



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

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

Výročná správa o činnosti RÚVZ Zvolen za rok 2013

december 2013

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
- ◆ vedúca osobného úradu: Ing. Viera Palajová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Margaréta Launerová
- ◆ vedúci oddelenia epidemiológie: MUDr. Peter Reinhardt
- ◆ vedúca oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: MVDr. Miloslava Štollmannová
- ◆ vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Mgr. Jana Mihálová

Kontakt: tel: 045/5552351

fax: 045/555 23 33

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, požívateľín a kozmetických výrobkov a biologického materiálu od ľudí

2. Poslanie organizácie 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.

5. Rozpočet organizácie

ROZPOČET A PLNENIE PRÍJMOV

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2013
221 002 Tržby z predaja kolkových známok	5 500,00	9 895,00	42 147,50
222 003 Za porušenie predpisov	-	-	14 559,52
223 001 Predaj výr. a služieb	4 500,00	105,00	105,00
231 000 Príjmy z predaja kapitálových aktív	-	-	400,00
292 006 Z náhrad poistného plnenia	-	-	-
292 012 Z dobropisov	-	-	579,38
292 017 Vratky	-	-	317,88
CELKOM	10 000,00	10 000,00	58 109,28

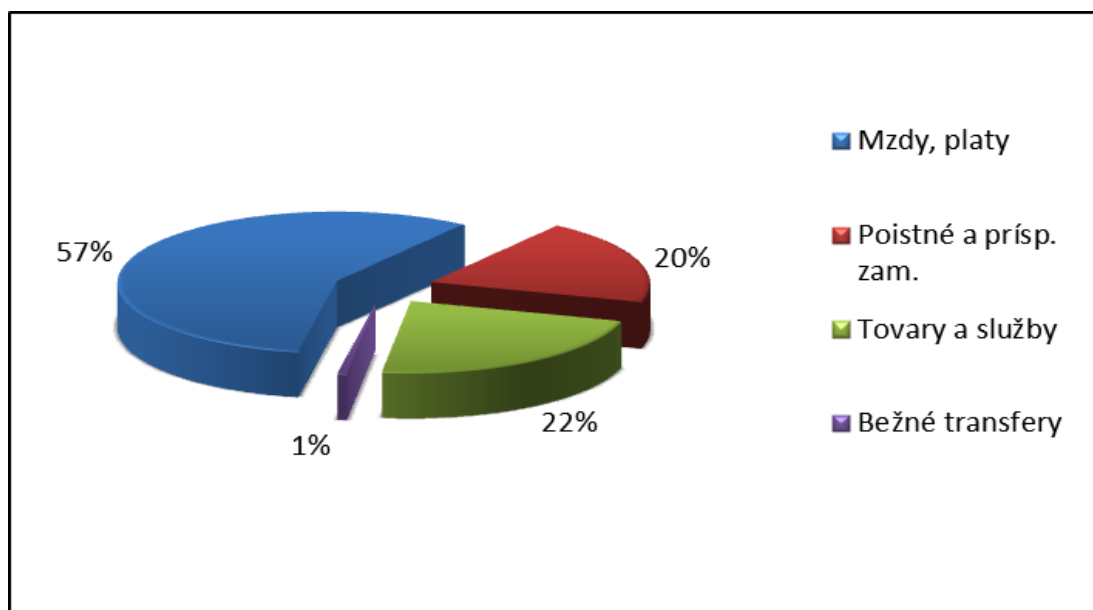
Od 1.7.2010 bolo zavedené uhrádzanie správnych poplatkov formou kolkových známok, ktoré je možné zakúpiť v podateľni RÚVZ Zvolen. Táto skutočnosť sa výrazne prejavila na príjmoch organizácie, pretože najväčšiu časť príjmov tvoria práve tržby za kolkové známky.

ROZPOČET VÝDAVKOV

Položka	Názov položky	Schválený rozpočet k 31.12.2013	Upravený rozpočet k 31.12.2013	Skutočnosť k 31.12.2013	Plnenie v %
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy	213 600,00	200 922,94	200 922,94	100,00
611	Tarifný plat	19 776,00	24 724,19	24 724,19	100,00
612	Príplatky	15 722,00	15 808,17	15 808,17	100,00
614	Odmeny	0,00	7 642,70	7 642,70	100,00
620	Poistné a prisp.zam.	87 060,00	85 800,00	85 800,00	100,00
621	Poistné do Všeob.zdrav.p.	22 409,00	20 952,47	20 952,47	100,00
623	Poistné do ost.zdrav.poist.	2 500,00	3 234,92	3 234,92	100,00
625	Sociálne poistenie	62 151,00	61 612,61	61 612,61	100,00
630	Tovary a ďalšie služby	98 860,00	98 166,00	98 166,00	100,00
631	Cestovné náhrady	3 000,00	1 220,93	1 220,93	100,00
632	Energie, voda a komunikácia	27 700,00	25 274,14	25 274,14	100,00
633	Materiál a služby	7 330,00	15 701,79	15 701,79	100,00

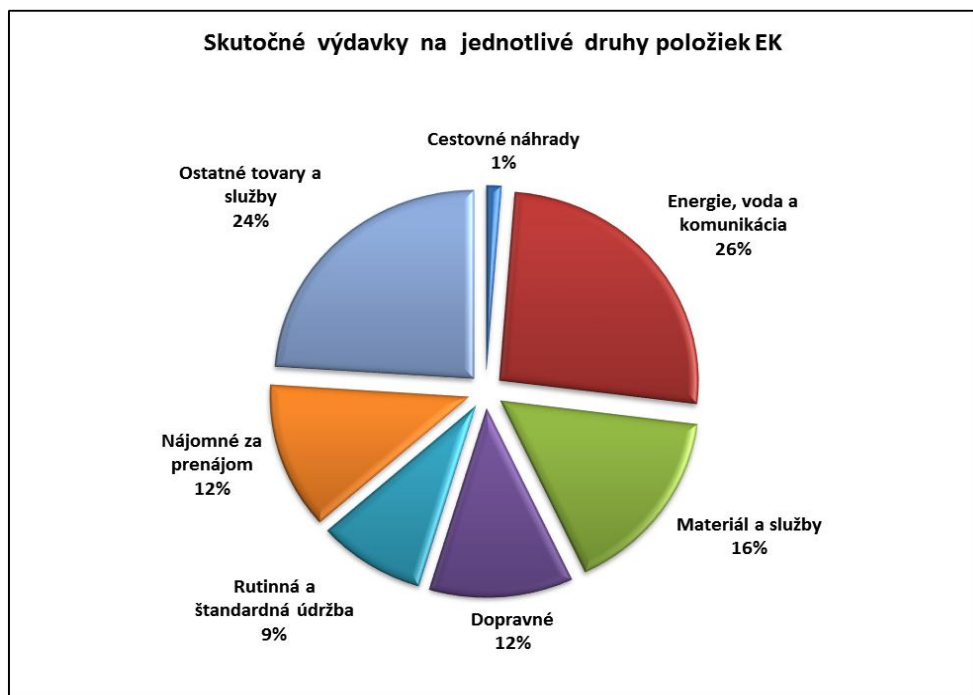
634	Dopravné	8 200,00	11 447,39	11 447,39	100,00
635	Rutinná a štandardná údržba	9 931,00	8 669,96	8 669,96	100,00
636	Nájomné za prenájom	11 500,00	12 321,23	12 321,23	100,00
637	Ostatné tovary a služby	31 199,00	23 530,56	23 530,56	100,00
640	Bežné transfery	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00
642	Bežné transfery jednotlivcom	3 000,00	3 000,00	3 000,00	100,00
600	SPOLU bežné výdavky	438 018,00	436 064,00	436 064,00	100,00
700	Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	x
Čerpanie výdavkov spolu		438 018,00	436 064,00	436 064,00	100,00

Percentuálny podiel jednotlivých kategórií výdavkov na celkovom čerpaní rozpočtu organizácie v grafickom znázornení.



Podrobnejšie členenie kategórie 630 – Tovary a služby

Percentuálny podiel jednotlivých výdavkov znázorňuje graf.



6. Personálne otázky

Personálne obsadenie:

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

- ♦ stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Zvolene k 31.12.2013

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Verejný zdravotník	2
THP - VŠ	2
THP - ÚSV	1
Robotníci	1
Spolu	6

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		1	2				3
Verejný zdravotník			3	4	12		19
THP - VŠ			1				1
THP - ÚSV						1	1

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013		
Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	32	30
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		29,23
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		30
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		29,23

- ♦ V mimoevidenčnom stave : 1 materská dovolenka, 2 rodičovská dovolenka

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

útvary odborné

- 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 2013

V roku 2013 sa v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene uskutočnilo 6 seminárnych školení, ktorých sa zúčastňovali všetci odborní zamestnanci RÚVZ Zvolen.

Odborní zamestnanci sa zúčastňovali vzdelávania v rámci projektu : „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR.“ Tento projekt je financovaný z prostriedkov EÚ a ŠR SR. Zamestnanci sa zúčastnili 100 školení.

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene sa ešte v roku 2013 zúčastnili 14 vzdelávacích aktivít organizovaných externými firmami, na ktorých sa zúčastnilo 14 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 2013:

Počet kontrolovaných ambulancií – 27.

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen 96,27 %. Počet odmietnutí očkovania 84. Predvolaných na ústne prejednanie priestupku 8.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva 98,99%. Počet odmietnutí očkovania 8.

Celková zaočkovanosť v okrese Krupina 98,75%. Počet odmietnutí očkovania 5. Predvolaných na ústne prejednanie priestupku 1.

Výkon ŠZD v ZZ:

Počet kontrol 100. V rámci kontrol odobratých 82 vzoriek (246 sterov) na kontrolu sterility materiálu, z toho pozitívnych 3 –3,66 %. Z prostredia bolo odobratých 415 vzoriek (830 sterov), z toho pozitívnych 37 – 8,92%.Nedostatky riešené pokynom na mieste 71, opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – 1.

ŠZD v ohniskách nákaz alebo výkony v ohniskách nákaz:

Počet spracovaných ohnisk – 185.

Počet opatrení vydaných na mieste – 627.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika – 74.

Projekty EÚ:

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

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

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

V rámci činnosti na úseku ŠZD sme vykonali **445 kontrol** vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež.

V zmysle § 5 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy nariadil ÚVZ SR všetkým RÚVZ v SR vykonanie **mimoriadnych cielených kontrol**. Bolo vykonaných 53 mimoriadnych kontrol.

- 15 kontrol v školských stravovacích zariadeniach zameraných na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov
- v 12 zariadeniach školského stravovania bola vykonaná cielená kontrola zameraná na výskyt Lasagne Boloneze NOWACO, mäsom plnené cestoviny a hovädzí Burger, mrazený polotovar z hovädzieho mäsa predsmážený
- 10 cielených kontrol na základe prípisu ÚVZ SR Kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku. Bol skontrolovaný sortiment 10 bufetov na prítomnosť 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami, v ktorých bolo použité sušené mlieko ako zložka spoločnosťou Magnolia Sp.z o.o., ul. Transportowa 3, Lubsko, Poľsko
- 10 cielených kontrol telovýchovných zariadení na dodržiavanie hygienických požiadaviek na priestory na výučbu telesnej výchovy
- 6 cielených kontrol na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre mládež v meste Zvolen

Hodnotenie výsledkov **analýz objektivizácie prostredia**: 2 (hlučnosť, prašnosť MŠ Hlbiny Zvolen)

Odbery vzoriek :

- podľa plánu ÚKP **17 vzoriek cukrárenských výrobkov** zo Strediska odborného výcviku - Cukrárenská výrobná Strednej odbornej školy hotelových služieb a obchodu Jabložova ul. Zvolen a zo Strediska odborného výcviku cukrárenskej dielne Strednej odbornej školy Osloboditeľov Krupina .
- Za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny v dvoch zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež boli odobraté stery z pracovných plôch, pracovného náradia a náčinia, z rúk a z odevov zamestnancov ŠJ vydávajúcich stravu v počte **45 sterov**.
- Náhodným odberom porcie jedla od stravníka bolo odobratých **10 porcií obedov** v dvoch ZŠS stredných škôl na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty stravy.
- V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých **10 vzoriek piesku z 5 pieskovísk materských škôl a 10 vzoriek piesku z 5 verejných pieskovísk**.

Úsek podpory zdravia:

V roku 2013 sme sa absolvovali 35 školení v rámci sústavného vzdelávania zamestnancov RÚVZ v Banskej Bystrici a z toho 10 ústavných seminárov. Zrealizovali sme 120 intervenčných a zdravotno-edukačných aktivít z toho 39 v rámci kalendára SZO s celkovým počtom edukovaných 1 569. Preferovali sme prioritné témy : zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravovanie výživy, prevencia drogových závislostí, podpora nefajčenia a abstinencie, výchova k partnerstvu, manželstvu a rodičovstvu, prevencia HIV/AIDS, starostlivosť o seniorov, deti a mládež, stomatohygienu a iné. V rámci základnej poradne sme poskytli v 425 prípadoch cielené odborné poradenstvo prevencie chronických neinfekčných ochorení. V Teste zdravé srdce

evidujeme 203 prvovýšetrených klientov a 233 opakovane vyšetrených. Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívili 2 klienti.

Spolu sme zrealizovali 2088 výkonov v PZ z toho 414 meraní antropometrických, 434 meraní TK, 425 meraní pulzu, hmotnosti, výšky, pása, bokov, 146 meraní CO vo výdychu, 21 meraní spirometrie, 425 spracovaní anamnestických dát klienta, 436 vyšetrení cholesterolu, 301 vyšetrení glukózy, 147 vyšetrení triglyceridov, 130 vyšetrení HDL, 101 iných biochemických vyšetrení, 98 meraní percenta telesného tuku a iných (spirometria 21, smoker 146) neevidovaných výkonov, ktoré nie sú súčasťou Testu zdravé srdce počas hromadných akcií.

Celkovo sme zrealizovali 31 výjazdov s mobilnou poradňou zdravia v regióne Zvolen, Detva, Krupina a vyšetřili 644 klientov z toho v Teste zdravé srdce je zaevidovaných 425 klientov.

Plnili sme 7 Programov a projektov ÚVZ SR schválených na rok 2013 s počtom výkonov 205. Podieľali sme sa na plnení 3 iných regionálnych a lokálnych projektov s 530 výkonmi. Spolupracovali sme s 33 inými subjektmi so zabezpečením odbornej garancie spoločných preventívnych podujatí. Na Deň zdravia v apríli 2013 sme oslovili a zabezpečili 11 sprievodných odborných i sponzorských aktivít. Predkladali sme správy a materiály v rámci plnenia jednotlivých úloh NPPZ na UVZ SR. Vytvorili sme 7 informačných panelov a poskytli 10 príspevkov do masmédií (tlač, rozhlas, TV, internet).

Uspeli sme aj v celoslovenskej súťaži Vyzvi srdce k pohybu do ktorej sa zapojilo 26 dospelých. Zvolen bol v rámci SR vyhodnotený ako najlepší v počte detských podporovateľov a patrili sme i medzi najlepších v počte dospelých, ktorí mali v súťaži detského podporovateľa. Z detí bol vyžrebovaný aj jeden výherca súťaže.

Počas roka 2013 sme odprednášali 33 odborných prednášok na základných, stredných školách, v kluboch dôchodcov i počas „Dňa otvorených dverí“ a iných hromadných zdravotno-výchovných akcií.

Úsek podpory zdravia tvoria 2 pracovníci, organizačne spadá pod oddelenie hygieny detí a mládeže RÚVZ Zvolen.

Oddelenie preventívneho pracovného prostredia 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

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

V oblasti vody určenej na ľudskú spotrebu

- monitorovalo zásobovanie pitnou vodou obyvateľov v rámci okresov Zvolen, Detva a Krupina
- zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov
- hodnotilo zásobovanie pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní
- hodnotilo 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 analýz laboratórných rozborov a vydaných zákazov používať vodu ako pitnú
- vykonávalo konzultačné činnosti pre právnické osoby, fyzické osoby – podnikateľov a obyvateľstvo
- v rámci Svetového dňa vody prijímalo vzorky pitnej vody na laboratórny rozbor v ukazovateľoch dusitanu a dusičnanu a poskytovalo konzultácie ohľadom vody určenej na ľudskú spotrebu

V oblasti kúpalísk s celoročnou a sezónnou prevádzkou:

- vykonávalo ŠZD a hodnotilo analýzy laboratórných rozborov bazénových vôd vykonávaných prevádzkovateľmi a RÚVZ
- vydávalo správu o začatí LTS 2013 a počas LTS 2013, hodnotilo predkladané analýzy laboratórných rozborov bazénových vôd
- vydávalo správu o ukončení LTS 2013
- 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 centrálného systému Informačného systému vody v umelých kúpaliskách 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, telovýchovných zariadení

- vydávalo posudky na uvedenie priestorov do prevádzky
- 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 chlebíčkov, 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 stanicích, 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 organizácie v danom roku

Počet prevádzok a základných výkonov podľa odborov k 31.12.2013

	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet kontrol	počet rozhodnutí	záväzná stanoviská	iné stanoviská	počet ohnísk	počet odberov vzoriek	počet konzultácií
HŽPaZ	1344,00	455,00	263,00	279,00	101,00	90,00	0,00	355,00	1170,00
HV	1383,00	433,00	730,00	293,00	3,00	42,00	0,00	431,00	598,00
PPLaT	1720,00	499,00	545,00	382,00	32,00	149,00	0,00	0,00	524,00
HDM	536,00	254,00	445,00	183,00	2,00	83,00	22,00	67,00	755,00
EPID	68,00	80,00	76,00	1,00	0,00	0,00	185,00	1076,00	560,00
Spolu	5051,00	1721,00	2059,00	1138,00	138,00	364,00	207,00	1929,00	3607,00

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)	1	1	0	50,00
písm. b)	7	7	1	360,00
písm. c)	349	325	9	17060,00
písm. d)	2	2	0	100,00
Spolu	359	335	10	17570

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

HV	91,00	2988,00
EPID	4,00	119,00
PPLaT	0,00	0,00
HDM	15,00	379,00
HŽPaZ	10,00	300,00
Spolu	120,00	3786,00

Opatrenia § 12 zákona č.355/2007 Z.z

	§ 12 ods.2	§ 12 ods. 3	§12 ods. 4
HV	5,00	0,00	0,00
EPID	74,00	0,00	0,00
PPLaT	0,00	0,00	2,00
HDM	22,00	0,00	4,00
HŽPaZ	29,00	0,00	0,00
Spolu	130,00	0,00	6,00

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

	počet uložených pokút	uložená suma v €	zaplatená suma v €
HV	3,00	565,00	1385,00
EPID	0,00	0,00	0,00
PPLaT	27,00	9668,00	7998,52
HDM	1,00	200,00	200,00
HŽPaZ	2,00	330,00	330,00
Spolu	33,00	10763,00	9913,52

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	28,00	860,00	860,00

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

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 8:

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 – 4x
3. Inventarizácia pokladne - 2x

Mimoriadne vnútorné kontroly :

1. Dodržanie čerpania dovolení za rok 2012
2. Nárok zamestnancov na stravné lístky na mesiace január, február a marec

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 2013 bolo v RÚVZ so sídlom vo Zvolene spolu vykonaných 10 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 2013 nebola.

