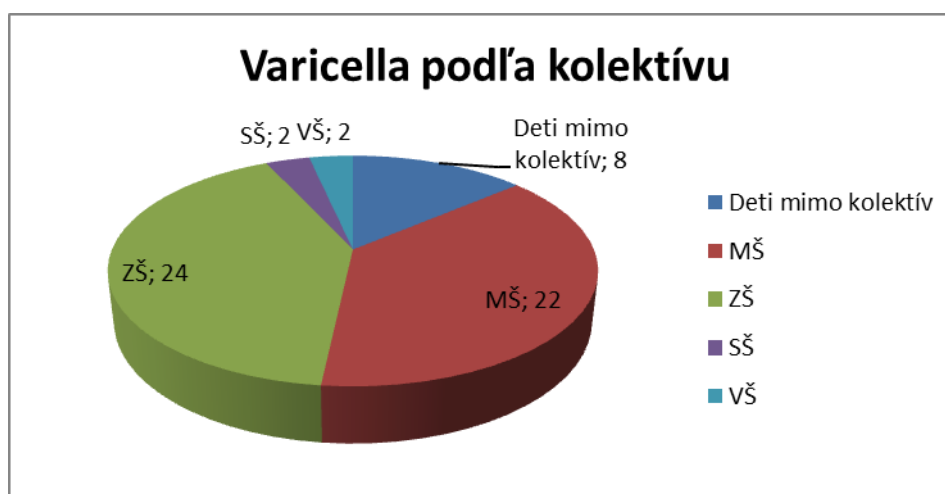
V roku 2015 a 2014 nehlásený.

V roku 2015 hlásených 58 prípadov ochorenia, chorobnosť 177,74/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásených 184 ochorení.

Varicella - 10-ročný vývoj

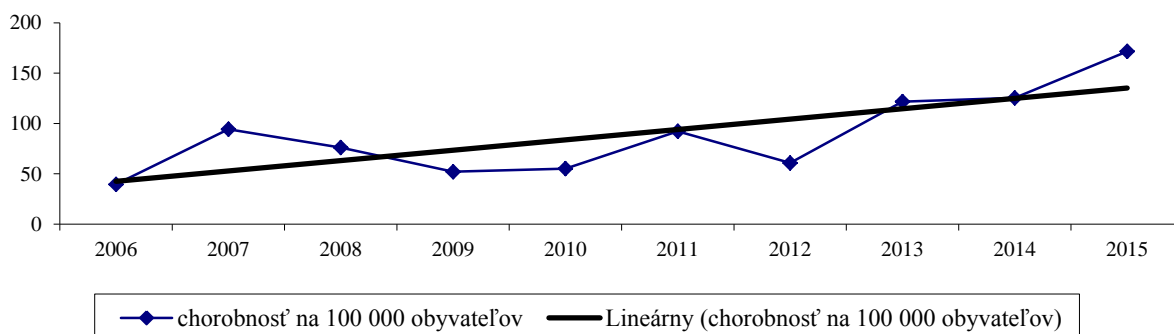


Topológia: Detva 44, Vígľaš 6, Hriňová 3, Slatinské Lazy 2, Korytárky 1, Podkrivň 1, Vígľašská Huta-Kalinka 1. Väzba na pohlavie: muži – 26, ženy – 32. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4 roč. – 19 prípadov, 5 – 9 roč. – 19. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január – 40 prípadov. Kolektívy: deti mimo kolektív 8, MŠ 22, ZŠ 24, SŠ 2, VŠ 2.



V roku 2015 hlásených 56 ochorení, chorobnosť 171,61/100 000. V roku 2014 hlásených 41 ochorení.

Herpes Zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 39, Hriňová 6, Vígľaš 4, Detvianska Huta 2, Korytárky 1, Kriváň 1, Látky 1, Podkriváň 1, Slatinské Lazy 1. Väzba na pohlavie: muži – 31, ženy – 25. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine: 65+ - 24. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci september – 10 prípadov.

Osýpky – Morbilli

B05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania: MMR – ročník narodenia 2013 – 92,95%, ročník narodenia 2012 – 94,24 %, ročník narodenia 2011 – 98,04 %. Preočkovanie v 11. roku života: ročník narodenia 2003 – 99,60 %.

Ružienka – Rubeola

B06

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

Mumps – Parotitis epidemica

B26

V sledovanom období nehlásené. Očkovanie – pozri časť Morbilli.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2015 hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 9,19/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 15 prípadov.

Topológia: Detva – 2, Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 1, 15 – 19 roč. – 1 prípad, , 20 – 24 roč. – 1. Sezonalita: január – 1, apríl – 1, júl – 1. Klinická forma: uzlinová -2, febrilná 1. Hospitalizovaný 1 – infekčné odd.