**TABUĽKA „A“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2012**

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

a	b	Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		ObÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
		c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r.2012			0	0				
1.2	- z toho za r.2013			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2013			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2013)			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 2013

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 **2013**

Názov vyplňujúceho

subjektu:

Adresa: Regionálny úrad

verejného zdravotníctva

Nádvorná 12

960 01 Zvolen

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	ObÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		37		
1.1	- z toho z r. 2012		1		
1.2	- z toho za r. 2013		36		
1.3	vybavených v r. 2013		35		
1.4	nevybavených (k 31.12.2013)		2		

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

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOST

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca mozgových ochorení	Týždeň mozgu	MŠ Centrum Zvolen pre 16 pedagógov	12.3.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Stravovanie vo vyššom veku	Aktívne starnutie	Klub dôchodcov Lieskovec	12.2.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Zásady osobnej hygieny detí a zdravie	Pomoc pre marginalizované skupiny v regióne	Komunitné centrum Zvolen pre 15 rómskych detí	28.3.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Výhody fyzickej aktivity detí 2 samostatné bloky	Propagácia súťaže „ Vyzvi srdce k pohybu“	ZŠ Alexyho 1, Zvolen pre 40 detí	30.4.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Škodlivosť fajčenia - prevencia	Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen	49 žiakov 3. ZŠ Zvolen	28.5.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Nástrahy leta	Chráňme naše deti	Klub detí ZŠ Alexyho 1, Zvolen pre 25 detí	11.6.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Alkoholizmus a iné závislosti	Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen	25 študentov SZŠ Zvolen	14.6.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Problematika zdravého životného štýlu	Deň zdravia Zvolen MsÚ Zvolen	30 žiakov Cirkevná ZŠ, Zvolen	10.4.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravé zúbky	Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen	35 detí 2.roč. 3. ZŠ Zvolen	11.9.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Alzheimerova choroba	Medzinárodný deň	SOŠHSaO, Zvolen, 37	20.9.2013

		Alzheimerovej choroby	študentov	
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravý životný štýl-prevenca chronickej neinfekčnej choroby	Sme tu pre Vás	20 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen	26.9.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Zdravie v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen	Interaktívny pracovný seminár	30 zamestnancov RÚVZ Zvolen	26.9.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Význam podpory zdravia v prevencii chronickej neinfekčnej choroby	Sme tu pre Vás	21 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen	30.9.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Aktívne stárnutie	Medzinárodná deň starších	26 seniorov, Stredisko Evanjelickej Diakonie, Hontianske Moravce	1.10.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygienu	Medzinárodný deň duševného zdravia	31 študentov 1.roč. Gymnázium, Detva	10.10.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Psychohygienu	Medzinárodný deň duševného zdravia	20 seniorov Domov sociálnej starostlivosti Očová	23.10.2013
Mgr. Iveta Gondášová	DM 2 riziká vzniku a prevencia,	Svetový deň diabetikov	25 seniorov, Klub dôchodcov Krupina	5.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Prevencia toxikománií	Svetový deň nefajčenia	38 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen	7.11.2013

Mgr. Iveta Gondášová	Choroby špinavých rúk	Sme tu pre Vás	20 detí 5 B, ZŠ Alexyho, Zvolen	13.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca toxikománií	Svetový deň nefajčenia	17 žiakov 7C, ZŠ Alexyho Zvolen	13.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Globezita	Deň vedy a poznania	25 študentov 1.-4. roč. Gymnázium Detva	18.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Globezita (samostatný blok)	Deň vedy a poznania	25 študentov 1.-4. roč. Gymnázium Detva	18.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Ako predchádzať závislostiam – matematikou proti drogám	Európsky týždeň boja proti drogám	36 žiakov 6 A,B, 3. ZŠ Zvolen	21.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Ako predchádzať závislostiam – matematikou proti drogám	Európsky týždeň boja proti drogám	30 žiakov 6 C, 3. ZŠ Zvolen	21.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca toxikománií	Európsky týždeň boja proti drogám	45 žiakov 4 A,B, ZŠ Alexyho Zvolen	22.11.2013

Mgr. Iveta Gondášová	Prevenca toxikománií	Európsky týždeň boja proti drogám	15 žiakov 4 C, ZŠ Alexyho Zvolen	22.11.2013
Mgr. Iveta Gondášová	Kým stúpa dym,	Európsky týždeň boja proti drogám	50 študentov, Súkromná stredná škola obchodu a služieb, Očová	25.11.2013
MUDr. Peter Reinhardt	Prevenca HIV/AIDS	1.12. Svetový deň AIDS	140 študentov SZŠ Zvolen	Priebežne počas decembra 2013 v rámci vyučovacích hodín jednotlivých ročníkov SZŠ
MUDr. Peter Reinhardt	Fajčenie	Európsky týždeň boja proti drogám	45 žiakov 9 A,B, 3.ZŠ Zvolen	27.11.2013
MUDr. Peter Reinhardt	Riziká fajčenia	Európsky týždeň boja proti drogám	24 žiakov 5 A,B 3.ZŠ Zvolen	27.11.2013
MUDr. Peter Reinhardt	Prevenca HIV/AIDS		140 študentov SČK pobočka Zvolen	Priebežne počas roka 2013 v rámci vyučovacích hodín jednotlivých kurzov opatrovateľstva na SČK pobočka Zvolen

MUDr. Margaréta Launerová	Poruchy výživy z příjmu potravy u dětí a mládeže	Seminár	pre 20 zamestnancov RÚVZ Zvolen	7.11.2013
---------------------------	---	---------	------------------------------------	-----------

**ZDRAVOTNÍČKA 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	0,5	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	30	26*/19*

Poznámka: z toho 1 požičaný, vedený v evidencii majetku organizácie
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 * 1	9 / 2
MS Windows Vista	-
MS Windows XP	15
MS Windows 2000	-
MS Windows 98	-
MS Windows 95	-
Staršie MS Windows	-

Iné okrem MS Windows	-
----------------------	---

* 9 PC WIN 7, 2 PC WIN 8

¹ 1 PC zakúpené pre prácu v systéme štátnej pokladnice, kúpené s OS WIN 7, pri činnosti sa využíva OS WIN XP

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010 / 2013	7 / 3
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 PC OFF 2010, 3 PC 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 a 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

Z prevádzkových dôvodov sa informatik nezúčastnil žiadneho vzdelávania (vykonáva činnosti aj na inom oddelení RÚVZ).

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Inštalácia nového hardware a software v organizácii.

Aktualizácia prihlasovania do systému KOZV.

Pomoc pri riešení softwarových problémov v organizácii.

Systemový správca WINASU – zálohovanie a archivácia. Inštalácia nových verzií software. Prevod software da nového kalendárneho roku.

Aktualizácia a reinštalácia antivírového software.

3.2. Seminára a školiace akcie

V rámci vzdelávania pracovníkov RÚVZ v Slovenskej republike – modul Podpora zdravia – školiaca akcia venovaná programovému vybaveniu Test zdravé srdce.

Stretnutie užívateľov firmy VEMA – ekonomický a personálny software

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

Bioštatistika – príprava a spracovanie demografických a štatistických údajov pre potreby ostatných oddelení RÚVZ.

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

Spolupráca pri tvorbe prezentácií na seminárne školenia.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Informatik je zodpovedná osoba podľa § 23 zákona č. 122/2013 Z. z.

Pracovník úseku informatiky vykonáva v RÚVZ činnosti aj na inom oddelení – osobnom úrade.

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 63 976 obyvateľov z verejných vodovodov – 94,42 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 0,76 %. V meste Zvolen je 88,51 % obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

V okrese Detva je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných celkom 25 827 obyvateľov - 81,61 %, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 2,87 %. V meste Detva je 88,36 % obyvateľov zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

V okrese Krupina je zásobovaných celkom 19 500 obyvateľov z verejných vodovodov - 88,86 %, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 2,98 %. Mesto Krupina má 93,96 % obyvateľov zásobovaných z verejného vodovodu.

Z dlhodobého hľadiska nie je regulovanie dodávky pitnej vody alebo odstavenie 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 22 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.2013 vydal RÚVZ so sídlom vo Zvolene celkovo 19 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 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, ktoré sú v správe príslušného obecného úradu nachádzajú v obciach Sudince, Žibritov a Domaniky. Kvalita vody z týchto vodných zdrojov je nevyhovujúca okrem vodného zdroja – vrtu v obci Žibritov. Vodou z uvedených verejných studní ani v jednom prípade nie je zásobovaných viac ako 50 ľudí.

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

V roku 2013 bolo odobratých v okrese Zvolen z 22 vodovodov 128 vzoriek pre monitoring, z toho je 24 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 18,75 %. Po stránke mikrobiologickej u 15 vzoriek boli prekročené limity ukazovateľov, čo je 11,72 % a po stránke fyzikálno-chemickej u 19 vzoriek, čo je 14,84 %. Pri kontrole kvality pitnej vody u 33 vzoriek nebol prítomný voľný chlór vo vode a povolený limit medznej hodnoty voľného chlóru (nad 0,3 mg/l) u žiadnej vzorke nebol prekročený. V rámci ŠZD boli odobraté 3 vzorky, z ktorých 1 vzorka bola nevyhovujúca čo je 33,33 % po stránke fyzikálno-chemickej.

V okrese Detva bolo odobratých z 11 vodovodov 53 vzoriek na monitoring, z toho bolo 29 vzoriek s prekročením limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, čo je 54,72 %. Prekročenie ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke fyzikálno-chemickej bolo zistené u 21 vzoriek, čo predstavuje 39,62 % a po stránke

mikrobiologickej a biologickej v 13 vzorkách boli prekročené limity ukazovateľa kvality pitnej vody, čo je 24,53 %. Pri kontrole kvality pitnej vody u 11 vzoriek nebol prítomný voľný chlór vo vode a povolený limit medznej hodnoty voľného chlóru (nad 0,3 mg/l) u žiadnej vzorky nebol prekročený. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 4 vzorky, z toho 1 vzorka nevyhovovala čo predstavuje 0,25 % a to po stránke fyzikálno-chemickej.

V okrese Krupina z 27 vodovodov bolo odobratých 112 vzoriek pre monitoring, z toho 31 vzoriek bolo závadných čo predstavuje 27,68 %, z toho po stránke mikrobiologickej a biologickej boli prekročené povolené limity medzných hodnôt u 14 vzoriek, čo predstavuje 12,50 % a po stránke fyzikálno-chemickej boli u 18 vzoriek prekročené limity medzných hodnôt čo predstavuje 16,07 %. Pri kontrole kvality pitnej vody u 13 vzoriek nebol prítomný voľný chlór vo vode a u 1 vzorky bol prekročený povolený limit medznej hodnoty voľného chlóru nad 0,3 mg/l vody, z dôvodu nepravideľnej dezinfekcie vôd v obecnom vodovode. V rámci ŠZD boli odobraté 4 vzorky, z toho 1 vzorka bola nevyhovujúca po stránke mikrobiologickej a biologickej čo predstavuje 0,25 %.

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 2013 bolo vydaných 19 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.

1.4 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 r. 2013 StVPS Zvolen odobrala 311 vzoriek pitnej vody, z čoho bolo

po stránke mikrobiologickej závadných 7 vzoriek, čo predstavuje 2,25 % a po stránke fyzikálno-chemickej bolo závadných 12 vzoriek, čo predstavuje 3,85 %.

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 2013 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 6,33 %, Detva 21,25 % a Krupina 14,12 %.

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.

Vo Zvolene je v prevádzke Mestská plaváreň, jej bazén bol 6 mesiacov v roku (jún - november) mimo prevádzky, nakoľko prevádzkovateľ MK Zvolen prevádzkuje letné kúpalisko Zvolen – Neresnica a následne bol bazén mimo prevádzky ďalšie 3 mesiace z dôvodu nezrovnalostí pri procese uzatvárania resp. podmienok pokračovania nájomnej zmluvy medzi jednotlivými subjektami.

Prevádzkovateľ Hotela Tenis - spoločnosť TENIS CENTRUM, s r.o., Neresnícka cesta 13, Zvolen IČO 36 029 751 počas roka 2013 nepredkladal na RÚVZ rozbor vzorky vody z bazénu v rozsahu platnej legislatívy.

Horský Hotel Poľana v Hriňovej je v útlmovej prevádzke z dôvodu pripravovanej rekonštrukcie. Do doby vypracovania projektovej dokumentácie a realizácie rekonštrukcie je prevádzka obmedzená. Prevádzkovaný je len bufet a zariadenia pre osobnú hygienu pre personál a pre klientov. Ubytovacia časť, wellness centrum a kuchynská časť sú z prevádzky vyradené od 15.7.2012. Bazén v tomto zariadení je mimo prevádzky a roku 2014 bude vyradený zo IS kúpalísk.

Prevádzkovateľ Penziónu Kerametal, Mláky č.13, Látka Ľubomír Grnáč Penzión Kerametal – Areál športov, Mláky 13, Látka písomne oznámil na RÚVZ Zvolen, že bazén v mesiacoch september – december 2013 bude mimo prevádzky z dôvodu vysokých prevádzkových nákladov na ohrev, vykurovanie a absenciu klientely.

Prevádzkovateľ Hotela Royal Látka spoločnosti RAVEX, spol. s r.o., so sídlom Nám. SNP 2, 974 01 Banská Bystrica, IČO : 31 644 937, počas roka 2013 nepredkladal na RÚVZ rozbor vzorky vody z bazénu v rozsahu platnej legislatívy. Vzorky v rozsahu platnej legislatívy taktiež bez udania dôvodu nepredkladali prevádzkovateľ Hotela Jantár v Dudinciach spoločnosť Hotel Jantár s.r.o., Majzonovo nám. 2A, Nové Zámky IČO 45 44 176 a prevádzkovateľ Liečebno – rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže a Otvorené odd. so sídlom v LRS, Bienska dolina č. 27, Kováčová IČO 00 738 32 z bazénov umiestnených v týchto zariadeniach.

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

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

Prekročené medzné hodnoty ukazovateľov kvality bazénovej vody boli zaznamenané vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch: pH - reakcia vody, voľný

a viazaný chlór, teplota vody, chemická spotreba kyslíka manganistanom. 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 - 3⁰ C, ktoré odôvodňujú požiadavkami klientov. Z dôvodu prekročenia fyzikálno – chemických ukazovateľov prevádzkovateľom zákaz používania vody na kúpanie nebol vydaný. V prípade vysokého prekročenia voľného chlóru boli prevádzkovatelia písomnou formou upozornení na dodržiavanie jeho medznej hodnoty s možnými negatívnymi dôsledkami na zdravie návštevníkov takýchto bazénov.

Zákaz používania vody na kúpanie bazénov s celoročnou prevádzkou v roku 2013 bol vydaný 11 krát pre bazény v zariadeniach: NRC Kováčová – chodecký bazén, akupresúrny, termálny, Penzión Mlynárka v Dudinciach pre neplavecký bazén a vírivý bazén, Hotel Hviezda v Dudinciach pre neplavecký bazén, Kúpele Dudince a.s. – minerálny bazén a vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Rubín, v Hoteli Jantár pre Dudinciach pre neplavecký bazén, v Kúpeľoch Diamant v Dudinciach pre minerálny bazén a v Hoteli Prameň pre vírivú vaňu. 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, Escherichia coli, 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 rozborov predložili na RÚVZ. Vo všetkých prípadoch bolo prekročenie zaznamenané v bazénoch, ktorých celý objem sa vypúšťa denne.

U prevádzkovateľov, ktorí si neplnia povinnosti ohľadom predkladania rozborov vzoriek bazénovej vody a vykonávania ich laboratórnych rozborov bude

začaté správne konanie v súvislosti s uvedeným porušovaním platnej legislatívy t.j. správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva v zmysle zák. č. 355/2007 Z. z.

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

V okrese Zvolen sa nachádzajú dve termálne kúpaliská termálne kúpalisko Kováčová a termálne kúpalisko Sliač, jedno netermálne kúpalisko vo Zvolene - Neresnica, vonkajší bazén pri Špecializovanom liečebnom ústave Marína v Kováčovej (využívaný je výlučne pre deti liečebného ústavu). Pri Liečebno – rehabilitačnom stredisku Zboru väzenskej a justičnej stráže a otvoreného oddelenia v Kováčovej – Bienskej doline sú umiestnené dva letné bazény, letný bazén je v Sekierskej doline, slúži ako doplnková služba pre tento viac športový areál. Pri športovom areáli Orлік vo Zvolene sú umiestnené štyri netermálne bazény (jeden ako dojazdový bazén tobogánu, ktorý bol novo vybudovaný v roku 2013) s recirkuláciou vody - Aqua beach Orлік.

Termálne kúpalisko v Kováčovej z dôvodu rozsiahlej rekonštrukcie bazénov a príslušného vybavenia do prevádzky bolo do prevádzky uvedené 15.08.2013. Pôvodné bazény termálneho kúpaliska s kapacitou 1516 osôb detský a neplavecký boli uvedené do prevádzky 21.8.2013. Oddychový bazén do prevádzky uvedený nebol. Kúpalisko disponuje 8 bazénmi, z toho sú 3 bazény so sezónnou prevádzkou.

V okrese Detva sa nachádza jedno netermálne kúpalisko v Detve Skliarovo s tromi bazénmi. V tomto roku došlo k zmene prevádzkovateľa kúpaliska, pred jeho uvedením do prevádzky bola vykonaná technická oprava poškodených častí technologickej úpravy vody (čerpadiel, rozvodov) a zariadení pre osobnú hygienu.

V okrese Krupina sa nachádzajú dve kúpaliská - netermálne Krupina-Tepličky a termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach. V kúpeľných zariadeniach sa využívajú počas sezóny dva bazény: vonkajší bazén v Kúpeľoch Dudince a.s. – kúpeľný dom Rubín, vonkajší bazén v kúpeľoch Slovthermae š.p. Dudince v kúpeľnom dome Diamant (uvedené bazény sa využívajú výlučne pre klientov kúpeľov).