Chríпка a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2015 bolo hlásených 8346 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 79176,50/100 000 obyvateľov, chrípke podobných ochorení zaznamenaných 1000 ochorení, chorobnosť – 9486,80/100 000 obyvateľov.

Najvyšší počet akútnych respiračných ochorení bol zaznamenaný v 7. KT – 485, chorobnosť 333,91/100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 7. KT – 140, chorobnosť 962,66/100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	1080	1212	982	3821	1251	8346
	rel.	190380,30	143886,0	168013,70	62755,30	53246,40	79176,50
CHPO	abs.	167	169	167	402	95	1000
	rel.	29438,40	20063,30	28572,60	6602,40	4043,50	9486,80

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	6	2	1	12	6	27
	%	22,22	7,41	3,70	44,44	22,22	100,00
Otitídy	abs.	18	6	2	1	0	27
	%	66,67	22,22	7,41	3,70	0	100,00
Sinusitídy	abs.	0	1	1	2	0	4
	%	0	25,00	25,00	50,00	0	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov neboli v roku 2015 odobraté vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky
J10

V roku 2015 a 2014 nehlásená.

SARI

J10.7

V roku 2015 a 2014 nehlásené.

Chrípka H1N1 Novel
J10.9

V roku 2015 ani v roku 2014 nehlásená.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

V roku 2015 a 2014 nehlásená.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy

A86

V roku 2015 a 2014 nehlásené.

Vírusová meningitída
A87

V sledovanom roku 2015 sme zaznamenali 1 prípad, chorobnosť 3,06/100 000 obyvateľov, v roku 2014 – 1 prípad. Ochorenie hlásené u 78 roč. dôchodcu z Detvy, v mesiaci september, hospitalizovaný na infekčnom odd., forma meningeálna.

Bakteriálny zápal mozgových plien G00

V roku 2015 ani v roku 2014 nehlásené.

Zápalová polyneuropatia G61

V roku 2015 nehlásená ani v roku 2014.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiroza A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

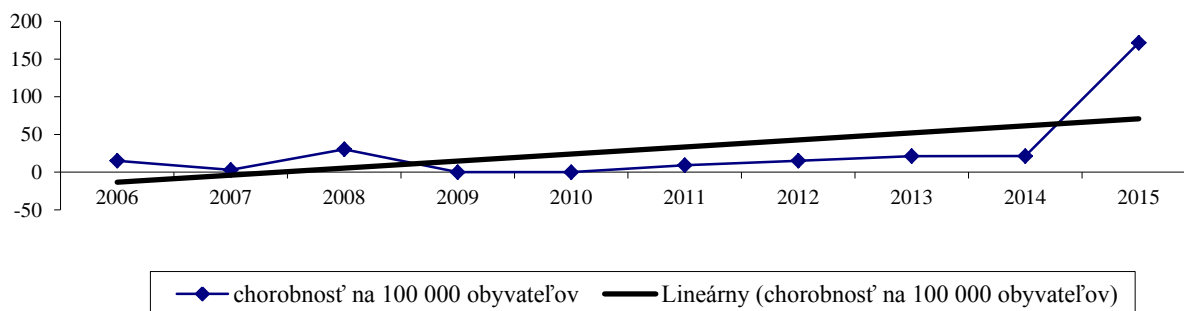
Listerióza A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba A69.2

V roku 2015 hlásených 56 prípadov, chorobnosť 171,61/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 7 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 21, Hriňová 11, Kriváň 7, Vígláš 5, Detvianska Huta 2, Klokoč 2, Podkriváň 2, Slatinské Lazy 2, Dúbravy 1, Látky 1, Stará huta 1, Stožok 1. Väzba na pohlavie: muži – 20, ženy – 36. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine: 45 – 54 roč. – 12, 55 – 64 roč. – 11. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci jún – 13, máj a august po 5 prípadov. Klinická forma: ECM – 18, kĺbna – 16, neurologická – 13, bezpríznaková – 4, uzlinová – 2, kožná – 2, febrilná – 1. Mechanizmus prenosu: akvizovanie kliešťa 34, neznámy 14, poštipanie hmyzom 8.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A81

V roku 2015 nehlásený, v roku 2014 – 1 prípad.

V roku 2015 hlásených 6 prípadov ochorenia, chorobnosť 18,39/100 000 obyvateľov, v roku 2014 – 2 ochorenia.

Ochorenia sa vyskytli u: 32roč. lesníckej pracovníčky z Hriňovej, v mesiaci december, hospitalizovaná na infekčnom odd. v B. Bystrici s prekladom na OAIM, meningeálna forma, mechanizmus prenosu neznámy; 36 roč. robotníka z Detvy, v mesiaci november, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma, mechanizmus prenosu akvizovanie kliešť'a; 50 roč. nezamestnaného muža z Detvy, v mesiaci december, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma, mechanizmus prenosu neznámy; 59 roč. vodiča autobusu (aktívny poľovník) z Vígl'ašskej Huty-Kalinky, v mesiaci november, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma, mechanizmus prenosu akvizovanie kliešť'a; 61 roč. dôchodkyne z Detvy, v mesiaci október, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, forma neurologická, mechanizmus prenosu akvizovanie kliešť'a; 81 roč. dôchodcu z Detvy, v mesiaci november, hosp. na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma, mechanizmus prenosu akvizovanie kliešť'a. Očkovani proti KE neboli.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2015 hlásené 2 prípady, chorobnosť 6,13/100 000 obyvateľov a 2014 nehlásená. Ochorenia boli zaznamenané u: 16 roč. študentky (SŠ) z Hriňovej, v mesiaci jún, uzlinová forma, mechanizmus prenosu kontakt s mačkou; 25 roč. administratívneho pracovníka z Kriváňa, v mesiaci december, uzlinová forma, mechanizmus prenosu kontakt s mačkou.

Tenióza

B68

Nebola hlásená v celom sledovanom období.

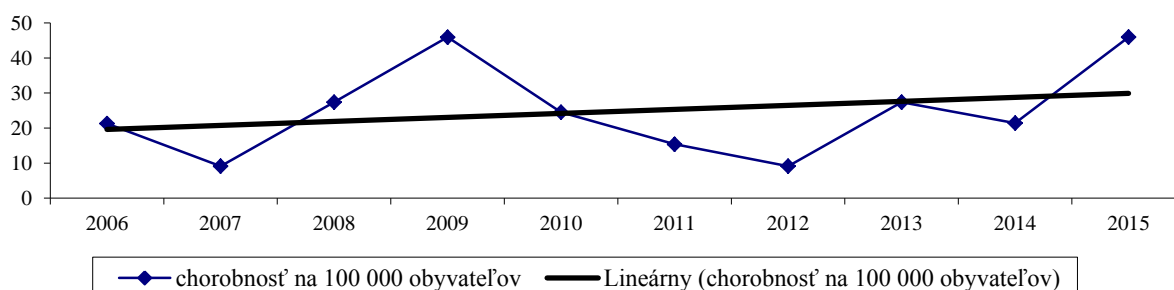
Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2015 hlásených 15 prípadov, chorobnosť 45,97/100 000. V roku 2014 hlásených 7 prípadov.

Topológia: Detva 5, Hriňová 2, Slatinské Lazy 2, Vígl'aš 2, Detvianska Huta 1, Dúbravy 1, Kriváň 1, Stožok 1. Väzba na pohlavie: muži – 8, ženy – 2. Výskyt vo vekovej skupine: 65+ roč.- 3 prípady, 5 – 9 roč., 10 – 14 roč., 15 – 19 roč., 25 – 34 roč., 45 – 54 roč. po 2 prípady.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	Pes	12	0	15	2
2.	Mačka	2	0	3	2

3.	Kôň	1	0	1	0
	SPOLU:	15	0	19	4

Lokalizácia poranenia: HKK – 8, DKK – 6, TRUP – 1, HLAVA - 1. Spôsob poranenia: pohryzenie – 11, kombinované (pohryzenie + poškrabanie) 4.

U 4 osôb bola zahájená profylaxia Verorab-om – kompletne očkovanie. Antirabické sérum nebolo podané ani v jednom prípade.

III.6. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33 – A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

A48.0

Nehlásená.

Scabies – Svrab

B86

V roku 2015 bolo hlásených 15 prípadov, chorobnosť 45,97/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 18 prípadov. Topológia: Hriňová 8, Detva 6, Vígľašská Huta-Kalinka 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 8. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 10 – 14 roč. – 5, 5 – 9 roč. – 4 prípady. Sezonalita: október – 10 prípadov. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický (viď správu o epidémii – DeD Hriňová).

Epidémia svrabu v DeD Hriňová

10. Diagnóza

Klinická – B86 Etiologické agens epidemiologicky potvrdené.

11. Epidemiologický charakter mimoriadnej príhody

Zvýšený výskyt kožných ochorení u detí DeD Hriňová.

12. Časové ohraničenie

Prvé ochorenie dňa: 15.10.2015

Posledné ochorenie dňa: 19.10.2015

13. Miestne ohraničenie

Ochorenia sa vyskytli u detí v detskom domove v Hriňovej.

14. Klinické príznaky a ich trvanie

Ochorenia prebiehali s týmito klinickými príznakmi: kožné vyrážky na chrbte rúk, medzi prstami a v podpazuší.

15. Prameň pôvodcu nákazy

Nezistený.

16. Faktor prenosu nákazy

Nezistený.

17. Epidemiologické vyšetrenie

8.1.