V roku 2013 Netermálne kúpalisko Krupina – Tepličky nebolo v prevádzke.

Kúpaliská boli do prevádzky uvedené a počas sezóny prevádzkované v termínoch uvedených v tabuľke č. 2.5.

Oproti predchádzajúcemu roku prevádzkovatelia okrem prevádzkovateľa kúpaliska Kováčová nevykonali významné zmeny resp. modernizáciu už existujúcich zariadení. Odbery vzoriek a rozsah laboratórnych vyšetrení bazénových vôd boli prevádzkovateľmi vykonávané podľa s vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z., o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

V rámci výkonu ŠZD zameraného na dodržiavanie zásad vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov na jednotlivých kúpaliskách neboli zaznamenané závažné nedostatky počas LTS 2013, okrem kúpaliska Dudinka v Dudinciach kde prevádzkovateľ nevedol kompletnú dokumentáciu o prevádzke kúpaliska, na základe uvedených skutočností mu bola uložená bloková pokuta. Následne nedostatky zistené neboli.

Po vykonaní ŠZD zameraného na odber vzoriek boli počas sezóny vydané dva zákazy kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku za prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch pre Vonkajší bazén pri KD Rubín v Kúpeľoch Dudince pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa* a pre Letné kúpalisko Sliač pre neplavecký bazén pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy. 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 ukazovateli: producenty. Za uvedené nedostatky zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody na umelom kúpalisku nebol vydaný.

Denné meranie hodnôt fyzikálno-chemických ukazovateľov: reakcia vody /pH/, priehľadnosť, teplota vody, voľný a viazaný chlór boli počas sezóny vykonávané prevádzkovateľmi v intervaloch podľa vyššie citovanej vyhlášky. O meraní bola vedená evidencia denne, 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 neexistuje spätná väzba s lekármi prvého kontaktu.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Oblasť ochrany voľného ovzdušia je sledovaná priebežne pri posudzovaní predložených návrhov na umiestnenie stavieb v rámci územného konania a návrhov na uvedenie stavieb, príp. ich častí, do užívania. V rámci posudzovania projektovej dokumentácie je požadované predloženie hodnotenia vplyvov navrhovanej stavby, resp. činnosti, na životné prostredie, vrátane ovzdušia.

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 2013 neboli uskutočnené významné opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí.

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

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene sú umiestnené zariadenia, ktoré poskytujú ubytovacie služby rôzneho typu 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 drogovo závislých s ubytovaním a zariadenia núdzového bývania, ktoré sú prevádzkované v jednotlivých okresoch.

V roku 2013 bolo pre tieto ubytovacie zariadenia vydaných 7 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 2 rozhodnutia už existujúcich zariadení boli vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa resp. z dôvodu zmeny prevádzkovateľa z fyzicky oprávnenej osoby na podnikanie na právnický subjekt. Pri ubytovacích zariadeniach, ktoré prevádzkujú lyžiarske vleky boli tieto uvádzané do prevádzky. V tejto súvislosti bol v roku 2013 vydaný 1 kladný posudok na uvedenie sezónneho zariadenia do prevádzky, ostatné podania sú vo vybavovaní.

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

dodržiavanie vypracovaných a schválených prevádzkových poriadkov podľa ich ustanovení, predkladanie laboratórnych výsledkov rozborov vody na kúpanie a pitnej vody (objekty zásobované z vlastného zdroja pitnej vody).

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V spádovej oblasti RÚVZ Zvolen je 428 zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Podľa jednotlivých okresov je ich zloženie a rozmiestnenie nasledovné:

V okrese Zvolen je v evidencii vedených 289 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kadernícke salóny v počte 100, kozmetiky v počte 39, pedikúry 12, biopedikúra rybičkami 1, manikúry 8, nechťový dizajn 18, soláriá 13, tetovacie salóny a piercing 1, klasické masáže 37, erotické masážne salóny 1, sauny 19, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 35.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2013 vydaných 68 rozhodnutí, šesť rozhodnutí bolo vydaných v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydávané pre novozriadené prevádzky a tiež prevádzky, ktoré boli presťahované do iných priestorov.

V okrese Detva je v evidencii vedených 75 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Podľa druhu poskytovaných služieb sa jedná o nasledovné zariadenia: kaderníctva v počte 35, kozmetiky v počte 8, pedikúry 1, nechťový dizajn 1, manikúry 2, soláriá 4, klasické masáže 6, sauny 7, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 10.

Pre prevádzky boli vydávané posudky na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov v počte 20 rozhodnutí, dve rozhodnutia boli vydané v súvislosti so zmenou v prevádzkovaní už existujúceho zariadenia. Posudky boli vydané z dôvodu novovzniknutých prevádzok a pri presťahovaní prevádzky do iných priestorov.

V okrese Krupina sa nachádza 90 zariadení starostlivosti o ľudské telo: kaderníctva 19, holičstvá 3, kozmetiky 13, pedikúry 9, nechťový dizajn 5, manikúry 4, soláriá 4, klasické masáže 13, sauny 10, zariadenia na regeneráciu, rekondíciu a iné v počte 10. V hodnotenom roku boli vydané posudky na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky pre uvedené zariadenia v počte 20, z toho v dvoch prípadoch boli rozhodnutia vydané v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa už existujúceho zariadenia. 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 roka vykonalo 141 kontrol, ktoré boli zamerané na zmeny v prevádzke, uvedenie priestorov do prevádzky zariadenia, dodržiavanie hygienických zásad pri poskytovaní uvedených služieb vyplývajúcich z ustanovení platnej legislatívy, ako aj kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Za zistené nedostatky bolo v 9 prípadoch uložená sankcia – blokové pokuty v celkovej výške 234 €. V okrese Zvolen bola v rámci 93 kontrol štátneho zdravotného dozoru, uložená v 4 prípadoch bloková pokuta v celkovej výške 95 €, v okrese Detva v rámci 25 kontrol výkonu štátneho zdravotného dozoru nebola uložená bloková pokuta a v okrese Krupina z 23 kontrol výkonu štátneho zdravotného dozoru uložená pokuta v 5 prípadoch v celkovej výške 139 €.

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 120 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie zákona nebolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo zistené, jednotlivé prevádzky sú označené v zmysle platnej legislatívy.

• **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 miest, Domov sociálnych služieb, na ul. M.R.Štefánika 51, Zvolen s celkovou kapacitou 75 miest. DSS je súčasne prevádzkovateľom Útulku, Bystrický rad 71, Zvolen s celkovou kapacitou 15 miest pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Diakonické sociálne centrum ÉLIM, n.o., Elektrárenská 484/7, Zvolen s celkovou kapacitou 18 miest, Resocializačné zariadenie pre liečbu drogových závislostí „NÁVRAT“, Kráľová 540, Zvolen s celkovou kapacitou 12 miest, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb SLATINKA, Zvolenská Slatina s celkovou kapacitou 18 miest, Útulok NÁDEJ Stráže

282/1, Zvolen, s celkovou kapacitou 22 miest pre občanov bez prístrešia a v hmotnej núdzi, Domov seniorov Dolinka, ul.ČSA 67/57, Očová, 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 osôb, Domov pre seniorov Sliach, Pionierska 1, Sliach s kapacitou 31 osôb. Vydaný bol jeden 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 miest pre poskytovanie sociálnej starostlivosti dospelým zdravotne postihnutým občanom s duševnými poruchami a poruchami správania, Domov dôchodcov, Štúrova 838/33, Detva s celkovou kapacitou 48 miest, Domov sociálnych služieb, Školská 1566, Hriňová s celkovou kapacitou 126 miest, Chránené bývanie a domov sociálnych služieb, Pstruša s celkovou kapacitou 16 miest. V r. 2013 boli vydané 2 rozhodnutia 1x sa jednalo ja o uvedenie priestorov do prevádzky a 1x o zmenu v prevádzkovaní.

V okrese Krupina sú zriadené a prevádzkované: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Partizánska 2, Krupina s celkovou kapacitou 48 miest, Domov sociálnych služieb Nádej Krupina n.o., Sládkovičova 10, s celkovou kapacitou 47 miest, Dom sociálnych služieb Svetlo Krupina s celkovou kapacitou 25 miest, Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Terany s celkovou kapacitou 66 miest, Domov – Penzión pre dôchodcov v správe Strediska Evanjelickej diakonie, Kostolná 292/28, Hontianske Moravce s celkovou kapacitou 34 miest, Dom dôchodcov Oáza staroby n.o. Dudince časť Merovce s celkovou kapacitou 41 miest, COR centrum n.o., Zvolenská cesta 51, Krupina – resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti s celkovou kapacitou 25 lôžok a 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, FILIUS PAUL, Žibritov č.9 (resocializačné stredisko pre klientov po liečbe drogových závislosti) s kapacitou 21 miest. Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo v r. 2013 vydané 2 rozhodnutia.

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, maľovanie interiérových priestorov.

Zariadenia zdravotnícke

Oddelenie HŽP a Z vydáva všetky posudky podľa § 13 zák. č. 355/2007 Z.z. pre zdravotnícke zariadenia. V roku 2013 bolo spolu vydaných 68 posudkov z toho 45 kladných posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky (súčasťou rozhodnutia bolo aj schválenie prevádzkového poriadku), 10 posudkov na schválenie prevádzkového poriadku, 15 posudkov vo veci návrhu na nakladanie s nebezpečným odpadom, ktorý produkujú zdravotnícke zariadenia, v jednom prípade bolo konanie zastavené. Uvedeným posudkom pred ich vydaním v 18 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 alebo z dôvodu zmeny poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti.

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.

Zriadené sú dve pracoviská na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti – jedno vo Zvolene na ul. M.M. Hodžu 10, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť MEDICENTRUM s.r.o., IČO 36 022 870. Druhé zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotníckej starostlivosti je umiestnené na ul. SNP 9 na Sliači, jeho prevádzkovateľom je spoločnosť GYNPOR s.r.o., IČO 36 055 271, časť tohto pracoviska je vyčlenené pre zdravotnícke zariadenie nemocničného typu s vyčlenenými lôžkami a prevádzkovo – pracovnými priestormi zdravotníckeho zariadenia.

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 58 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Porušovanie

zákona nebolo v zdravotníckych zariadeniach zistené, jednotlivé prevádzky sú označené v zmysle platnej legislatívy.

- **Telovýchovné zariadenia**

V spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene je 47 telovýchovných zariadení – krytých alebo otvorených objektov určených na športové a telovýchovné podujatia v rámci kultúry športu.

V okrese Zvolen sa nachádza 24 zariadení, v okrese Detva je 13 prevádzkových zariadení a v Krupine je umiestnených 10 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 roku 2013 v okrese Zvolen a v okrese Detva, neboli vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov telovýchovno – športových zariadení do prevádzky.

V okrese Krupina za rok 2013 boli vydané 2 posudky na uvedenie priestorov do prevádzky pre Regeneračno – rekondičné centrum, LÚ – Rubín, Kúpele Dudince a.s. a Bowling a bar, Kuzmányho 559/3, Ing. Miloš Slovák v Krupine.

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

- **Pohrebníctvo**

V okrese Zvolen je evidovaných 27 pohrebísk, ktoré sú v správe príslušných mestských a obecných úradov. Súčasťou pohrebísk sú aj zariadenia na dočasné uloženie ľudských pozostatkov – domy smútku. V okrese sa nachádzajú 4 prevádzky pohrebných služieb: Danica Klesniaková SMUTA, Bystrický rad 73, Zvolen, Ján Hanuska – POHREBNÍCTVO, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen, Pohrebné služby Milan Strhársky, Sitnícka 694/2 Pliešovce a v roku 2013 bol vydaný posudok na uvedenie priestorov do prevádzky Pohrebníctvo – Ingrid Hanusková, Kuzmányho nábrežie 32, Zvolen.

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 2 prevádzky pohrebných služieb: Lubica Kulišiaková KVVETINÁRSTVO, POHREBNÉ SLUŽBY, Partizánska 52, Detva, Marián Rolko, Partizánska 1450, Hriňová.

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 2013 neboli v okresoch Detva, Krupina vydané žiadne posudky na uvedenie priestorov Pohrebné služby 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.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

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

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

Pracovníci oddelenia HŽP a Z poskytujú pre klientov odborné konzultácie a informácie

podľa požiadaviek a v rozsahu uvedenej problematiky. Informácie podávajú osobne na RÚVZ, telefonicky resp. elektronickou formou.

Ďalšie činnosti

Oddelenie HŽP a Z rieši podnety podané obyvateľmi jednotlivých okresov vo svojej spádovej oblasti. V roku 2013 bolo riešených 11 podnetov týkajúcich sa prešetrovania šírenia nadmerného hluku v nočných hodinách z prevádzky spoločného stravovania, šírenia hluku v bytovom dome zo susedného bytu, šírenia hluku z elektrospotrebičov vo vedľajšom byte, spolunažívania občanov v bytovom dome – chov psov a šírenie nežiadúceho zápachu, poskytovania kvality služieb v zariadeniach cestovného ruchu, prevádzky mestskej plavárne, prevádzky ČOV, podnetu na likvidáciu stavby – prístrešku a na premnožené holuby v meste Zvolen, podnetu na tvorbu plesní v bytoch, ktoré boli vo vlastníctve fyzických osôb, podnetu na nečinnosť starostu ohľadom uskladnenia maštalného hnoja. Podnety boli riešené v intenciách zák. č. 355/2007 Z.z. resp. postúpené iným príslušným orgánom štátnej správy na prešetrovanie.

Oddelenie podáva 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 nehorších 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 posudzovanie a vypracovanie HIA nebolo odôvodnené v rámci žiadnej navrhovanej činnosti.

V rámci organizovania hromadných podujatí vydáva vyjadrenie a podmienky na realizáciu jednotlivých hromadných podujatí a plnenie týchto podmienok vykonáva v rámci spolupráce s oddelením hygieny výživy.

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. Janka Lisá	2008	VŠ II. stupňa t.č. na Materskej dovolenke			
Anna Guttenová	1972			AHS	
Emília Hriechová	1991				DAHE
Ing. Alena Ďuricová	2012	VŠ II. stupňa			

2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

V priebehu roka 2013 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
Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení HV	Pracovná porada	29.-30.5.2013	Hotel Boboty, Vrátna Dolina	ÚVZ SR Bratislava	1
Kontroly v ázijských	seminár	7.3.2013	RÚVZ Zvolen	Odd. HV	4
Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení HV	Pracovná porada	27.28.11.2013	Hotel Centrum, Dom techniky Košice	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovná porada zamestnancov v RÚVZ vykonávajúcich ŠZD na KV	Pracovná porada	9. – 10.4.2013	Hotel Marlen, Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	1
Aktuálna problematika a hygieny životného prostredia	Školenie modul 9	11.4.2013 8.10.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1 1
Odborno – vzdelávací seminár a prac. stretnutie pracovníkov v HV	Seminár		RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Postupy v oblasti	Školenie,	15.10.2013	RÚVZ	RÚVZ	1

podpory zdravia	modul 11		Banská Bystrica	Banská Bystrica	
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľov 1.časť	Školenie modul 13	25.4.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľov 2.časť	Školenie modul 13	30.4.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľov 3.časť	Školenie modul 13	22.5.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia	Školenie modul 24	7.11.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	2
Surveillance infekčných ochorení	Školenie modul 20	12.11.2013 3.12.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1 1
Správne konanie	Školenie modul 18	20.11.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Laboratórne aspekty surveillance infekčných ochorení vykonávanej v NRC odborom lekárskej mikrobiológie v SR	Školenie modul 25	22.11.2013	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Celoslovenský seminár zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	seminár	26.6.2013	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	1

Celoslovenský seminár k novele zákona o ochrane nefajčiarov	seminár	7.8.2013	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	1
---	---------	----------	--------------	--------	---

Odborní zamestnanci pripravili prednášku : Vyhodnotenie kontrol v ázijských reštauráciách , ktorá bola prednesená na seminárnom školení na RÚVZ Zvolen dňa 7.3.2013.

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 598
- 2 pracovníčky oddelenia sú členkami v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, celkom bolo preskúšaných 351 ľudí, vydaných bolo 327 osvedčení

Počas roka 2013 boli vykonávané prednášky ku skúškam odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a to v počte 3.

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 2013 bolo vydaných 238 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 (133), predajne (61), výroba potravín (8), výroba kozmetických výrobkov (2), predaj kozmetických výrobkov a novinové stánky (6), potravinárske sklady (6), iných prevádzok bolo 22. Nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané v jednom prípade na herňu a bar, a to z dôvodu nevyhovujúcich technických a priestorových podmienok.

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 35 s termínom odstránenia nedostatkov podania, zastavenie konania bolo uplatnené v 9 prípadoch. K začatiu územného konania boli vydané 2 záväzné stanoviská a ku kolaudačnému konaniu bolo vydané 1 záväzné stanovisko. V priebehu roka 2013 bolo prešetrovaných 13 podnetov, jeden podnet bol odstúpený na priame

prešetrenie inej organizácii. Iných výkonov v ŠZD bolo 112 sem sme zarátali rôzne vyjadrenia a príписы, ktoré sa nevydávajú formou rozhodnutia. Odborných konzultácií, ktoré poskytujeme najmä pred vydaním rozhodnutia bolo 598.

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, 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 **825** všetkých zariadení spoločného stravovania uzavretého aj otvoreného typu (sektor služieb). V nich bolo celkom vykonaných 590 kontrol (kontroly ŠZD + ÚKP) (tabuľka č. 2). Kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonaných **447 kontrol** tabuľka č. 7.

Kontroly boli vykonávané priebežne podľa plánov kontrol zohľadňujúc kategóriu rizika jednotlivých zariadení.

Zo všetkých evidovaných prevádzok je **152** prevádzok poskytujúcich stravovacie a občerstvovacie služby reštauračného typu, v nich bolo vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. **101** kontrol, 106 prevádzok rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení, v nich bolo vykonaných 71 kontrol, 112 prevádzok určených na krátkodobý stánkový predaj, v ktorých bolo vykonaných 16 kontrol a 352 prevádzok zariadení spoločného stravovania bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne a pod.), tu bolo v priebehu roka 2013 vykonaných 140 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Zariadení spoločného stravovania uzavretého

typu je celkom **103**, v nich bolo vykonaných celkom 83 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. (tabuľka č. 7).