Dňa 16.10. 2015 bol obvodným lekárom hlásený zvýšený výskyt kožných ochorení u detí v detskom domove Hriňová. Etiologické agens zákožka svrabová. Epidemiologickým šetrením bolo zistených 8 prípadov svrabu u detí. U personálu sa ochorenie nevyskytlo.

8.2. Počet exponovaných osôb infekcii

41

8.3. Počet ochorení a ich rozbor

8 ochorení. Klinické príznaky ochorenia 8x. Deti s klinickými príznakmi ochorenia boli vyšetrené obvodným lekárom, v jednom prípade bolo potrebné vyšetrenie u kožného lekára.

8.3.1 Podľa dní

15.10.2015: 7 prípadov

19.10.2015: 1 prípad

8.3.2. Podľa vekových skupín a pohlavia

Vek. skupina chorý / vylučovanie:	1-4	5-9	10-14	15-19	25-34	35-44	45-54	55- 64	65+	Spolu:
Muži	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Ženy	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5
Spolu:	0	2	4	2	0	0	0	0	0	8

8.3.3. Jednalo sa o epidémiu svrabu u detí v detskom domove v Hriňovej.

8.3.4. Počet hospitalizovaných a miesto hospitalizácie

0

8.3.5. – 0

8.4. Mikrobiologické vyšetrenie

0

8.5. Vyšetrenie materiálu z prostredia.

0

18. Epidemiologické opatrenia

Nariadená zvýšená dezinfekcia zariadenia a sprísnenie hygienicko- epidemiologického režimu DeD, dodržiavanie osobnej hygieny u detí aj personálu, izolácia chorých detí a individuálne používanie predmetov dennej potreby. Personál zariadenia absolvoval mimoriadnu lekársku prehliadku u kožného lekára.

III.7. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

V roku 2015 ani v roku 2014 nehlásené.

V roku 2015 a 2014 nehlásené.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2015 hlásených 5 prípadov, chorobnosť 15,32/100 000 obyvateľov, v roku 2014 hlásené 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo: u 49 roč. vychovávateľky z Kriváňa, v mesiaci august; 54 roč. sanitárky z Detvy, v mesiaci august; 62 roč. robotníka z Látok, v mesiaci december; 62 roč. robotníka z Detvy, v mesiaci december; 82 roč. dôchodcu z Kriváňa, v mesiaci apríl.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2015 nehlásené, v roku 2014 hlásené 2 ochorenia.

Chlamýdiové infekcie

A56

V roku 2015 hlásených 15 prípadov, chorobnosť 45,97/100 000 obyvateľov. V roku 2014 hlásených 6 prípadov. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 15. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč. – 5, 20 – 24 roč. – 4, 15 – 19 roč., 45 – 54 roč., 65+roč. – po 2 prípady. Klinická forma: gynekologická 15.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom

A60

V roku 2015 a 2014 nehlásené.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2015 a 2014 nehlásené.

III.8 Nozokomiálne nákazy

V okrese Detva nie je zriadené zdravotnícke zariadenie lôžkového typu – OIKM/JIS a chirurg. smeru. Od mája 2014 je zdravotná starostlivosť zabezpečovaná neštátnym zdravotníckym zariadením B. Braun Avitum, s.r.o. – jednodňová dialýza. V roku 2015 z liečebne pre dlhodobu chorých nebol hlásený ani zaznamenaný výskyt nozokomiálnych infekcií.

V LDCH – Poliklinika s.r.o. je 35 lôžok. V zariadení je zriadená nadštandardná izba s vlastným sociálnym zariadením. Spoločnosť prevádzkuje aj odborné ambulancie (rehabilitačná, diabetologická, endokrinologická a geriatrická).

B. Braun Avitum, s.r.o. – dialyzačné stredisko s počtom lôžok 12. Vykonáva sa tu ambulantná starostlivosť pre chronickú a akútnu dialýzu pacientov z regiónu Detva. Súčasťou zariadenia je aj nefrologická ambulancia.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospital. 2015 abs.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.		
LDCH – Poliklinika s. r. o.	0	0	465	0
B. Braun Avitum, s.r.o.	0	0	34	0
Spolu	0	0	499	0

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach – zodpovedá

tab. III.8.1.

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy – nehlásené.

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení – vypracuje RÚVZ Banská Bystrica

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA – nehlásené.

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015– nehlásené.

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2015 – nehlásené.

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu – nehlásené.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.1. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly v ambulanciách lekárov pre deti a dospelých, stomatologických ambulanciách, ortopedickej ambulancii, gynekologickej a urologickej ambulancii. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom v rámci ŠZD boli vykonané, v stomatologických ambulanciách a v urologickej ambulancii v Detve.