Pri kontrolách sme najčastejšie zistovali 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 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 (sanitálny program), dodržiavaní chladiaceho reťazca a zabránení krížovej kontaminácie. Časť podnikateľov v spolupráci s akreditovaným laboratóriom si vykonáva vnútornú kontrolu zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov (bagiet, zapekaniek). Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zisťované nedostatky najmä na úseku prevádzkovej hygieny, skladovania potravín a polotovarov v chladiacich a mraziacich zariadeniach, kde dochádzalo k spoločnému skladovaniu navzájom nezlúčiteľných potravín resp. nedodržanie skladovacích teplôt. Z ďalších závažných problémov možno spomenúť nedostatočný, sporadický monitoring kritických kontrolných bodov podľa plánov HACCP, aj keď v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa situácia vylepšuje

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

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

Na úseku spoločného stravovania bolo uložených 119 blokových pokút v celkovej sume 3848 € (91 blokových pokút podľa § 84 zák. č. 372/1990 Z.z. v celkovej sume 2988 € a podľa § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. 28 blokových pokút v celkovej sume 860 €) .

b) Kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov : v priebehu roka 2013 bolo vykonaných 67 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Ďalšie kontroly boli vykonávané priebežne a vždy súbežne s výkonom ŠZD. Celkom bolo vykonaných 214 kontrol spojených s výkonom kontroly na ochranu nefajčiarov.

c) Kontroly na základe podnetov

RÚVZ so sídlom vo Zvolene v priebehu roka 2013 prijal celkom **13 podaní**. Z nich **9 podaní** sa týkalo **zariadení spoločného stravovania**, 1 podanie sa týkalo supermarketu Lidl, 1 podnet sa týkal skladu potravín, tieto boli odstúpené na priame prešetrenie a vybavenie na RVPS Zvolen. **Dva podnety** boli na potraviny, tieto boli riešené podľa zákona o potravinách č. 152/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov, z nich jeden bol opodstatnený a jeden bol neopodstatnený. **Z 9 podnetov**, ktoré sa týkali ZSS **7 bolo** riešených podľa zákona č. 355/2007 Z.z., z nich 5 bolo opodstatnených, 3 boli neopodstatnené a v 1 prípade sa nedalo potvrdiť opodstatnenosť alebo neopodstatnenosť Dva podnety boli riešené podľa zákona o ochrane nefajčiarov č. 377/2004 Z.z., v znení neskorších predpisov, oba podnety boli neopodstatnené.

Najčastejším predmetom podnetov, v tabuľke uvedených prevádzkach, boli nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene, nesprávna manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami a hotovými pokrmami, výskyt hmyzu, hlodavcov a porušovanie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov. Prehľad vyhodnotenia prijatých podnetov je uvedený [v prílohe č. 4B](#).

Príloha č. 4B Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Zvolen

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	9	5	3	1
Výrobcovia				

Dopravcovia a distribútori	1			1 odstúpené na riešenie RVPS Zvolen
Hypermarkety, supermarkety	1			1 odstúpené na riešenie RVPS Zvolen
Malé a stredné predajne	2	1	1	
Baliarne				
Iné				
SPOLU	13	6	4	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.

Úradná kontrola v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene prebiehala len vo výrobníach nebalených zmrzlín, nakoľko výrobcov resp. plniarne pramenitej alebo minerálnej vody v spádom území nemáme, takisto ani výrobcov prídavných látok a aróm. V priebehu roka 2013 bolo vykonaných 56 kontrol v 25 výrobníach zmrzliny, uložených bolo 14 blokových pokút v sume 576 €.

2.1.1 Počet nezhôd pri výrobe a manipulácii :

Výrobne zmrzliny

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	15
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	3
- v hygiene prevádzky	1
- v osobnej hygiene	2
- v odbornej spôsobilosti	6
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- označovanie	12
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	4
- pôvod, vysledovateľnosť	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** – nevedú sa záznamy o technologickom postupe výroby zmrzliny, nevedú sa záznamy o nameraných teplotách v chladiacich a mraziacich zariadeniach, niektorí výrobcovia nepredložili protokoly o zdravotnej bezpečnosti vyrábaných zmrzlín, chýbajúca, alebo nedostatočná evidencia CCP, nie sú vedené záznamy o vykonávanej sanitácii a dezinfekcii výrobných priestorov, neboli predložené doklady o vykonávanej dezinfekcii a deratizácii, chýbajúci vpichový teplomer na kontrolu teploty v jadre zmrzliny, vaničky s dohotovenou zmrzlinou neboli označené dátumom a hodinou výroby
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov** – prevádzkovatelia nezabezpečujú pravidelné preškolenie personálu v oblasti hygieny a primeraného ovládania zásad správnej výrobnéj praxe, nie sú vedené záznamy o vykonaných školeniach
- **v hygiene prevádzky** – znečistená podlaha a steny výrobné
- **v osobnej hygiene** – pracovníčky v obsluhu s dlhými nalakovanými nechtami, obsluha vykonávaná v civilnom odevu
- **v odbornej spôsobilosti** – nebola preukázaná v čase kontroly, aj bez odbornej spôsobilosti
- **v označovaní** – nezabezpečená informácia pre spotrebiteľa o obsahu alergénov a azofarbív v predávanej zmrzline (podľa nariadenia EP a Rady (ES) č.1333/2008 – v zložení potravín obsahujúcich niektoré z týchto farbív: E 110, E 104, E 122, E 129, E 102, E 124 nebola zabezpečená doplnková informácia pre spotrebiteľa „ Môže mať nepriaznivé účinky na činnosť a pozornosť detí.“
- **výživové a zdravotné tvrdenia** -
- **potraviny po DS/DMT** – zistené suroviny po dátume spotreby – pasty na výrobu zmrzliny
- **pôvod, vysledovateľnosť** -
- **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 2013 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 2013 odobrali 2 vzorky papierových obrúskov, a to : 1 vzorku papierové obrúsky – Campanula a 1 vzorku papierových obrúskov PARTY. Laboratórne vyšetrenie vykonalo NRC pre predmety bežného používania a obalové materiály pri RÚVZ so sídlom v Poprade. Pričom bolo zistené, že **papierové obrúsky – Campanula** v parametri : **obsah primárnych aromatických amínov** vo výluhu vzorky do vody za podmienok testu **spĺňa** požiadavky výnosu MP a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov. Papierové obrúsky PARTY v parametri : **obsah primárnych aromatických amínov** vo výluhu vzorky do vody za podmienok testu **spĺňa** požiadavky výnosu MP a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk

s potravinami v znení neskorších predpisov. V rámci plnenia programov a projektov v HV na rok 2013 sme odobrali 1 vzorku „Müsli sypané so semienkami a orechami“ baleného v kartónovom obale.

1. Úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) vykonané v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom vo Zvolene, v roku 2013

V priebehu roka 2013 sme vykonali 3 kontroly bez odberu vzoriek zamerané na kontrolu dokumentácie obalových materiálov v potravinárskom priemysle. Kontroly sú zosumarizované v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3 : Vykonané úradné kontroly bez odberov vzoriek

Názov potravinárskeho podniku	Používané obalové materiály	Kontrola dokumentácie*	
		vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia
DRU a.s., Strážska cesta 6, Zvolen	1.)BOPP-baxiálne orientovaná polypropylénová fólia transparentná a biela, potlačená, nepotlačená a skaširovaná,	A	A
	2.) Extrafol PB, PP/PP, Extrafan KXM PP/PP		
	3.)TATRAFAN KX, TATRAFAN KX/E, polypropylénová fólia baxiálne orientovaná koextrudovaná	A	A
	4.)obaly z materiálu Serviboard, potlačené ofsetovou tlačovou, lakované disperzným lakom	A	A
	5.)polypropylénová jednovrstvová transparentná fólia BOPP 20 biela a transparentná		
	6.) OPS a PVC obaly na balenie potravinárskych výrobkov	A	N
		A	A
		A	N
MÄSPOMA spol. s r.o., T.G.	1.)NPE, HDPE, 2.)Polyamidový obal POLYBAR 5) 3.) celulóзовý obal NOJAX – DU/FU		Laboratórne výsledky

Masaryka 8/955, Zvolen (spoločnosť dodáva polyamidové, celulózoové akolagénové obalové materiály pre výrobcov mäsových výrobkov, zároveň vykonávajú potlač týchto obalov)	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	vyšetrení vykonané v NRC pre PB a OM, RÚVZ so sídлом v Poprade
Pekáreň Bzovík s.r.o., Bzovík 227, 962 41	1.)Polyolefinová fólia Bolphane- BRX,BY,BZN,BTT+,BTTXF,BE,BX,BTTX,BTS, BYO,BXP 2.) sáčky PP CAST	A A	N N

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 2013 214 kontrol podľa zákona o potravinách v 907 prevádzkach , pričom nezhody sa zistili v 112 prevádzkach.

Frekvencia a typy nezhôd

2.1. Počet nezhôd v ZSS

- SVP/HACCP	62
- vzdelávanie zamestnancov	11
- hygiena prevádzky	38
- osobná hygiena	3
- odborná spôsobilosť	13
- zdravotná spôsobilosť	1
- označovanie	8
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	7
- pôvod, vysledovateľnosť	1
- skladovanie	6
- manipulácia s potravinami	4
- manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	20
- iné	62

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

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

Pracovníci oddelenia hygieny výživy v priebehu roka 2013 nevykonali žiadny audit v prevádzkach ZSS.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek **434**, bolo v priebehu roka 2013 na mikrobiologické vyšetrenie odobratých a vyšetrených **375** vzoriek, z toho nevyhovujúcich bolo po mikrobiologickej stránke **58** vzoriek.

Z epidemiologicky rizikových potravín bolo odobratých a vyšetrených :

Cukrárske výrobky: na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých **31** vzoriek cukrárskych výrobkov, pričom všetky vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch.

Zmrzlina: Celkom bolo odobratých **108** vzoriek zmrzlín, z toho **26** vzoriek nevyhovelo súčasne platnej legislatíve (**6** vzoriek pre prekročenie limitu plesní, **14** vzoriek pre prekročený počet kvasiniek, **15** vzoriek pre prekročenie počtu koliformných baktérií a **18** vzoriek pre prítomnosť mikroorganizmov z čeľade Enterobacteriaceae – tieto sú v tabuľke č. 3 zaradené medzi **iné**).

Lahôdkárske výrobky: Celkom bolo odobratých **5** vzoriek lahôdkarskych výrobkov, všetky vyhovovali po stránke mikrobiologickej.

Pokrmý rýchleho občerstvenia: Celkom bolo odobratých **136** vzoriek, mikrobiologickým kritériám nevyhovelo **24** vzoriek (**17** vzoriek pre prekročený počet kvasiniek, **5** vzoriek pre prekročený počet koliformných baktérií, **8** vzoriek pre prekročený počet E. coli).

Celkom bolo odobratých **72** vzoriek **hotových pokrmov**, z toho bolo **8** nevyhovujúcich a to v **7** vzorkách boli prekročené koliformné baktérie a v **1** vzorke prekročené E.Coli.

V skupine **detskej a dojčenskej výživy** bolo odobratých **10** vzoriek, všetky vzorky vyhovovali 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, ktoré vyhoveli súčasne platnej legislatíve. Z komodity **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli odobraté a vyšetrené **2** vzorky, ktoré vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

Pramenité vody a balené pitné vody pre dojčatá: odobratá a laboratórne vyšetrená bola **1** vzorka **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 2013 boli odobraté **2 vzorky** watercoolerov o objeme 18,9 l , ktoré **vyhoveli** po stránke mikrobiologickej hlavne PK SR upravujúcej minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu.

V **4** vzorkách **slepačích vajec** (2 x povrch, 2 x obsah), ktoré boli odobraté zo zariadení spoločného stravovania bola vyšetrená Salmonella enteritidis, pričom nebola zistená v žiadnej vzorke.

V **2** vzorkách rýb a to tuniak filety Sashimi Thunnys albacans a treska tmavá - filety bol vyšetovaný **histamín** s výsledkom vyhovujúcim súčasne platnej legislatíve.

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 a to prekročené počty mikroorganizmov z čeľade Enterobacteriaceae, ďalej koliformných baktérií, kvasiniek, plesní **boli trom prevádzkovateľom nariadené opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 ods. 2 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. a to zákaz činnosti - výroby a predaja zmrzliny** v prevádzke **Výrobňa a predaj zmrzliny, Námestie mládeže 8504/3, Zvolen**, ktorú prevádzkuje podnikateľ Muammer Uzeiri, ďalej v prevádzke **Výrobňa zmrzliny, ul. SNP 293/15, Sliač**, ktorú prevádzkuje podnikateľ Muhamed Izeiri

a tretí zákaz činnosti bol uložený v prevádzke **Výrobňa zmrzliny a cukráreň, Nám. SNP 18, Krupina**, ktorú prevádzkuje podnikateľ Engin Kreci. Nariadené bolo vykonať dôsledné mechanické vyčistenie technologického zariadenia, pracovných plôch, náradia, náčinia používaného pri príprave, manipulácii, výrobe a predaji zmrzliny. Vykonať účinnú dezinfekciu technologického zariadenia, pracovných plôch, náradia, náčinia používaného pri príprave, manipulácii, výrobe a predaji zmrzliny. Dbať na dôslednú osobnú hygienu personálu výroby zmrzliny, vstupovať na pracovisko len čistom a vhodnom pracovnom odevu a dodržiavať ďalšie zásady osobnej čistoty, dôsledne umývať ruky pred vstupom na pracovisko s použitím tekutého mydla, ako aj ihneď po ich znečistení. Zvýšiť úroveň prevádzkovej čistoty vo všetkých výrobných a predajných priestoroch, ako aj v skladových priestoroch, chladiacich a mraziacich zariadeniach. Zabezpečiť z vyrábaných druhov zmrzliny pravidelnú kontrolu nad dodržiavaním požiadaviek na zdravotnú bezpečnosť a kvalitu (vlastná kontrola) v akreditovanom laboratóriu a predložiť vyhovujúce laboratórne rozborové vzorky zmrzliny. Po predložení vyhovujúcich protokolov o skúške z vyrábaných druhov zmrzliny z akreditovaných laboratórií rozhodnutia o zákaze činnosti stratili platnosť.

Podľa § 12 ods.2 písm. n) zákona č.355/2007 Z.z. boli uložené **opatrenia zákaz činnosti – výroby hotových jedál**, v prevádzke Rýchleho občerstvenia **Bufet Magnum, T.G.Masaryka 1215/62, Zvolen** podnikateľke Zuzane Toldovej pre nevyhovujúce vzorky hotových jedál po stránke mikrobiologickej – prekročené počty koliformných baktérií.

Ďalšie **opatrenia** na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a to **zákaz činnosti – výroby hotových jedál** boli uložené podľa § 12 ods.2 písm. n) zákona č.355/2007 Z.z. účastníkovi konania Strednej odbornej školy hotelových služieb a obchodu, Jabloňová 1351, Zvolen v stravovacej prevádzke **Hotela Academic, Hviezdoslavova 13, Zvolen**, keď z celkového počtu 20 sterov z prostredia, pracovných plôch, rúk a pracovného oblečenia zamestnancov stravovacej prevádzky nevyhovelo 14 vzoriek sterov pre mikrobiologický nález *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella species*.

Vo veci uloženia opatrení na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti potravín v prevádzke **Rýchle občerstvenie Kebap, Nám. SNP 2497, Zvolen** pre účastníka konania dajafood s.r.o., Bernolákova 888/23, Polomka, IČO: 46 397 922 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, pretože v odobratých vzorkách rýchleho občerstvenia v rámci výkonu úradnej kontroly potravín boli vykonané mikrobiologické skúšky. Jedenásť vzoriek **nevyhovelo** mikrobiologickým kritériám ustanoveným vo Výnose MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a to kritéria hygieny procesu výroby, Príloha č. 13. Hotové pokrmy, B. Výrobky teplej kuchyne a studenej kuchyne v obchodnej sieti, III. Výrobky studenej kuchyne – lahôdky, 1. Lahôdkárske výrobky s majonézou i bez majonézy, napr. šaláty, obložené chlebíčky a pod. pre prekročené počty koliformných baktérií, *E.coli*, kvasiniek a potvrdený dôkaz *Pseudomonas aeruginosa*.

Ďalšie opatrenia na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti potravín boli uložené v prevádzke **Rýchle občerstvenie DB Kebab, Hviezdoslavova 242/16a, Zvolen** pre účastníka konania Pavel Šarina, Št.Tučeka 45, 990 01 Veľký Krtíš, 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, keďže odobraté vzorky rýchleho občerstvenia nevyhoveli mikrobiologickým kritériám pre prekročený počet koliformných baktérií a kvasiniek.

Ďalšie opatrenia boli uložené pre účastníka konania **Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb, Záhonok 3205/2 960 01 Zvolen**, 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. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín odobrali zamestnanci vzorky sterov a vzorky vody z watercoolera umiestneného vo vstupnej hale do DD a DSS.

Vzorky vody n e v y h o v e l i mikrobiologickým kritériám požiadavkám uvedeným vo Výnose MP SR a MZ SR z 15. 10.2010 č. 18794/2010-OL a Výnose z 8.12.2004 č.16798/2004-OAP, ktorým sa mení a dopĺňa Výnos z 15.3.2004 č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva XXVIII. hlava Potravinového kódexu SR upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v sledovaných ukazovateľoch po stránke **mikrobiologickej**: pre prekročený počet mikroorganizmov kultivovateľných pri $t=37^{\circ}\text{C}$ a ďalej bola zistená prítomnosť *Pseudomonas* spp.

Vzorky sterov boli odobraté na dôkaz patogénnych a podmienené patogénnych mikroorganizmov. Vo výpustnom ventile na studenú vodu bola zistená prítomnosť *Escherichia coli*.

Ďalšie opatrenia boli uložené vo **Výdajni stravy v objekte HM TESCO EXTRA ZVOLEN, Obchodná 9520/4, Zvolen pre účastníka konania TESCO STORES SR, a.s., Kamenné nám. 1/A, 815 61 Bratislava**, 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. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín odobrali vzorky sterov a vzorky vody z watercoolera.

Pri kontrolách bolo spolu odobraných **69 sterov z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov**, z ktorých bolo **22 nevyhovujúcich** (osobná hygiena **8** sterov a z pracovného prostredia **14** sterov. Stery na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté v ostatných potravinárskych predajniach v rámci plnenia cielenej úlohy v supermarketoch a v zariadeniach spoločného stravovania. Nevyhovujúce stery boli z dôvodu zistenia *E. Coli*, *Pseudomonas aeruginosa*.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín.

Kontaminanty :

Kontaminanty

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo v priebehu roka 2013 odobratých a vyšetrených **8** vzoriek (**1** dojcenecká voda, **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 2013 odobratých **5** vzoriek dojcenskej a detskej výživy, pričom u všetkých vzoriek dusitany neboli zistené danou metódou – ND.

Vzorky **2** watercoolerov a **1** vzorka 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** celkom bolo odobratých **6** vzoriek dojčenskej a detskej výživy z toho **2** vzorky na báze ovocia na prítomnosť **patulínu**, **2** vzorky na báze obilia na **deoxynivalenol** a **2** vzorky počiatkovej a následnej detskej výživy boli vyšetrené na **aflatoxín M1**, pričom žiadna z vyšetrených vzoriek nepresiahla NPM pre mykotoxíny podľa súčasne platnej legislatívy.

Ťažké kovy (Pb, Cd, Hg,As):

Obsah **Pb** bol zisťovaný vo vzorkách : **6 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy, v **5** vzorkách výživových doplnkov, v **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely, **3** vzorky pramenitých vôd, pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Cd** bolo odobratých **14** vzoriek (**6** – dojčenská a detská výživa, **5** – výživové doplnky, **3** - pramenité vody), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Na kontrolu obsahu **Hg** bolo vyšetrených **14** vzoriek (**6** – detská a dojčenská výživa, **5** – výživové doplnky, **3**- pramenité vody), pričom nebolo zistené prekročenie limitu.

Obsah **Arzénu (As)** bol sledovaný v **3** vzorkách pramenitých vôd, pričom bola stanovená hodnota $As < 0,001 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$ vo **2** vzorkách watercoolerov, v dojčenskej vode $As = 0,0013 \text{ [mg.l}^{-1}\text{]}$.

Na vyšetrenie **cínu** sa nepodarilo nájsť **1** vzorku výživového prípravku na báze obilia pre dojčatá a malé deti a ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí v konzervách, čo bolo písomne oznámené ÚVZ SR Bratislava.

Z **alergénov** sa v priebehu roka 2013 sledoval obsah **gluténu** v bezpečkových potravinách. Odobratá bola **1 vzorka** kukuričných cestovín – špagiet, pričom vyšetrená vzorka spĺňa ustanovenia Nariadenia Komisie (ES) č. 41/2009, v tabuľke je uvedená v kolónke **ostatné**.

Reziduá pesticídov boli vyšetrované v **1 vzorke** detskej výživy Nestlé BEBA – Pro 1good start Bifidus B, pričom vzorka vyhovela súčasne platnej legislatíve.

Prítomnosť **Melamínu** bolo sledované v **1 vzorke** Sunarka mliečna kaša, ryžovo – kukuričná s banánmi, pričom bolo zistené, že vzorka vyhovovala požiadavkám na zdravotnú bezpečnosť podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 594/2012 z 5. júla 2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1881/2006.

Akrylamid bol vyšetrovaný v **1 vzorke** dojčenského pokrmu Zeleninová polievka s kuracím mäsom a ryžou, pričom vzorka vyhovela súčasne platnej legislatíve.

Ďalej bol vyšetrovaný obsah **kumarínu** v **1 vzorke** Škoricové mušličky chrumkavé obilninové, pričom nebolo zistené prekročenie limitu súčasne platnej legislatívy ($3,61 \text{ mg.kg}^{-1}$).

Z materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami boli v priebehu roka 2013 odobraté **2** vzorky papierových obrúskov pričom obe vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy na obsah primárnych amínov vo výluhu vzorky do vody za podmienok testu.

Prídavné látky :

Z prídavných látok sme v priebehu roka 2013 sledovali :

Farbivá – spolu bolo odobratých **49** vzoriek. A to **38** vzoriek zmrzlín, **3** vzorky cukrárskych výrobkov, **3** vzorky výživových doplnkov, **1** vzorka detskej výživy, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, **1** vzorka nealko nápoje - Eden sirup, **1** vzorka pasty na prípravu ovocnej zmrzliny, pričom v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebol zistený nesúlad so súčasne platnou legislatívou.

Náhradné sladidlá – používanie náhradných sladidiel sme sledovali v **13** vzorkách. V **2** vzorkách výživových doplnkov (Maxi Vita Premium - ginko biloba, pamäť a prekrvenie končatín a Multivitamín s príchuťou pomaranča) v **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely (Bio Tech Ultra Loss low calorie diet shake - tmavá čokoláda, Bio Tech – Crea Pump s citrónom), v **5** vzorkách lahôdkárskych výrobkov, **3** vzorkách

cukrárskych výrobkov a 1 vzorka stolového sladidla Stévia !N, pričom takisto nebolo zistené porušenie súčasne platnej legislatívy.

Chemické konzervačné látky – celkom bolo vyšetrených 13 vzoriek. A to v 2 vzorkách výživových doplnkov, v 2 ostatných potravin na osobitné výživové účely, v 5 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 3 vzorkách cukrárskych výrobkov, 1 vzorka detskej výživy, pričom neboli zistené porušenia súčasne platnej legislatívy.

Na **potraviny ošetrené ionizujúcim žiarením** bola odobratá 1 vzorka Arašidy pražené solené, pri sledovaných uhlíkovodíkoch – ND.

V 2 vzorkách hotových jedál bol sledovaný obsah soli a to : 1.) prírodný bravčový rezeň na hrášku, ryža, opekané zemiaky, stanovená hodnota NaCl = 6 078 \pm 131 mg.kg⁻¹,

2.) vyprážené kuracie prsia v kukuričných lupienkoch, zemiaková kaša, stanovená hodnota obsahu NaCl = 9 224 \pm 187 mg.kg⁻¹.

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 rámci plnenia úlohy „**Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm**“ v potravinách bola sledovaná spotreba **dvoch** vybraných prídavných látok - E 129 Allura červená AC, E 104 Chinolínová žltá a **dvoch** aróm Mentofuránu a Kumarínu na základe dotazníkovej metódy. Vykonané bolo laboratórne vyšetrenie vytypovaných potravín v počte štyri s nasledovnými požiadavkami a to: *Eden sirup s príchutou pomaranč* na vyšetrenie na syntetické farbivo - **chinolínovú žltú E 104**, ďalej *pasta na prípravu ovocnej zmrzliny Motivi – ENERGY ICE* na **Alluru červenú AC E 129**. Ďalej bola odobratá jedna vzorka na vyšetrenie na prítomnosť **aróm – mentofurán** a to *mentolové cukríky Klokanky Sfinx* a jedna vzorka na vyšetrenie na **kumarín** a to *škoricové mušličky obilninové*. 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.

V jednej vzorke syntetického farbiva – **Tekutá farba modrá** bola sledovaná čistota prídavnej látky – **protokoly s výsledkami do dnešného dňa neboli zaslané z ÚVZ SR.**

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2013 pracovníčky oddelenia hygieny výživy RÚVZ Zvolen vykonávali štátny zdravotný dozor v 10 sezónnych zariadeniach a to v 4 stánkoch na kúpalisku v Neresnici, Zvolen, v jednom bufete na kúpalisku Sliač, v jednom bufete na kúpalisku v Detve, v 4 stánkoch rýchleho občerstvenia na kúpalisku Dudinka v Dudinciach. Ďalej v letnom období bolo v prevádzke aj kúpalisko v športovom areáli Orlik pri Zvolenskej priehrade, ktoré malo v prevádzke jeden bufet. V priebehu augusta 2013 bolo znovu otvorené termálne kúpalisko Kováčová s celoročnou prevádzkou a v letnom období boli v jeho areáli prevádzkované 4 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 zosťrenému hygienickému dozoru podliehalo 12 stravovacích zariadení s trvalou prevádzkou, medzi ktorými boli aj zariadenia vykonávajúce predaj zmrzliny v počte 25. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobnnej praxe, dodržiavanie hygienického režimu, uchovávanía vzoriek zmrzliny, dodržiavanie osobnej hygieny pracovníkov a prevádzkovej hygieny. Navyiac na Nám. SNP vo Zvolene počas letnej turistickej sezóny bolo v prevádzke 7 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 2013 **neprevádzkovali**. V okrese **Detva** zimná turistická sezóna prebieha v týchto zariadeniach : 1.) Crystal, 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 novo postavenom zariadení Penzión Košútka, Hriňová. Ostatné zariadenia majú priemernú úroveň poskytovaných služieb.

3.5. Hromadné akcie

V priebehu roku 2013 sa v spádovom území RÚVZ Zvolen konalo niekoľko hromadných akcií, ku ktorým sme sa vyjadrovali formou pripisov a to:

- Veľkonočné trhy 27.3.-28.3.2013 vo Zvolene
- Slatinský jarmok, 15.6.2013, Zvolenská Slatina,
- **Detvianske folklórne slávnosti pod Poľanou v Detve, 12.7. – 14.7.2013**
- Tradičná chuť Podpoľania, 22.6.2013, v obci Očová,
- Očovská folklórna hruda, 9.8. – 11.8.2013, v obci Očová
- Spoločnosť Budhizmu diamantovej cesty – Karma Kagjü, Hriňová, 16.7. – 20.7.2013
- Furmanská súťaž ťažných koní o valašku, Mesto Detva, 24.8.2013
- „Dni Mesta Krupina“, Krupina , 20.9.2013
- Zvolenský jarmok v termíne 20.9.-21.9.2013 v meste Zvolen,
- **Medzinárodné letecké dni, 1.-2.9.2012, Letisko Sliach,**
- Jesenný jarmok v Krupine 21.11.2013
- Vianočné trhy 13.12.-14.12.2013, Mesto Zvolen,

Usporiadateľom akcií vo Zvolene bol Mestský úrad vo Zvolene. Miestom akcií bolo tradične Námestie SNP vo Zvolene. V Krupine mesto Krupina a miestom akcií bolo Svätotrojické námestie, Krupina. K ambulantom predaju bolo v roku 2013 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 **70** kontrol, uložených bolo celkom **13** blokových pokút v celkovej sume **392 €**. 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, 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 2013 bolo uložených 91 blokových pokút podľa § 84 zák. č. 372/1990 Z.z. fyzickým osobám v celkovej sume 2988 €. A to najmä v zariadeniach spoločného stravovania za nedostatky na úseku osobnej a prevádzkovej hygieny. Podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov bolo uložených 28 blokových pokút v celkovej sume 860 €.

Podľa § 55ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložené opatrenie na mieste a to nariadenie uzatvorenia prevádzky v 1 prevádzke.

Ďalej podľa § 57 ods. 47 písm. a) zákona 355/2007 Z. z. bola uložená 1 pokuta za iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v sume 165 €, ktorá bola aj zaplatená.

Podľa § 12 ods. 2 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložených 5 opatrení – nariadenie zákazu činnosti.

Podľa § 19 ods.1 zákona č. 152/1995 Z.z. v spojení s čl. 54 ods. 2 písm. h) nariadenia (ES) č. 882/2004 boli uložené 4 opatrenia.

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

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V roku 2013 sme mali 2 epidémie a to v hoteli Academic, Zvolen a v Domove dôchodcov a domove sociálnych služieb, Záhonok, Zvolen.

- 1.) Hotel Academic, Zvolen – v čase 6.5. – 7.5.2013 ochorelo 11 účastníkov školenia, ktoré sa konalo v Hoteli Academic, Zvolen. Eliologické agens potvrdené 2 x rotavírusy. Počet hospitalizovaných 1. Susp. faktor prenosu nákazy vyprázané morčacie kapsičky, kuracia pečeň. Personálu bola nariadená mimoriadna lekárska prehliadka, v kuchyni boli odobraté stery z prostredia, nariadená bola dezinfekcia

prostredia kuchyne. Z 20 odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, rúk a pracovného oblečenia zamestnancov stravovacej prevádzky bolo 14 nevyhovujúcich sterov pre mikrobiologický nález *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella species*. Účastníkovi konania boli nariadené **opatrenia** na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a to **zákaz činnosti – výroby hotových jedál** podľa § 12 ods.2 písm. n) zákona č.355/2007 Z.z. v stravovacej prevádzke **Hotela Academic, Hviezdoslavova 13, Zvolen,**

2.) Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Záhonok – lokálna epidémia s ľahkým priebehom, počet chorých 11, u 5 pacientov bola potvrdená *Salmonella enteritidis* (4 x personál DD DSS a 1 klient) v období od 4.2.2013 – 9.2.2013, nikto nebol hospitalizovaný. Prameň pôvodcu nákazy nebol zistený, suspektný faktor prenosu boli pečené kura s ryžou, podávané dňa 3.2.2013. Personálu zariadenia bola nariadená mimoriadna lekárska prehliadka, v prevádzke vykonaná ohnisková dezinfekcia.

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

ČÚ. 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelých populácie.

Projekt vychádza z „Programu ozdravenia výživy obyvateľstva SR“. Cieľ projektu je cieleným sledovaním výživy vybraných skupín obyvateľstva vytvoriť trvalé signálne centrá v SR, ktoré budú získavať a hodnotiť informácie o celkovom vývoji a zmenách spôsobu stavu výživy sledovaných populačných skupín a tým súčasne poskytovať podklady pre regionálnu a celoštátnu realizáciu výživovej a zdravotnej politiky u obyvateľov SR. Týmto projektom sa získa informácia o výživovom stave vybranej populačnej skupiny obyvateľstva s dôrazom na výskyt nadváhy a obezity.

Úloha je rozdelená do troch častí: Výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien so zameraním sa na ľahkú prácu v zmysle odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR (Vestník MZ SR čiastka 7 – 8/1997, číslo SOZO – 1586/1997-08 zo dňa 3.marca 1997. RÚVZ so sídlom vo Zvolene doposiaľ vyšetřil v kategóriách:

ľahká práca – ženy – veková kategória 19 – 34 r., v počte 20

ľahká práca – ženy – veková kategória 35 – 54 r., v počte 20

ľahká práca – muži – veková kategória 19 – 34 r., v počte 20

ľahká práca – muži – veková kategória 35 – 59 r., v počte 20

Každý klient obdržal návod na vyplnenie 1 – dňového jedálneho lístka, ktorý je po vyplnení spracovaný v programe Alimenta. Ďalej sa vyplňa dotazník o životospráve – A. Spotreba potravín a pokrmov – stravovacie zvyklosti a B. Pohybová aktivita a životospráva.

Druhú časť tvorí Klinicko – somatometrický dotazník, ktorý poskytne informáciu o : hmotnosti, výške, BMI, WHR, TK. Tretiu časť tvorí záznamový list pre biochemické vyšetrenie. Táto časť úlohy je plnená prostredníctvom poradni zdravia. Každému klientovi bola odobratá kapilárna krv na stanovenie lipoproteinového metabolizmu

(Cchol.,TGL,HDL,LDL,Glu). Vyšetrenie sa vykonáva na prístroji Reflotron. Analýza výsledkov, tabuľky, grafy sú spracovávané v programe Microsoft Excel. Výber klientov, ako aj následné vyšetrenia boli vykonané u administratívnych pracovníkov Zvolenskej teplárne vo Zvolene. Ukončený projekt bol zaslaný na celoslovenské spracovanie v určenom termíne do RÚVZ v Poprade.

ČÚ. 3.2. Monitoring jodidácie kuchynskej soli.

K 31.12.2013 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. Úloha bola zaslaná v stanovenom termíne na celoslovenské spracovanie do RÚVZ v Košiciach.

ČÚ. 3.3. Bezpečnosť PET fliaš.

Do tejto úlohy RÚVZ so sídlom vo Zvolene nie je zapojené.

ČÚ. 3.4. Bezpečnosť výrobkov určených pre deti.

Do tejto úlohy RÚVZ so sídlom vo Zvolene nie je zapojené.

ČÚ. 3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov.

V rámci riešenia tejto úlohy sme v roku 2013 odobrali 1 vzorku müsli sypané so semenkami a orechami balené v kartónovom obale. Vzorka bola zaslaná na vyšetrenie do laboratória RÚVZ so sídlom v Poprade do NRC pre obalové materiály.

ČÚ. 3.6. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.

V rámci plnenia monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách bola sledovaná spotreba dvoch vybraných prídavných látok - E 129 Allura červená AC, E 104 Chinolínová žltá a dvoch aróm Mentofuránu a Kumarínu na základe dotazníkovej metódy. RÚVZ so sídlom vo Zvolene vyšetril 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: Eden sirup s príchuťou pomaranč na vyšetrenie na syntetické farbivo - chinolínovú žltú E 104, ďalej pasta na prípravu ovocnej zmrzliny Motivi – ENERGY ICE na Alluru červenú AC E 129. Ďalej bola odobratá jedna vzorka na vyšetrenie na prítomnosť aróm - mentofurán a to mentolové cukríky Klokanky Sfinx a jedna vzorka na vyšetrenie na kumarín a to škoricové mušličky obilninové. 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.

ČÚ. 3.7 Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Na plnení tejto úlohy sa RÚVZ so sídlom vo Zvolene nepodieľa.

ČÚ. 3.8 Výživa a nutričný stav dôchodcov v domovoch dôchodcov

Na plnení tejto úlohy sa RÚVZ so sídlom vo Zvolene nepodieľa.

ČÚ. 3.9 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.

Na plnení tejto úlohy sa RÚVZ so sídlom vo Zvolene nepodieľalo v priebehu raka 2013

8. Mimoriadne úlohy

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh.

Kontroly boli vykonané v hypermarkoch, supermaketoch obchodných reťazcov na úseku činností s nebalenými epidemiologicky rizikovými potravinami v dňoch od 28.1.2013 – 8.2.2013. Celkom bolo skontrolovaných 15 prevádzok (Kaufland, Hypernova, 5 prevádzok Tesco, 3 prevádzky BILLA, 5 prevádzok COOP Jednota Krupina). Pri kontrolách sme sa zamerali na kontrolu zamestnancov v súvislosti s výkonom epidemiologicky rizikových činností a postupovali sme podľa usmernenia ÚVZ SR. V jednej prevádzke boli zistené nedostatky na úseku osobnej hygieny, za čo bola pracovníkovi uložená bloková pokuta vo výške 10 €. Ďalej boli zistené niektoré potraviny po dátume spotreby, nedostatky pri označovaní krájaných syrov a tiež v jednej prevádzke vo všetkých umývadlách na ruky netiekla teplá voda. Zistenia týchto nedostatkov boli odstúpené na priame riešenie RVPS Zvolen.

2. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.

Kontroly mäsa boli vykonané v zmysle usmernenia ÚVZ SR v zariadeniach spoločného stravovania v dňoch od 10.4.2013 – 8.5.2013. Celkom bolo skontrolovaných 30 prevádzok zariadení spoločného stravovania v okresoch Zvolen, Detva, Krupina. Pri kontrolách sme sa zamerali na kontrolu hygieny, označovanie mäsa a vysledovateľnosť mäsa.