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotná starostlivosť je zabezpečovaná 17 všeobecnými zdravotníckymi ambulantnými zariadeniami, z toho 6 ambulancií pre deti a dospelých a 11 ambulancií pre dospelých. Odborné zdravotné služby môžu obyvatelia využívať v 39 neštátnych ambulantných zariadeniach (stomatologická ambulancia – 12, interná ambulancia – 3, gynekologická ambulancia – 3, očná ambulancia – 3, rehabilitačná ambulancia – 2, kardiologická ambulancia – 2 a 1 ambulancia hematologicko-transfuziologická, chirurgická, neurologická, psychiatrická, dermatovenerologická, logopedická, pneumologická, geriatrická, endokrinologická, diabetologická, ORL, ortopedická, psychologická, urologická) .

Nemocničnú starostlivosť pre obyvateľov okresu poskytuje Nemocnica Zvolen, a.s. vo Zvolene. Dlhodobú liečebnú starostlivosť poskytuje LDCH – Poliklinika, s. r. o. Detva, ktorá slúži pre pacientov aj z iných okresov. Od roku 2014 je v Detve poskytovaná starostlivosť aj lôžkovým neštátnym zdravotníckym zariadením B. Braun Avitum, s.r.o. – jednodňová dialýza.

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: 9 pokynov na mieste - stomatologické amb. – 7, urologická amb. – 2.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika neboli pre žiadne zdravotnícke zariadenie (ambulancie, LDCH) vydané.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015

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	1	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	17	6	0	0	0	6
amb. odborní lekári	27	1	0	2	0	3

stomatológovia	12	2	0	3	0	5
Spolu	57	9	0	5	0	14

V rámci kontrol boli odobraté 4 stery na kontrolu sterility materiálu (12 vzoriek – 3x ster), pozitívne 0 - tab. IV. 1. 2. Z prostredia bolo odobratých celkom 30 sterov (60 vzoriek – 2x ster), z toho 1 ster bol pozitívny, t.j. 3,33%. V pozitívnej vzorke bola izolovaná gramnegatívna mikroflóra – Tab.IV.1.6.

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.	%
Stom.amb. MUDr. Matoušek	2	0	0	10	0	0,00
Stom.amb. MUDr. Slašťan	2	0	0	10	1	10,00
Urolog. amb. MUDr. Farkaš	0	0	0	10	0	0,00
Spolu	4	0	0	30	1	

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v										Spolu		% pozit.	
	Jednorazových kombinovaných obaloch		kazetách, dózách		kontajneroch		v inom obale		voľne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												Spolu		% pozit.				
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak					VSD			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		V	P		
kov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	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	0	0	0	0	0
Spolu	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Od roku 2011 kontrolu účinnosti sterilizátorov bioindikátormi nevykonávame.

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

	Výsledky testovania						
	počet kontrol.	% kontrol.	počet pozit.	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opak. pozit.	počet vyradených
AUT	0	0	0	0	0	0	0

HVZ	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	celkom	Pozit		Gram+ mikroflór	Gram - mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	1	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	6	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	1	33,33	0	1	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	20	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a amb.)	0	0	0	0	0	0
Spolu	30	1	3,33	0	1	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 88

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 70, aktívne vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 81, zdravotná výchova – 119.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: 18 LD.

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

Opatrenia: dezinfekcia lôžok, rúk, pracovných plôch, nástrojov, vymaľovať ZZ, farebné kódovanie upratovacích pomôcok, predsterilizačná príprava, jednorazové utierky, zabezpečiť zmluvne likvidáciu a odvoz NO, manipulácia a skladovanie nebezpečného odpadu, platnosť prevádzkového poriadku, kontrola účinnosti sterilizátora, zabezpečenie sterilného kolienkového násadca pre každého pacienta, vybavenie ambulancie drezom a germicídnym žiaričom.

V. Ostatné činnosti

V roku 2015 sme vykonávali prednášky z infekčnej epidemiológie v rámci kurzov ku skúškam odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre pracovníkov v potravinárstve a vodárenstve.

Poskytujeme konzultácie o očkovaní osôb cestujúcich do cudziny.

V oblasti neinfekčnej epidemiológie sa pracovníci oddelenia epidemiológie podieľali na plnení úloh CINDI.

V rámci uvedeného programu boli v priebehu roka organizované zdravotno-výchovné aktivity, ktorými sa vplývalo na zdravotné uvedomenie obyvateľov okresu Detva s cieľom eliminovať najvýznamnejšie rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení, ako je nesprávna výživa, pohybová inaktivita a fajčenie.

Pre prípad výskytu závažných infekčných ochorení je vypracovaný havarijný plán. Pracovníci oddelenia epidemiológie sú vybavení osobnými ochrannými pomôckami.

Vedúci oddelenia epidemiológie vedie poradňu na odvykanie od fajčenia, ktorá funguje od r. 1996. Od 1.11.2011 funguje poradňa na podporu očkovania v RÚVZ Zvolen na oddelení epidemiológie každú stredu.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka .č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 10/14	Index 15/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer chor. 10/14
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	55	14	3,93	27,00	2,04	168,54	82,62
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	15	12	1,25	8,80	1,70	45,96	26,93
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	36	32	1,13	15,00	2,40	110,32	45,90
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	19	15	1,27	15,00	1,27	58,23	45,90
B15	Akútna hepatitída A	4	2	2,00	17,00	0,24	12,26	52,02
B16	Akútna hepatitída B	1	1	1,00	0,60	1,67	3,06	1,84
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	6	0,83	4,80	1,04	15,32	14,69
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vír. hepat.	1	1	1,00	0,20	5,00	3,06	0,61
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	1	2,00	1,20	1,67	6,13	3,67
A37	Pertussis	0	12	0,00	2,40	0,00	0,00	7,34
B00	Herpes simplex	0	0	0,00	1,60	0,00	0,00	4,90
B01	Ovčie kiahne – Varicella	58	184	0,32	12,00	0,48	177,74	367,20
B02	Herpes zoster	56	41	1,37	29,80	1,88	171,61	91,19
B27	Infekčná mononukleóza	3	15	0,20	4,60	0,65	9,19	14,08
J10	Chrípka	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22
J10.7	SARI	0	0	0,00	1,80	0,00	0,00	5,51
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	1,84
A87	Vírusová meningitída	1	1	1,00	1,60	0,63	3,06	4,90
A841	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	6	2	3,00	2,20	2,73	18,39	6,73
A69	Lymeská choroba	56	7	8,00	4,40	12,73	171,61	13,46
A81	Creuzfeldt – Jakobova choroba	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
B58	Toxoplazmóza	2	0	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00
B83	Toxokaróza	1	0	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00

Tabuľka č. VI.1. - pokračovanie

Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	15	7	2,14	6,40	2,34	45,97	19,58
B86	Svrab – Scabies	15	18	0,83	12,20	1,23	45,97	37,33
A46	Ruža – Erysipelas	5	1	5,00	1,00	5,00	15,32	3,06
A52	Neskorý syfilis	1	0	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00
A54	Gonoková infekcia	0	2	0,00	0,80	0,00	0,00	2,45
A56	Chlamýdiové infekcie	15	6	2,50	1,20	12,50	45,97	3,67
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22

Tabuľka č. VI.2

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2015		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	55	168,54	25	157,05	30	179,50
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	15	45,96	7	43,97	8	47,84
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	36	110,32	20	125,64	16	95,74
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	19	58,23	9	56,54	10	59,83
B15	Akútna hepatitída A	4	12,26	1	6,28	3	17,95
B16	Akútna hepatitída B	1	3,06	0	0,00	1	5,98
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	15,32	3	18,85	2	11,97
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vír. hepat.	1	3,06	0	0,00	1	5,98
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	6,13	0	0,00	2	11,97
B01	Ovčie kiahne – Varicella	58	177,74	26	163,33	32	191,47
B02	Herpes zoster	56	171,61	31	194,74	25	149,58
B27	Infekčná mononukleóza	3	9,19	2	12,56	1	5,98
A841	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	6	18,39	4	25,13	2	11,97
A87	Vírusová meningitída	1	3,06	1	6,28	0	0,00
A69	Lymeská choroba	56	171,61	20	125,63	36	215,40
B58	Toxoplazmóza	2	6,13	1	6,28	1	5,98
B83	Toxokaróza	5	15,32	2	12,56	3	17,95
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	15	45,97	8	50,25	7	41,88
B86	Svrab – Scabies	15	45,97	7	43,97	8	47,87
A46	Ruža – Erysipelas	5	15,32	3	18,85	2	11,97
A52	Neskorý syfilis	1	3,06	0	0,00	1	5,98
A56	Chlamýdiové infekcie	15	45,97	0	0,00	15	89,75