Počet vykonaných kontrol : 30 z toho v prevádzkach zariadení spoločného stravovania uzavretého typu bolo vykonaných 10 kontrol

Počet skontrolovaných prevádzok : 30 z toho prevádzok zariadení spoločného stravovania uzavretého typu bolo skontrolovaných 10

Z celkového počtu vykonaných kontrol 10 kontrol bolo so zistenými nedostatkami.

Celkom bolo uložených **18 blokových pokút v celkovej sume 560 €**, z toho za nezdokladovanie odbornej spôsobilosti podľa § 56 ods. 1 písm. l) zák. č. 355/2007 Z.z. bolo uložených **8 blokových pokút v sume 250 €**, za nesprávnu manipuláciu s potravinami a surovinami podľa zákona č. 152/1995 Z.z. bolo uložených **10 blokových pokút v celkovej sume 310 €**. Opatrenia na mieste neboli uplatnené, takisto nebola uložená pokuta rozhodnutím. Čo sa týka manipulácie s mäsom najviac nedostatkov bolo zistených so

zmrazovaním výsekového mäsa, resp. vákuovo baleného mäsa, za čo boli ukladané blokové pokuty. V dokladovej časti neboli zistené závažnejšie nedostatky, aj keď prevádzkovatelia ZSS hneď nezdokladovali dodacie listy, doložili nám ich zhruba do dvoch dní. Najviac nedostatkov bolo zistených v reštaurácii ALMÁDA, Hat' Podharajch, Zvolen. Odber vzoriek surového mäsa sme nevykonali.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárenských výrobniach a v cukrárňach.

Kontroly boli vykonané v cukrárňach a v jednej cukrárskej výrobni, ktorá nám po dohode s RVPS Zvolen zostala v dozore v dňoch od 29.5.2013 – 7.6.2013. Pri kontrolách sme postupovali v zmysle usmernenia ÚVZ SR. V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza 6 cukrární a jedna cukrárenská výrobnia pri Hoteli Detva. Vo všetkých týchto prevádzkach boli vykonané kontroly. V cukrárenskej výrobni Hotela Detva sme odobrali 11 druhov cukrárenských výrobkov na laboratórnu analýzu, pričom všetky výrobky vyhoveli požiadavkám 4. hlavy PK SR, prílohe č. 5, ďalej sme odobrali 10 sterov z prostredia, pričom v 2 prípadoch stery nevyhoveli pre prítomnosť E. coli. V cukrárenskej výrobni pracovali dve pracovníčky bez odbornej spôsobilosti za čo im bola uložená bloková pokuta v celkovej sume 40 €. V jednej cukrárni boli zistené nedostatky na úseku označovania cukrárenských výrobkov, za čo bola uložená bloková pokuta v sume 30 €.

4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu.

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 24.6. – 4.7.2013. V Našom spádovom území v termíne do začatia mimoriadnej kontroly boli v prevádzke iba Termálne kúpalisko Sliač a Termálne kúpalisko Dudinka v Dudinciach. Na kúpalisku v Sliači bol v prevádzke jeden bufet a na kúpalisku Dudinka v čase výkonu kontrol boli v prevádzke 2 bufety. Termálne kúpalisko Kováčová bolo z dôvodu rekonštrukcie zatvorené. Predpokladaný termín otvorenia bol 1.8.2013. Celkom bolo vykonané 3 kontroly, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

5. Kontroly zmrzliny počas letnej sezóny 2013.

V spádovom území RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa nachádza **26** výrobní a predajní zmrzliny. Pracovníčky odd. HV počas úlohy vykonali celkom **19** kontrol v **18** prevádzkach výroby a predaja zmrzliny. Celkom bolo počas tohto obdobia odobratých **108** vzoriek zmrzlin na mikrobiologické vyšetrenie a **41** vzoriek na chemické vyšetrenie na syntetické farbivá. **26** vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy.

Počet vykonaných kontrol : 19

Počet skontrolovaných zariadení : 18

Najčastejšie zisťované nedostatky :

1. predloženie rozhodnutia RÚVZ Zvolen - neboli zistené nedostatky

2. dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov – v jednej prevádzke pracovníčka pracovala s nalakovanými nechtami bez pracovného odevu, v druhej prevádzke pracovník obsluhoval v civilnom odevu
3. doklad o odbornej spôsobilosti - nebola predložená odborná spôsobilosť 4 pracovníkov v 4 prevádzkach,
4. doklad o zdravotnej spôsobilosti – neboli zistené nedostatky
5. pôvod tovaru- vysledovateľnosť, vedenie evidencie – neboli zistené nedostatky
6. dodržiavanie teplotného reťazca – v 9 prevádzkach neboli k dispozícii teplomery, zároveň nebola vykonávaná evidencia o nameraných hodnotách teplôt
7. manipulácia so surovinami, polotovarmi, hotovými výrobkami – neboli zistené závažne hygienické nedostatky,
8. používanie surovín, polotovarov, potravín po dátume spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti
 - 7 druhov aróm používaných do zmrzlín po dátume spotreby
 - 6 druhov pást po dátume spotreby
9. hygienická úroveň podávania zmrzliny v zariadeniach – neboli zistené závažné hygienické nedostatky
 - v jednej prevádzke čase kontroly neboli k dispozícii jednorazové rukavice, ani ochranné servítky na manipuláciu s kornútkami
 - v jednej prevádzke nesprávna manipulácia s porcovacím zariadením (naberačka položená na hubke, ktorá slúži na utieranie, vedľa bol plastový pohár naplnený stojacou vodou na oplachovanie)
10. označenie predávaných zmrzlín (azofarbivá, alergény)- informácia pre spotrebiteľa : – v 15 prevádzkach neboli označené azofarbivá, ani alergény na vyrábaných zmrzlinách
11. overenie doby predaja zmrzliny najdlhšie 24 hodín po jej zamrazení –
 - v 9 prevádzkach neboli vaničky s vyrobenou zmrzlinou označené dátumom a hodinou prípravy zmrzliny
12. zabezpečiť námatkový odber sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov – odber sme nevykonali
- 13 – námatkový odber vzoriek zmrzliny na ich mikrobiologické vyšetrenie : celkom bolo odobratých 108 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 26 vzoriek nevyhovelo požiadavkám legislatívy

Počet uložených opatrení : 0

Počet uložených blokových pokút / celková suma : 14 / 576 €

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 zmrzlín/ výsledky laboratórnej analýzy : odobratých bolo celkom **108** vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie a **41** vzoriek na chemické vyšetrenie na syntetické farbivá. Z celkového počtu odobratých vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie **26 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 **18** vzoriek pre prekročené počty Enterobacteriaceae, **15** vzoriek pre prekročené počty Koliformných baktérií, **15** vzoriek pre prekročené počty kvasiniek a **6** vzoriek pre prekročené počty plesní. Po stránke chemickej všetky vyšetrené vzorky vyhoveli súčasne platnej legislatíve.

6. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.

Celkový sumár z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike vykonanej v dňoch 9.10. – 18.10.2013 za RUVZ so sídlom vo Zvolene:

Počet vykonaných kontrol : 6

Počet skontrolovaných zariadení: 4

Najčastejšie zisťované nedostatky :

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

2.) **doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov** – v 1 prevádzke jeden pracovník nepredložil doklad o odbornej spôsobilosti

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

4.) **pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie** – v jednej prevádzke neboli predložené dodacie listy na suroviny používané k príprave jedál – (kačacie mäso, bravčový bôčik, cestoviny, ryžové rezance, pochutiny, zelenina)

5.) **dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca** (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt) – vedenie záznamov o nameraných teplotách s chybnými údajmi, napr. teplota v chladničke zapísaná 18°C, 19°C, pričom reálna teplota bola 5°C, evidencia vedená nepravidelne

6.) **manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami** 7.) **skladovanie surovín, polotovarov, pokrmov** – v mraziacom zariadení v plastových taškách kačacie prsia obalované v solamylovom cestíčku, kačacie prsia tepelne opracované a následne zamrazené, kuracie krídla obalované v solamylovom cestíčku, hovädzie mäso naporcované bez označenia, bravčové mäso bez označenia, ďalej v mraziacom zariadení pri teplote – 3°C skladované v plastových vedierkach narezaná zelenina, zeleninové šaláty bez označenia dátumu prípravy, ďalej vedrá s napáčovaným kuracím mäsom, s kuracou pečeňou (skladovanie navzájom nezlučiteľných druhov)

8.) **používanie surovín, polotovarov, potravín po dobe spotreby, resp. minimálnej trvanlivosti**- v čase kontroly neboli zistené potraviny po dátume spotreby, resp. minim. trvanlivosti

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 Ázijská reštaurácia Fénix bolo odobratých 10 sterov z prostredia, z čoho 5 sterov nevyhovelo pre prítomnosť *Escherichia coli*

12.) **námatkový odber vzoriek pokrmov** – celkom bolo odobratých 20 vzoriek hotových pokrmov, z čoho 1 vzorka nevyhovela požiadavkám výnosu MP a MZ SR č. 06267/2006-SL pre prekročený počet *E. coli* (kapustový šalát)

Počet uložených opatrení – uviesť presne aké : neboli uložené

Počet uložených blokových pokút/ celková suma: 5 / 259 €

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

odobratých bolo 10 sterov z rúk pracovníkov, odevov pracovníkov a pracovných plôch, náradia používaného pri príprave jedál, v **5 steroch** bola zistená prítomnosť *Escherichia coli*
Počet odoberatých vzoriek pokrmov / výsledky laboratórnej analýzy : 20 / 1 vzorka nevyhovela požiadavkám uvedeným vo výnose MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, pre prekročený počet E. Coli

Zoznam zariadení so zistenými nedostatkami :

Názov a adresa ZSS	Zistené nedostatky	Opatrenia	Blokové pokuty	Návrh sankcií
Čínska reštaurácia FÉNIX, J. Kozačka 146/13, Zvolen	- v mraziacom zariadení v igelitových taškách zamrazené kuracie krídla, stehná obalované v solamylovom cestíčku, tepelne upravené kačacie prsia - v mraziacom zariadení pri teplote – 3°C skladované v plastových vedierkach narezaná zelenina, zeleninové šaláty bez označenia dátumu prípravy, ďalej vedrá s napáčaným kuracím mäsom, vedierka s kuracou pečeňou	- neboli uložené	2x110 €	Nebola navrhnutá sankcia
Ázijské bistro, Nám. SNP 9690/63, Zvolen (Európa shopping center)	- u jedného pracovníka nezdokumentovaná odborná spôsobilosť - neboli predložené dodacie listy od všetkých surovín používaných k príprave jedál	- neboli uložené opatrenia	2 x 129€	Nebola navrhnutá sankcia

	<ul style="list-style-type: none"> - napáčané, nakorenené mäso rôznych dtuhov v chladiacom zariadení neoznačené dátumom a hodinou prípravy - znečistené maľovky stien v sklade surovín aj v spojovacej chodbe - nesprávne vedené záznamy o nameraných teplotách (teploty v chladničkách zapísané 18°C, pričom reálne v chladničkách bola teplota 5°C) 			
<p>Čínska reštaurácia PANDA, J. Kozačeka 6, Zvolen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - v šatniach zamestnancov značne znečistená podlaha aj steny, množstvo nepotrebných vecí - mraziacom zariadení zamrazené väčšie množstvo vopred uvereného kuracieho mäsa - nebola uzatvorená zmluva na odstraňovanie kuchynského biologického odpadu 		1x20 €	Nebola navrhnutá sankcia

j) zoznam zariadení bez zistených nedostatkov

Názov a adresa ZSS	Odstránené nedostatky	Opatrenia	Blokové pokuty	Návrh sankcií
Ázijská reštaurácia, Pribinova 801/12, Zvolen	- v čase kontroly boli pracovníci v čistých pracovných odevoch -celková prevádzková hygiena v celej prevádzke na dobrej úrovni	0	0	0

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že situácia v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa v ázijských reštauráciách vylepšila, došlo k pokroku v oblasti osobnej hygieny zamestnancov, takisto prevádzková hygiena je na lepšej úrovni ako vlani. Čo pretrváva je zamrazovanie vopred tepelne pripravených najmä kačacích prs, zamrazovanie kačacích a kuracích prs obaľovaných v solamylovom cestíčku.

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 13.12. – 14.12.2013, na Námestí SNP vo Zvolene. Celkom bolo vykonaných 8 kontrol v 8 stánkoch z toho len 3 stánky boli s predajom rýchleho občerstvenia, vo zvyšných 5 stánkoch sa podávali iba nápoje (vianočný punč, varené víno a pod.) Stánky, v ktorých by sa predávali cukrárske výrobky neboli. Pri kontrole v 2 stánkoch boli zistené nedostatky na úseku manipulácie s potravinami za čo bola uložená bloková pokuta v sume 2/50 €.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- 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
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	4	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	26	0	0	0	0	26	108	24,07
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	31	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	8	0	0	0	0	8	74	10,81
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	24	0	0	0	0	24	136	17,65
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	31	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	1	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	1	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0
	Spolu	58	0	0	0	0	58	434	13,36

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 2

	Primári výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	2	2	53	825	25	?	907
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	2	10	351	25	?	390
Počet kontrol	0	3	2	10	590	56	79	740
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	131	16	?	148
SVP/ HACCP	0	0	0	0	62	15	?	77
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	11	3	?	14
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	38	1	?	39
Osobná hygiena	0	0	0	0	3	2	?	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	13	6	?	19
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	1	0	?	1
Označovanie	0	0	0	1	8	12	?	21
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	?	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	7	4	?	11
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	1	0	?	1
Skladovanie	0	0	0	0	6	0	?	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	4	0	?	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	20	0	?	20
Iné	0	0	0	0	62	0	?	62

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	10	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	0	1	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	133	8	2	61	6	6	22	238
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		22	1	2	9	0	1	0	35
7.	Zastavenia konania		6	1	0	2	0	0	0	9
8.	Odborné konzultácie		348	9	2	192	0	25	22	598
9.	Iné výkony		61	1	0	32	0	6	12	112

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ Zvolen - rok 2013

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	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	8
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	5	8	0	0	0	0	24
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	375	0	0	0	0	0	0	0	0	6	31	0	0	0	27	9	0	0	0	18	58

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 2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detická a dojčenská výživa	21	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	35	0	0	16	0	0	14	0	0	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

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 2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detická a dočenská výživa	5	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	8	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	3	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%	Vyš.	Nev.	%		
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Zvolen - rok 2013

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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	28	1	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	25	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	16	5	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	28	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	7	17	9	0	0	4	1	25	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	152	68	101	76	9	12	28	13	46	12	8	67	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	352	82	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	106	6	71	119	23	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	112	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	25	34	22	109	26	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	907	214	447	345	58	17	32	14	44	12	8	67	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	58	3	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	65	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	333	15	51	74	0	0	5	0	0	20	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	480	18	61	89	0	0	5	0	0	20	0	0	0	0	0
Súčet	1387	232	508	434	58	13	37	14	38	32	8	25	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Zvolen - rok 2013

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

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 2013 vyhlásené hlavným hygienikom SR, na poskytovanie odborného poradenstva, konzultácii a na sústavné dopĺňovanie odborných vedomostí pracovníkov oddelenia.

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, dodržiavaniu požiadaviek na zotavovacie podujatia organizovaných v rekreačných zariadeniach, 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 pestrosť, kvalitu stravy a jej zdravotnú bezchybnosť, kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny odberom sterov, kontrolu zavedeného systému bezpečnosti prípravy a výdaja pokrmov, hygienické podmienky prípravy a podávania mliečnych desiat na základných školách, dodržiavanie prevádzkových poriadkov vrátane sanitačného programu, časovú a obsahovú štruktúru jedálnych lístkov, stravovací režim.

Venovali sme pozornosť mimoriadnym cieleným kontrolám zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek ubytovacích zariadení pre deti a mládež, telovýchovných zariadení pri základných a stredných školách, školských stravovacích zariadení, školských bufetov.

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.

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

(Tabuľka č.1)

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

Pripomienkovanie hlavných úloh a projektov na rok 2013

Plnenie 6 hlavných úloh a projektov vyhlásených HH na rok 2013

Koncepčná činnosť

Podieľali sme sa na príprave koncepcii projektu Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV.

Riešené úlohy, programy a projekty

Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál

Projekt „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“ bol vykonaný v súlade s pokynmi od gestorov projektu pre celú SR RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobotě a ÚVZ SR.

V roku 2013 bola zrealizovaná V. etapa predmetného projektu, zameraná na dotazníkový prieskum stravovacích zvyklostí a 24 hodinovej spotreby potravín a pohybových aktivít detí vekovej skupiny 15-18 ročných. Do projektu sme zapojili celkovo 120 žiakov dvoch náhodne vybraných stredných škôl Strednú odbornú školu drevársku, Lučenecká cesta č.17, Zvolen a Strednú odbornú školu dopravnú, Sokolská č. 911/94, Zvolen v primeranom zastúpení bydliska mesto – vidiek, pretože v pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Zvolene nie je stredná škola na vidieku.

Zber údajov sme vykonali 16. KT a 17. KT prostredníctvom dotazníkov: Dotazník o stravovacích návykoch dieťaťa, Stravovací frekvenčný dotazník, 24 hodinový jedálny lístok

dieťaťa, Výživové preferencie , 24 hodinová fyzická aktivita. V 17. KT sme vykonali odber stravy – obedov v ŠJ pri SOŠ drevárskej Zvolen, Lučenecká cesta č.17 a ŠJ pri ŠI Švermova 1736/14, Zvolen, kde sa stravujú žiaci SOŠ dopravnej Zvolen. Spolu bolo odobratých 10 vzoriek stravy na laboratórne vyšetrenie energetickej hodnoty, bielkovín, tukov, cukrov, NaCl, Pb, Cd, Hg, dusičnanov. Priemerná vzorka celodennej stravy v **ŠJ pri SOŠ drevárskej Zvolen** vyhovovala v $\pm 20\%$ tolerancii v ukazovateľoch energetickej hodnoty u chlapcov + 4% a obsahom uhľohydrátov u chlapcov + 9,75%, u dievčat 17,96% a nevyhovovala v $\pm 20\%$ tolerancii v ukazovateľoch energetickej hodnoty u dievčat + 39,7%, obsahom bielkovín u chlapcov +83,03%, u dievčat + 119,6% a obsahom tukov u chlapcov 26,3%, u dievčat + 67,4%. Priemerná hodnota NaCl dosahovala 6116 mg, dusičnanov 57,9 mg, olova ND, ortuti menej ako 0,0022mg, kadmia ND.