Tabuľka č. VI.3

Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	1 375,94	7 589,23	2 140,25	1 69,30	3 169,68	5 225,23	10 203,38	8 153,96	8 176,72	3 65,60	7 137,04	55 168,54
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	2 751,88	5 420,88	1 70,13	2 138,60	3 169,68	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 22,09	1 21,87	0 0,00	15 15,96
A08	Vírus. a iné špecif. črevné infekcie	abs. rel.	3 1127,82	17 1430,98	6 420,76	3 207,90	0 0,00	1 45,05	2 40,68	0 0,00	1 22,09	2 43,74	1 19,58	36 110,32
A09	Hnačka a gastro. prav. inf. pôvodu	abs. rel.	3 1127,82	6 505,05	5 350,63	1 69,30	1 56,56	1 45,05	1 20,34	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,58	19 58,23
B15	Akútna hepatitída A	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 22,09	1 21,87	2 39,15	4 12,26
B16.9	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 20,34	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,06
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 61,01	0 0,00	1 22,09	0 0,00	1 19,58	5 15,32
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vír. hepatitídou	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,25	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,06
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 43,73	0 0,00	2 6,13
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	4 1503,76	19 1599,33	19 1332,40	11 762,68	3 169,68	1 45,05	1 20,34	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	58 177,74
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	4 280,50	0 0,00	0 0,00	0 0,00	6 122,03	3 57,74	10 220,90	9 196,81	24 469,85	56 171,61
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	1 84,18	0 0,00	0 0,00	1 56,56	1 45,05	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 9,19
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,58	1 3,06
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	1 84,18	2 140,25	2 138,60	4 226,24	1 45,05	9 183,04	8 153,97	12 265,08	11 240,54	6 117,46	56 171,61
A84.1	Stredo európska kliešť. Encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 54,02	0 0,00	1 20,34	1 19,25	1 22,09	2 43,73	1 19,58	6 18,39
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 56,56	0 0,00	1 20,34	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 6,13
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 70,13	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,25	1 22,09	2 43,73	0 0,00	5 15,32

Tabuľka č. VI.3 - pokračovanie

Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	1 84,18	2 140,25	2 138,60	2 113,12	0 0,00	2 40,68	0 0,00	2 44,18	1 21,87	3 58,73	15 45,97
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	1 84,18	4 280,50	5 346,50	3 169,68	0 0,00	0 0,00	1 19,25	1 22,09	0 0,00	0 0,00	15 45,97
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 44,18	2 43,73	1 19,58	5 15,32
A52	Neskorý 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	0 0,00	0 0,00	1 19,58	1 3,06
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 113,12	4 180,18	5 101,69	0 0,00	2 44,18	0 0,00	2 39,15	15 45,97

Tabuľka č. VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	Iodnota	ROK 2015												Spolu
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	0	1	5	1	0	4	0	2	34	2	4	2	55
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	2	1	0	1	1	0	0	1	1	5	2	1	15
A08	Vírusové a iné špecifik. črev. infekcie	abs.	2	1	1	8	4	8	3	0	3	2	1	3	36
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	abs.	1	1	0	2	2	6	0	2	2	0	3	0	19
B15	Akútna hepatitída A	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Z20.5	Kontakt alebo ohrozenie vír. hepat.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	40	8	3	1	1	3	0	0	0	0	0	2	58
B02	Herpes zoster	abs.	8	2	4	1	5	4	5	2	10	5	7	3	56
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
A84.1	Stredo európska kliešť. encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	6
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A69	Lymeská choroba	abs.	3	4	4	4	5	13	5	5	13	7	2	1	56
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
B83	Toxokaróza	abs.	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	2	0	4	1	3	1	1	0	1	1	1	15
B86	Svrab – Scabies	abs.	1	1	0	0	0	0	1	1	0	10	1	0	15
A41	Iné septikémie	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
A46	Ruža – Erysipelas	abs.	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	5
A52	Neskorý syfilis	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	1	1	1	1	5	3	1	0	2	15

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	60 182,40	41 124,64	79 240,16	27 82,62	8 24,54	72 221,44	20 60,72	21 63,88	14 42,84	55 168,54
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	3 9,13	0	0	0	1 3,07	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	2 6,08	0	1 3,06	1 3,06	1 3,07	0	10 30,36	21 63,88	12 36,72	15 45,96
A08	Vírusové a iné špecifík. črevné infekcie	abs. rel.	0	4 12,17	5 15,21	4 12,25	3 9,20	4 12,30	25 75,89	11 33,46	32 97,92	36 110,32
A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	191 580,99	12 36,50	8 24,33	7 21,45	37 113,50	16 49,21	2 6,07	5 15,21	15 45,90	19 58,23
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	78 239,26	4 12,30	1 3,04	0	2 6,12	4 12,26
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,07	1 3,08	0	0	1 3,06	1 3,06
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,04	0	1 3,06	0
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,06	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	0	7 21,29	3 9,13	3 9,19	2 6,13	5 15,38	6 18,21	5 15,21	6 18,36	5 15,32
Z20.5	Kontakt al. ohroz. vírus. hepatitídou	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,06	1 3,06
Z22.5	Nosičstvo VHB	abs. rel.	1 3,04	1 3,04	6 18,24	0	1 3,07	0	3 9,11	1 3,04	1 3,06	2 6,13
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	12 36,72	0
A38	Šarlach – Scarletina	abs. rel.	0	0	2 6,08	0	0	0	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	2 6,08	0	1	0	2 6,16	5 15,18	1 3,04	0	0
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	45 136,88	219 666,16	217 660,08	92 281,85	62 190,18	164 504,40	128 389,12	62 188,62	184 563,04	58 177,74
B02	Herpes zoster	abs. rel.	13 39,54	31 94,30	25 76,05	17 52,08	18 55,21	30 92,27	20 60,72	40 121,69	41 125,46	56 171,61

Tabuľka č. VI.5. – 1.pokračovanie

B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	3 9,13	0	5 15,21	1 3,06	1 3,07	1 3,08	2 6,07	4 12,17	15 45,90	3 9,19
J10	Chrípka	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,08	0	1 3,06	0	0
J10, J11	Chrípka a ARI	abs. rel.	5582 16857,6	8316 57931,4	8215 51871,7	9134 52639,25	6616 46048	9015 57476,3	7162 45988,2	8773 54663,2	6230 49917,85	9346 88663,30
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	1 3,06	1 3,07	5 15,40	0	3 9,13	0	0
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	2 6,13	2 6,13	1 3,08	0	0	0	0
Neuroinfekcie												
A39	Meningokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04	0	0
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	3 9,13	2 6,08	0	2 6,13	1 3,07	3 9,23	1 3,04	2 6,08	1 3,06	1 3,06
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	0	0	1 3,06	0	0	1 3,04	0	0	0
A81	Creutzfeldt – Jacobsova choroba	abs. rel.	0	0	0	1 3,06	0	0	0	0	1 3,06	0
G61,G63	Zápal. polyneuropatia, PLN nezatriedená inde	abs. rel.	1 3,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	5 15,20	1 3,04	10 30,40	0	0	3 9,24	5 15,18	7 21,29	7 21,42	56 171,61
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	1 3,06	0	0	1 3,08	1 3,04	7 21,30	2 6,12	6 18,39
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	2 6,08	1 3,04	1 3,04	1 3,06	0	0	0	0	0	2 6,13
B83	Toxokaróza	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 15,32
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	7 21,29	3 9,13	9 27,38	15 45,95	8 24,54	5 15,38	3 9,11	9 27,38	7 21,42	15 45,97
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0	1 3,04	0	2 6,13	11 33,74	22 67,66	5 15,18	5 15,21	18 55,08	15 45,97
Iné nezaradené nákazy												
A40.3	Pneumokoková septikémia	Abs. Rel.	0	0	0	0	0	1 3,08	0	0	0	0

Tabuľka č. VI.5 – 2. pokračovanie

A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	0	1 3,04	0	0	0	0	1 3,04	3 9,13	1 3,06	5 15,32
A51	Včasný syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,04	0	0	0
A52	Neskorý syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,06
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,04	1 3,04	2 6,12	0
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	6 18,36	15 45,97
A60	Inf. genitálií a močov. syst. herp. vírus	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,04	1 3,04	0	0
Z21	Bezpríznakový stav HIV	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,08	0	1 3,04	0	0

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2005– 2014 sa v tabuľke nenachádzajú.

Odbor/oddelenie epidemiológie SR 2015

	 kraj	
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku	363
		opakované návštevy v ohnisku	0
		počet vyšetrených osôb	516
		zvýšený zdravotný dozor	5
		lekársky dohľad	87
		iné protiepidemické ochorenia	1009
		spolu:	1980
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	35
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		voda	0
		potraviny	14
		iné	695
		spolu:	744
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	25
		zo zdravotných záznamov	60
		z laboratórnych protokolov	88
		iné	0
		spolu:	173
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	27
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	7873
		kontrola skladovania očkovacích látok	27
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		iné	0
		spolu:	7927
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení	20
		zadávanie prípadov	1545
		kontrola a uzatváranie prípadov	711
		spracovanie dotazníkov k epidémii	7
		SRV	7
		chrípka	53
		spolu:	2343
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	denná	5
		týždenná	25
		mesačná	105
		ročná	1305
		na požiadanie	10
		príprava podkladov	120
		spolu:	1570
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	820

	informácii	v ohniskách rodinných	363
		v ohniskách kolektívnych	7
		pre verejnosť	20
		v médiach	2
		iné	0
		spolu:	1212
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	0
		rozbor	0
		podklad	0
		stanovisko	0
		spolu:	0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	4
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	5
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		spolu:	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	0
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
		Na požiadanie	0
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	0
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	0
		sumarizácia	0
		analýza	0
		iné (príprava)	1
		spolu:	1
		Life for Krupina	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Odbor/oddelenie epidemiológie		
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska
		opakované návštevy
		odber vzoriek zo sterilných materiálov
		odber vzoriek z prostredia
		odber vzoriek z ovzdušia
		47
		13
		111
		584
		0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	755
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	0
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	0
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	0
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		konzultácie	0
		spracovanie	0
		kolaudácia	0
		vydanie posudkov	0
		spolu:	0
19.	Podnety a sťažnosti	počet	2
20.	Sankcie	počet	4
21.	Rozhodnutia	počet	132
22.	Odvolania	počet	0