Priemerná vzorka celodennej stravy v **ŠJ pri ŠI Švermova Zvolen** nevyhovovala v $\pm 20\%$ tolerancii v ukazovateli energetickej hodnoty stravy u chlapcov + 29,53%, u dievčat + 42,55%, obsahom bielkovín u chlapcov +59,76, u dievčat 198,2%, obsahom tukov u chlapcov + 21,4%, u dievčat + 60,9%, obsahom uhlohydrátov u chlapcov +60,85%, u dievčat + 62,09%. Priemerná hodnota NaCl dosahovala hodnotu 9470 mg, dusičnanov 39,7 mg, olova ND, ortuti ND, kadmia ND.

Databáza údajov bola vytvorená v programe Excell a na analýzu údajov sme využili Alimentu verziu 4.3.E – údaje z dotazníka 24 hodinového jedálnička detí. Zistené údaje z dotazníkov sme zadali do databázy v programe MS Excel, EPI INFO. Výstupy z programu Alimenta s príslušným ID sme zadali do mustry. Z celkového počtu vybraných 120 žiakov sme spracovali údaje o 112 žiakov vo vekovej skupine adolescentov, tj. 93,3%. 8 vybraných žiakov bolo na vyučovaní v určený deň vyplňania dotazníkov neprítomných.

Zadané spracované údaje sme zaslali gestorovi projektu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote na celoslovenské vyhodnotenie k stanovenému termínu 30.9.2013.

Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách u detí

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných dvoch prídavných látok E 129 Allura červená AC, E 104 Chinolínová žltá a dvoch aróm mentofuránu a Kumarínu v potravinách u detskej populácie na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Zber údajov sme zrealizovali v mesiaci máj 2013 v Základnej škole J.C.Hronského ul.Školská č. 10 v Krupine u 20 žiakov vo veku 15 rokov. Žiaci vyplňali „24 hodinový

dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov“ za jeden pracovný deň a „Dotazník o životospráve“ - týždenný dotazník frekvencie spotreby potravín. Zozbierané údaje z dotazníkov, zamerané na zhodnotenie príjmu vybraných aditívnych látok, vložené do pripravených masiek v programe excel sme zaslali na ďalšie spracovanie a vyhodnotenie na ÚVZ SR k stanovenému termínu 1.11.2013.

Monitorovanie jodúrie u detí predškolského veku

Za účelom plnenia 1. etapy úlohy sme poskytli gestorovi projektu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote prekontrolované údaje o množstve prijatého jódu“J“ v mustrách “24 recall“ pre vekové kategórie predškolský vek, mladší a starší školský vek. Hodnoty jódu pochádzajú zo spracovaných a vyhodnocených údajov projektu Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV

Cieľom projektu je zabezpečiť v hygienicky vyhovujúcom prostredí primeranú úroveň fyzickej aktivity detí a dorastu podľa potrieb zdravého psychosomatického vývinu, preto v úvodnej etape sme vykonali monitoring hygienického stavu telovýchovných zariadení vrátane vonkajších telovýchovných plôch , z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie , funkčné členenie , vybavenie, dodržiavanie kapacity, mikroklíma a pod.), využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení. V mesiaci apríl 2013 sme vykonali v rámci ŠZD ciele kontrolu v 14 telovýchovných zariadeniach pri základných a stredných školách v okresoch Zvolen, Detva a Krupina.

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

Základnej škole Kriváň č.435, 962 04 Kriváň bolo uložené opatrenie rozhodnutím podľa §12 odst.4 písm.a./ Zákona č.355/2007 Z.z. z dôvodu nevyhovujúcej tepelno-vlhkostnej

mikroklimy v telocvični a nárad'ovni, znehodnotenej maľovky stien vlhkosťou hlavne v rohoch telocvični, v nárad'ovni a opadávania vonkajšej omietky TV pavilónu.

Prieskum ESPAD u študentov vysokých škôl v SR.

V nadväznosti na predchádzajúcu realizáciu prieskumov o zneužívaní návykových látok u žiakov a študentov základných a stredných škôl v SR sme podľa metodického pokynu ÚVZ SR a MZ SR zrealizovali prieskum u študentov Technickej univerzity vo Zvolene. Do prieskumu bolo zapojených 60 študentov Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene a to konkrétne 26 študentov 1. ročníka, 17 študentov 2. ročníka a 17 študentov 3. ročníka. Z celkového počtu 60 študentov bolo zastúpených 24 mužov a 36 žien. Zber údajov bol realizovaný od respondentov formou anonymného dotazníka v priestoroch študentského domova na konkrétnom dohodnutom mieste prístupnom pre všetkých študentov. Zozbieraných bolo 11 dotazníkov, ostatné dotazníky ako odpovedné zásielky študenti zaslali poštou gestorovi projektu.

Monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku

Projekt je zameraný na vekovú skupinu 4 – 6 ročných detí , ich rodičov a pedagógov, na zlepšenie vedomostí a stomatohygienických návykov u nich.

Projekt sme realizovali vo väčšom rozsahu v Materskej škole ul. Tehelná Zvolen . Deti zapojené do projektu ovládajú správnu techniku čistenia zubov teoreticky i prakticky, základné vedomosti z oblasti stomatohygieny, ako aj používanie dentálnych pomôcok. Pre názornejšiu a pútavejšiu formu edukácie v oblasti stomatohygieny pre deti predškolského veku využívame dentálne modely – dentálny model trvalého chrupu, súpravu 3 demonštračných , rozoberateľných, plastových modelov zubov a CD / Lakomý syseľ/, DVD (Zúbky, Maškrtná veverička).

Počas výkonu ŠZD v každom predškolskom zariadení venujeme pozornosť stomatohygiene u detí a usmerňujeme riaditeľov, učiteľov materských škôl na dodržiavanie jej zásad u detí predškolského veku.

Odborná a metodická činnosť

Konzultácie

Činnosť oddelenia HDM na úseku ochrany zdravia spočívala v konzultáciách o počte 220 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, podporu nefajčenia, prevenciu infekčných ochorení, neinfekčných ochorení, prevenciu chybného držania tela, úrazov, drogovej závislosti a pod.

Porady

- Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže RÚVZ Banskobystrického kraja, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení, odborov hygieny detí a mládeže RÚVZ, Turčianske Teplice

Účasť na odborných podujatiach

44 odborných podujatí, 4 s aktívnou účasťou

- Pracovný seminár na tému Eliminácia negatívneho vplyvu geologickej zložky životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva okresu Krupina, MÚ Krupina, aktívna účasť.
- Vnútro ústavný seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom vo Zvolene 6 účastí (1 účasť aktívna – Poruchy príjmu potravy u detí a ich následky)
- Odborný seminár pre vedúce ZŠS na tému „Legislatíva a školské stravovanie, uplatňovanie systému správnej výrobných praxe v zariadeniach školského stravovania“, MÚ Zvolen, aktívna účasť
- Odborný seminár pre vedúce ZŠS na tému „Zásady manipulácie a nakladania s odpadom vznikajúcom činnosťou ZŠS, Usmernenie ku kontrole zberu a manipulácii s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom (materiál kategórie 3) zo zariadení spoločného stravovania, nebezpečenstvo vzniku plesní v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s nevyhovujúcou mikroklímou v stravovacích prevádzkach“, MÚ Zvolen, aktívna účasť
- Seminár, prezentácia firmy Marius pedersen, a.s.Zvolen súvisiaca s problematikou zberu a likvidácie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu produkovaným stravovacími zariadeniami, MÚ Zvolen

- Pracovný seminár pre vedúce školských jedální BB kraja – školenie k novej Príručke systému HACCP pre zariadenia školského stravovania
- všetci zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na vzdelávaní ÚVZ SR v rámci projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ v RÚVZ Banská Bystrica, spolu absolvovali 33 školení

Výchova k zdraviu

- **prednášky** 3 na školách v našom regióne na tému zdravý životný štýl, stomatohygiena, prenosné ochorenia (MŠ Tehelná Zvolen, ZŠ Jilemnického Zvolen, ZŠ Slatinské Lazy)
- Ďalšie 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 **zdravotno-výchovné akcie** (v počte 4) usporiadané pre obyvateľov mesta Zvolen pri príležitosti Svetového dňa zdravia (MÚ Zvolen), Svetového dňa srdca (TU Zvolen, Europa shopping center Zvolen), Svetového dňa výživy Kampaň 2013 „ Odstráň obezitu“ (MÚ Zvolen). Cieľom akcií bolo naplnenie cieľov a zásad Národného programu podpory zdravia v konkrétnej praxi v našom regióne.

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 (8 školení - individuálne)
- 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. Mliečko 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 predať lacnejšie ako v obchode. Sortiment Rajo: Brejky Malina, Karamel, Vanilka, Kakao, Banán, Jahoda, Jablko juice. Pričom Rajo a.s. prehlasuje, že 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 lepok (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 2012/2013 aj prostredníctvom Tatranskej mliekárne a.s. Projektom Zdravá mliečna výživa. Ponuka za zvýhodnené ceny mlieka pre žiakov, ale aj pre zamestnancov a stravníkov školských jedální formou bonusov. Vybrať si môžu zo širokej ponuky jogurtov, dezertov, drinkov a tyčínok TAMI a AGROTAMI. Bonusom je 6% z celkového 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. tanier, 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, acidofilne mlieko plnotučné, 230 ml, trvanlivosť 28 dní, smotanový jogurt biely, 135 g, tuk 10 %, trvanlivosť 24 dní, sáčkové mlieko polotučné, vysokopasterizované, 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 príchute – 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 2013.

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	47	47	0
ZŠ	25	25	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	72	72	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

Pracovníci oddelenia v územnej pôsobnosti RÚVZ Zvolen zabezpečovali štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk v materských školách a pieskovísk zriadených v rámci verejných detských ihrísk. V zariadeniach pre deti a mládež v našom spádovom území je zabezpečené pravidelné čistenie a údržba vonkajších priestorov vrátane pieskovísk v zmysle Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z.o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, čo je zdokumentované v záznamoch o údržbe pieskovísk. V prevažnej väčšine zariadení sú všetky pieskoviská pri materských školách vybavené vhodnými krytmi proti znečisťovaniu piesku..

Z 10 pieskovísk (5 pri materských školách a 5 na verejných detských ihriskách) bolo odobratých spolu 20 vzoriek piesku na mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie.

Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu 20 vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:

a.) termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov: 2

verejné pieskovisko: Americký dvor, sídlisko Západ vo Zvolene (Termotolerantné koliformné baktérie - $3,4 \times 10^3$ KTJ/g + Fekálne streptokoky - $3,5 \times 10^3$ KTJ/g)

Rozhodnutím regionálneho hygienika bol nariadený zákaz prevádzky pieskoviska a výmena piesku v pieskovisku. Kontrolný odber vzoriek piesku z pieskoviska bol negatívny, nevykazoval prítomnosť vyššie uvedených baktérií.

b.) baktérií rodu Salmonella species: 0

c.) vajčiek helmintov alebo iných vývojových štádií týchto parazitov: 0

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
verejné: Americký dvor, Zvolen	6	1	1	0
verejné: ul. Tulská /č.35,36,37/, Zvolen	2	0	0	0
verejné: Obec Babiná, Horná č. 97	2	0	0	0
ZŠsMŠ Terézie Vansovej, Zvol. Slatina	4	0	0	0
MŠ Prachatická, Zvolen	4	0	0	0
MŠ ul. MDD 17, Veľká Lúka	2	0	0	0
SPOLU:	20	1	1	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Počet kontrol sortimentu bufetov za sledovaný rok: 18

Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom: 18

Prevádzkovatelia bufetov a automatov na základných a stredných školách dodržiavali pri predaji v sortimente tovaru nariadenie § 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 o zariadení školského stravovania podľa § 5 odst. 3.

Sortiment školských bufetoch bol skontrolovaný v 6 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 javia 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 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.).

V sortimente predávaných potravín bufetov na stredných školách prevažujú desiatové komodity ako obložené bagety z centrálnych výrobní, obložené rožky, hotdogy, langoše, pečivo aj cereálne, fornetti, keksy a cukrovinky, nealkoholické nápoje v 3 dcl a 5 dcl originálnom balení, mliečne a kyslomliečne výrobky a nápoje, ovocie zelenina (v menšom množstve), drobný drogistický a papierenský tovar. Prevádzkovatelia sú fyzické osoby – podnikatelia (nájomná zmluva je len na jeden školský rok) reagujú na požiadavky žiakov stredných škôl a podľa toho prispôbujú svoj sortiment predaja.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

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 185 rozhodnutí.

Záväzné stanovisko: kolaudácia stavby " Multifunkčné ihrisko 40x20 ", Spojená škola Detva

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných

30 rozhodnutí za okres Zvolen

SMŠ DC Koník ul.Kalinčiakova č.1882/38 Zvolen

4.trieda MŠ pri ZŠ s MŠ J.S.Neresnického, Školská 447/3, Dobrá Niva

Materská škola Sása č.119

Materská škola Železná Breznica č.181

Materská škola Lhenická č.34, 962 33 Budča

Základná škola P.Jilemnického 1813/1, Zvolen

Základná škola Hrnčiarska č.2119/1, Zvolen

Základná škola M.Rázusa 1672/3, Zvolen

Základná škola pri ZŠ s MŠ Sielnica

Základná škola pri zdravotníckom zariadení, Sládkovičova č.311, Kováčová

Školská jedáleň pri ZŠsMŠ T.Vansovej Zvolenská Slatina,ul.T.Vansovej č.353/3

Výdajňa stravy pri ZŠ Sv.Domika Savia M.Rázusa 1672/3, Zvolen

Školská jedáleň pri ZŠ Vígl'aš č.436

Školská jedáleň pri MŠ E.P.Voljanského č.491/3, Zvolen

Súkromné centrum voľného času QUO VADIS Zvolen

Súkromná základná umelecká škola QUO VADIS Zvolen

SCVČ a SZUŠ T.Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina

SCVČ a SZUŠ Lhenická 33, Budča

SCVČ a SZUŠ Hlbiny 2, Zvolen

Školský bufet, Sokolská 944/91, 960 01 Zvolen

Školský bufet, Lučenecká 2193/17, 960 01 Zvolen

Školský bufet v priestoroch ZŠ Námestie mládeže 587/12, Zvolen

FINE 1-Školský bufet v Gymnáziu Ľ.Štúra, Hronská 3, Zvolen

Školský bufet v priestoroch ZŠ Námestie mládeže 587/12, Zvolen

Centrum Dorka ZSS Bystrický rad č.71, Zvolen

Rekreačné zariadenie Môt'ová č.59, Zvolen

Súkromný školský internát, Partizánska 8, Očová

Školský internát, ul.J. Švermu č. 1736/14, Zvolen

Plavecké jasličky Húsatká v priestoroch Holidayparku Kováčová

GREEN AGE - detský domov so špecializovanou skupinou pre deti s poruchami správania

a so samostatnou skupinou pre mladých dospelých ul.Povstaleckých letcov 3026/82, Zolná

20 rozhodnutí za okres Detva

Materská škola Klokoč 962 25, Slatinské Lazy

Materská škola Nám.SNP č.17, 962 12 Detva

Materská škola a školská jedáleň pri MŠ, Obrancov mieru č.876/5, Detva

Materská škola A.Bernoláka č.19, Detva

Materská škola pri ZŠsMŠ M.Kolibiara, Detvianska Huta č.369

Materská škola Kriváň č.597, 962 04 Kriváň

Materská škola Látky

Základná škola Látky

Základná škola a telovýchovné zariadenie pri ZŠ Vígľaš

Základná škola ZŠzMŠ M.Kolibiara Detvianska Huta č.369

Základná škola ZŠsMŠ Školská 1575, Hriňová

Základná škola ZŠsMŠ A.Vagača, Štúrova č.12, Detva

Telovýchovné zariadenie pri ZŠ Školská č.1575, Hriňová

Domov sociálnych služieb, Pionierska č.850/13, Detva

Školská jedáleň pri ZŠsMŠ M.Kolibiara č.369, 962 05 Detvianska Huta

Školská jedáleň pri ZŠ, Kukučínova 480/6, Detva

Školská jedáleň pri ZŠ, J.J.Thurzu, ul. Bernoláka č.934/20, Detva

Školská jedáleň pri ZŠ Slatinské Lazy č.112

Školská jedáleň pri ZŠ Látky

Centrum prevencie, ul. Obrancov mieru 884, Detva

16 rozhodnutí za okres Krupina

Materská škola Hontianske Moravce Cintorínska č. 135/9,H.Moravce

Materská škola Sebechleby č.132
Materská škola Ladzany č.61
Materská škola Čabradský Vrbovok č.61
Materská škola Čekovce
Materská škola Sebechleby č.132
Elokovaná trieda MŠ v Základnej škole Hontianske Moravce
Základná škola Hontianske Moravce Kostolná č.18
Základná škola Dolný Badín č.28
Školská jedáleň pri ZŠ s MŠ Bzovík č.136
Školská jedáleň pri ZŠsMŠ Hontianske Nemce č.77
Školská jedáleň pri ZŠ E.M.Šoltésovej, Ul. M.R.Štefánika 3, Krupina
Školská jedáleň pri ZŠ Sebechleby č.145
Školská jedáleň pri ZŠsMŠ Hontianske Moravce Kostolná č.18
Školská jedáleň pri ZŠ s MŠ Bzovík č.136
Školský bufet v gymnáziu A.Sládkoviča, M. R. Štefánika 8, Krupina

K návrhu na schválenie prevádzkového poriadku príp. jeho zmeny 7 rozhodnutí:

Zmena PP ZUŠ, Nádvořná č.3366/10, Zvolen
Zmena PP Gymnázium L.Štúra, Hronská č.1467/3, Zvolen
PP MŠ Sielnica
Zmena PP MŠ Nová 2912/2, Lieskovec
PP ŠJ pri elokovanej triede MŠ ul. SNP Sliač - Rybárska ul.č.30
Zmena PP ZŠ Krivec 1355, 962 05 Hriňová
Zmena PP ŠJ pri ZŠsMŠ Školská č.1575, Hriňová

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 10 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci. V 2 prípadoch podanie nebolo doplnené a preto bolo zastavené konanie. Záporne bolo posúdených 9 návrhov. Odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

Odborné stanoviská : 83

- k Súkromnému školskému internátu pri SSOŠOaS Očová
- k Výdajni stravy pri MŠ ul.SNP č.302/27, Sliač
- k výsledkom rozborom pieskovísk v materských školách
- k prevádzke Chaty Bosorka, Bienska dolina
- k zvýšenému výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení v SSUŠ Zvolen
- k výskytu blch a vši u žiakov ŠZŠ Sokolská Zvolen
- k povoleniu výkonu ťažkých prác v DJGT vo Zvolene
- ku konaniu plaveckého výcviku žiakov ZŠ P.Jilemnického 1035/2, Zvolen
- ku konaniu plaveckého výcviku žiakov ZŠ A.Sládkoviča Sliač
- k projektu pre školy so zameraním na pestovanie potravín (ovocia a zeleniny)
- k priestorom SZUŠ Hlbiny 2, Zvolen
- k priestorom SZUŠ T.Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina
- k priestorom SCVČ T.Vansovej 353/3, Zvolenská Slatina
- k priestorom SCVČ Lhenická 33, 962 33 Budča
- k priestorom SCVČ Hlbiny 2, Zvolen
- k priestorom SZUŠ Lhenická 33, 962 33 Budča
- k prevádzkovej a osobnej hygiene v MŠ Tehelná Zvolen
- k elokovanému pracovisku MŠ Pliešovce, Štúrova č.2
- k bezpečnosti detských ihrísk
- k priestorom SZUŠ Quo vadis na ul.I.Krasku č.7, Zvolen
- k elokovanému pracovisku ZŠ Zvolenská Slatina - 2 triedy MŠ
- k letným denným táborom v CVČ Domino Zvolen
- k priestorom elokovaného pracoviska ZŠsMŠ Sielnica
- k elok.pracovisku ZŠ Zvolenská Slatina - MŠ Budovateľská č.513/19
- k priestorom SCVČ Hlbiny Zvolen – elokovanému pracovisku CZŠ, V., IX.ZŠ Zvolen
- k priestorom SZUŠ Hlbiny Zvolen – elokovanému pracovisku CZŠ Zvolen
- k priestorom MŠ Hlbiny 2, Zvolen
- k elok.pracovisku MŠ, SNP 27, Sliač - elokovaná trieda na ul.Rybárska 30
- k priestorom SCVČ Quo vadis Zvolen – elokovanému pracovisku Prachatická 45, Zv
- k priestorom SCVČ a SZUŠ Quo vadis Zvolen - 8 elokovaných pracovísk
- k elok.pracoviskám ZUŠ Očová - v ZŠ Vígľaš a ZŠ Lieskovec
- k elok.pracoviskám ZUŠ Očová - v MŠ Lieskovec

k priestorom Detských jaslí v rodinnom dome Sokolská č.772, Zvolen
k podnetu na vykonanie kontroly v RZ Na Priehrade Sekier Zvolen
k letnému ZP v priestoroch RZ Na Priehrade Zvolen
k priestorom MŠ Hlbiny 2, Zvolen
k podnetu na vykonanie kontroly v Hoteli Kráľova, Cesta na Kráľovú č.9, Zvolen
k opatrovateľskému centru - všeobecne
k zotavovaciemu podujatiu - všeobecne
k dokumentácii HACCP pre SSOŠOaS Partizánska č.8, Očová
ku kapacite SMŠ a druhoch ZŠS na území mesta Zvolen
k zmene kapacity v pobočke Dorka, n.o. Bystrický rad č.71, Zvolen
k priestorom alokovaného pracoviska SCVČ T.Vansovej č.353/3, Zv. Slatina - Zimný štadión
Detva
k priestorom alokovaného pracoviska SZUŠ T.Vansovej č.353/3, Zv. Slatina - Zimný štadión
Detva
zmena termínu splnenia nedostatku v ŠSZ pri ZŠ J.Thurzu, Detva
k zaradeniu do siete školských zariadení – alokovaného pracoviska SCVČ Detva, Bernoláka
20
k priestorom CVČ Hriňová v budove Mestského kultúrneho strediska č. 1613, Hriňová
k žiadosti o prešetrenie hygienických podmienok v dome – Detvianska Huta, Homolová D.
k priestorom alokovaného pracoviska Súkromného gymnázia Lučenec na ul. Obrancov mieru
č.11 Detva
k alokovaným pracoviskám ŠZŠ v priestoroch ZŠsMŠ Štúrova č12 Detva
k nevyhovujúcej prevádzkovej hygiene v MŠ A.Bernoláka č.19,Detva
k priestorom ZUŠ Stožok v budove Obecného úradu Stožok, č.47
k priestorom alokovaného pracoviska MŠ Malinovského Krupina na ul.I.Krasku č.60
k alokovanému pracovisku CPPP aP Zvolen – CPPP aP Svätotrojičné nám.č.20, Krupina
k priestorom alokovaného pracoviska ZUŠ Modrý Kameň v ZŠsMŠ Senohrad
k priestorom alokovanej triedy MŠ v priestoroch ZŠ Hontianske Moravce
Pedikulóza v ZŠsMŠ Hontianske Moravce č.18
k priestorom detský domov MIMA, Zvolenská 391/51, Krupina
k priestorom detský domov MIMA, Terany č. 197
k priestorom krízové stredisko FILIUS, Zvolenská 386/46, Krupina
k priestorom druhej alokovanej triedy MŠ v priestoroch ZŠ Hontianske Moravce
k detskému domovu MIMA Krupina, Zvolenská cesta č.46

V roku 2013 sme vydali k zotavovacím podujatiam 57 rozhodnutí. V okrese Zvolen sa zotavovacie podujatia pre deti uskutočnili v 2 rekreačných zariadeniach: Turistická ubytovňa Bezekov Laz v k.ú. Pliešovce a v RZ Kráľova. V okrese Detva sa odrekreovali deti 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.

(Tabuľka č. 2)

V rámci činnosti na úseku ŠZD sme vykonali 445 kontrol vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež. Celkový počet zariadení je 662, z toho počet neštátnych zariadení je 114.

Kontroly v predškolských a školských zariadeniach boli zamerané na sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov životného a pracovného prostredia na vývoj a zdravotný stav detí a mládeže, 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 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.

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, telovýchovných zariadení, ubytovacích zariadení. Počas obdobia od 6.5. do 24.5.2013 sme vykonali 15 kontrol zameraných na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, z toho 3 kontroly v ZŠS pri MŠ, 8 kontrol v ZŠS pri ZŠ, 2 kontroly v ZŠS pri SŠ, 1 kontrolu v ZSS v rekreačnom zariadení, 1 kontrolu v Študentskej jedálni pri Technickej univerzite vo Zvolene. V 2 zariadeniach boli zistené nedostatky: chýbajúce teplomer v chladiacom boxe na mäso, mäso, ryby a zelenina

skladované v jednom mraziacom boxe, príprava maslového rezňa bola realizovaná na pracovnom stole vyčlenenom na prípravu cesta napriek tomu, že v kuchyni je vyčlenený pracovný stôl na prípravu surového mäsa.

V 12 zariadeniach školského stravovania bola vykonaná cielená kontrola zameraná na výskyt Lasagne Boloneze NOWACO, mäsom plnené cestoviny a hovädzí Burger, mrazený polotovár z hovädzieho mäsa pred smaženým. V kontrolovaných prevádzkach nebol zistený výrobok Lasagne Boloneze.

Na základe prípisu ÚVZ SR Kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku bol skontrolovaný sortiment 10 bufetov na prítomnosť 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami, v ktorých bolo použité sušené mlieko ako zložka spoločnosťou Magnolia Sp.z o.o., ul. Transportowa 3, Lubsko, Poľsko. Nebezpečné cukrovinky sa v sortimente kontrolovaných bufetov nenašli.

V rámci úradnej kontroly hygieny potravín boli odobraté cukrárenské výrobky na laboratórne vyšetrenie v Stredisku odborného výcviku - Cukrárenská výrobná Strednej odbornej školy hotelových služieb a obchodu Jabložova ul. 1351 Zvolen (9 vzoriek) a v Stredisku odborného výcviku cukrárenskej dielne Strednej odbornej školy Osloboditeľov 16 Krupina (8 vzoriek). Laboratórne výsledky vyhovovali požiadavkám uvedeným vo Vynose MP SR zo 6.februára 2006 č.06267/2006 – SL, ktorými sa vydáva štvrtá hlava druhej časti PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie, Príloha č.5 – 2. Cukrárske výrobky.

Za účelom kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny v dvoch zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež boli odobraté stery z pracovných plôch, pracovného náradia a náčinia, z rúk a z odevov zamestnancov ŠJ vydávajúcich stravu v počte 45.

Náhodným odberom porcie jedla od stravníka bolo odobratých 10 porcií obedov v dvoch ZŠS stredných škôl na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty stravy: bielkovín, tukov, cukrov, NaCl, Pb, Cd, Hg, dusičnanov. Odbery stravy boli súčasťou projektu Monitoring stravovacích návykov a výživových preferencií u stredoškolákov v SR.

V nadväznosti na plánovanú realizáciu projektu „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“, ktorý vyplýva z plnenia Národného programu prevencie obezity sme vykonali monitoring hygienického stavu priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržania požiadaviek zameraných na

dodržiavanie ustanovení vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Počas obdobia od 2.4. do 22.4.2013 sme vykonali 10 cieľných kontrol telovýchovných zariadení, z toho 8 kontrol v telovýchovných zariadeniach pri základných školách a 2 kontroly v telovýchovných zariadeniach pri stredných školách. Najčastejšie zisťovanými nedostatkami podľa zaslanej osnovy boli: nezabezpečený pravidelný účinný vetrací režim v telocvičniach a šatniach hlavne v odpoľudňajších hodinách, keď sú telocvične využívané na voľno časové aktivity pre deti a verejnosť, náročná manipulácia s vetracími krídlami okien (vetracie krídla sa obtiažne otvárajú z podlahy), umyvárne väčšiny TV zariadení nie sú vybavené dostatočným počtom sprchových ružíc v zmysle platnej legislatívy, nezabezpečený prívod teplej tečúcej vody pri umývadlách v umyvárňach. Základnej škole Kriváň bolo uložené opatrenie rozhodnutím podľa §12 odst.4 písm.a./ Zákona č.355/2007 Z.z. z dôvodu nevyhovujúcej tepelno-vlhkostnej mikroklímy, znehodnotenej maľovky stien vlhkosťou hlavne v rohoch telocvični, náradovni, opadávanie vonkajšej omietky TV pavilónu.

V období od 16.9. do 27.9.2013 sme vykonali mimoriadne cieľné kontroly, zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre mládež v meste Zvolen. Cieľný ŠZD bol vykonaný v 3 stredoškolských a 3 vysokoškolských internátoch v meste Zvolen: ŠI ul.Švermu, Zvolen, ŠI pri SOŠ drevárskej Lučenecká cesta, Zvolen, ŠI pri SOŠ hotelových služieb a obchodu ul.Jabloňová, Zvolen a v prevádzkach ŠD L.Štúra pri TU vo Zvolene: ŠD L.Štúra, ŠD Bariny, ŠD Záhonok. Najčastejším nedostatkom bol poškodený, opotrebovaný, zastaralý nábytok na izbách.

V rámci kontrol vonkajších priestorov zariadení pre deti a mládež bolo odobratých 10 vzoriek piesku z 5 pieskovísk materských škôl a 10 vzoriek piesku z 5 verejných pieskovísk.

Na základe záverov z výkonu ŠZD bol vydaný :

zákaz prevádzky dvom prevádzkam :

zákaz prevádzky pieskoviska (Americký dvor - pieskovisko č.3, Zvolen - Západ)

zákaz prevádzky Súkromnej materskej školy J.Kráľa č.2187/22, Zvolen (nefunkčný plynový kotol, nevyhovujúca mikroklíma v MŠ, nezabezpečený prítok teplej tečúcej vody vo výdajni stravy a v zariadeniach na osobnú hygienu detí).

26 opatrení rozhodnutím:

22 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 a 4 opatrenia rozhodnutím na predchádzanie ochorení podľa § 12 odst. 3 z dôvodu

nevyhovujúcej mikroklímy v MŠ Hrnčiarska č.2063/2, Zvolen, v ZŠ Bzovík č.136, v telovýchovnom pavilóne ZŠ Sebechleby, v Telovýchovnom zariadení pri ZŠ Kriváň.

Uložená **Bloková pokuta** podľa § 84 Zákona č.372 /1990 Z.z. bola uložená v 15 prípadoch vo výške 379, - EUR.

Hodnotenie výsledkov analýz objektivizácie prostredia: 2 (hlučnosť, prašnosť MŠ Hlbiny Zvolen)

Iné výkony: konzultácie ústne, telefonické, e-mailom (755)

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

(tabuľka č.3 a 4)

1.Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1 Prevádzkarne do 6 rokov.

Evidujeme celkovo 7 zariadení, z toho je 5 zariadení neštátnych.

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

Zaradili sme sem 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.

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 . Komunitné centrum 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 so sociálne slabších rodín.

V okrese Detva je v prevádzke Detské centrum Nezábudka v Detve o kapacite 13 detí.

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 2 029 detí, v okrese Detva 17 materských škôl s 896 deťmi, v okrese Krupina 18 materských škôl (1 neštátna) so 648 deťmi. Celkový počet detí navštevujúcich predškolské zariadenia je 3 573, z tohto počtu sa stravuje v školských jedálňach pri materskej škole 3573 detí .

Z celkového počtu 70 materských škôl je 5 t.j. 7,14% predškolských zariadení zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 64 t.j. 91,43% materských škôl v našom regióne zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí, 1 MŠ (MŠ Hrnčiarska Zvolen) t.j. 1,43% bola zaradená medzi zariadenia, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. V Materskej škole ul. Hrnčiarska vo Zvolene je poškodená strecha pavilónu A, maľovka triedy na 1.poschodí je opakovane znehodnotená vlhkosťou, plesňou, opadáva vonkajšia omietka pavilónu A a stravovacieho pavilónu.

Úroveň prevádzky materských škôl sa v tomto roku zlepšila investovaním finančných prostriedkov z ministerstva školstva, prostriedkami poskytnutými zriaďovateľmi škôl a investovaním vlastných finančných zdrojov materských škôl. V MŠ 1.mája Zvolen bola zrekonštruovaná kanalizácia v stravovacom pavilóne, v MŠ E.P.Voljanského Zvolen zrealizované zateplenie pavilónu A, výmena okien v pavilóne C, v MŠ Bystrický rad Zvolen zrekonštruované zariadenie na osobnú hygienu detí, v MŠ Hrnčiarska Zvolen zrealizovaná výmena vykurovacích telies v dvoch triedach, oprava strechy pavilónu A a C, v MŠ L.Fullu Zvolen rekonštrukcia spojovacej chodby medzi pavilónmi, oprava kanalizácie v hospodárskej budove, výmena dverí, v MŠ Prachatická Zvolen kompletne zrekonštruované 2 zariadenia na osobnú hygienu detí, vymenené okná v stravovacom pavilóne a na 1.poschodí budovy materskej školy, vymenený keramický obklad stien v kuchyni, v MŠ Malinovského Zvolen vymenená podlahová krytina v dvoch triedach, v MŠ Centrum Zvolen rekonštruovaná vonkajšia terasa, v MŠ Bernoláka Detva bola zrealizovaná výmena okien a dverí, v MŠ SNP Detva – rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu detí, vymenené okná, v MŠ J.Kráľa Hriňová zrealizovaná výmena sanity v zariadeniach na osobnú hygienu detí, v MŠ Turová výmena podlahovej krytiny v školskej jedálni, výmena vchodových dverí, v MŠ Lieskovec celková rekonštrukcia zariadenia na osobnú hygienu detí a personálu, rekonštrukcia zázemia pre ŠJ (kancelárie, šatne), rekonštrukcia elektrických rozvodov, v MŠ Čekovce výmena dverí, v MŠ Bánika Zvolen vybudovaná nová vodovodná šachta. Z dôvodu zvýšeného záujmu o predškolské zariadenia bola v MŠ Budča uvedená do prevádzky 3.trieda, v MŠ Dobrá Niva 4.trieda, v MŠ s ZŠ Hontianske Moravce 1 elokovaná trieda v budove základnej školy.

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 výchovnými – vzdelávacími potrebami pre deti vo veku 2

pavilónov, vybudovania multifunkčného ihriska, úprav areálov okolia škôl a do úprav oplotenia škôl.

V ZŠ M. Rázusa 3 vo Zvolene bola zrealizovaná výmena podlahovej krytiny v troch učebniach, boli vybudované prístrešky nad vchody do priestorov ŠKD, ZŠ, ŠJ (výdaj pre cudzích stravníkov), bola vybudovaná „eko- učebňa“ v átriu školy, ďalej bola realizovaná výmena podlahovej krytiny v školskej jedálni a výmena výdajných okienok v školskej jedálni (plastové).

V ZŠ P. Jilemnického 2 vo Zvolene bola zrealizovaná oprava strechy v prístavbe základnej školy, oprava vonkajšej kanalizácie, oprava schodišťa v prístavbe, výmena vodovodnej stupačky, komplexná oprava elekroinštalácie a osvetlenia v 3 triedach, oprava zariadení pre osobnú hygienu chlapcov a výmena odkvapových žľabov.

V ZŠ s MŠ Školská ul. V Hriňovej bola realizovaná rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu v telovýchovnom pavilóne a v školskej jedálni.

V ZŠ s MŠ Bzovík bola realizovaná výmena okien na obidvoch školských budovách, vymaľovanie priestorov obidvoch školských budov, rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu v hlavnej budove a vysprávka stien a maľovanie priestorov materskej školy.

V ZŠ s MŠ Sebechleby bola vykonaná rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu žiakov i pedagógov v telovýchovnom pavilóne.

V ZŠ J.J.Thurzu, ul. A.Bernoláka v Detve bola realizovaná komplexná rekonštrukcia šatní, zariadení na osobnú hygienu žiakov i pedagógov a spŕch v priestoroch telovýchovného zariadenia a komplexná rekonštrukcia špecializovanej tabletovej učebne prostredníctvom projektu Škola na dotyk.

V Cirkevnej základnej škole 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 Základnej škole s materskou školou Krivec 1355 v Hriňovej bolo vybudované nové oplotenie areálu školy, parkovisko pre zamestnancov a zrealizovala sa výmena dlažby na školskom dvore.

V Základnej škole s materskou školou v Detvianskej Hute bola vykonaná výmena starých okien na telovýchovnom zariadení za nové plastové.

Niektoré objekty základných škôl na vidieku chátrajú, zriaďovateľ nemá dostatok finančných prostriedkov na ich údržbu a prevádzkovanie.

Z celkového počtu 43 základných škôl je 11 t.j. 25,58% zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 31 t.j. 72,09% základných škôl v našom

regióny zaraďujeme podľa základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie žiakov a 1 zariadenie t.j. 2,3% 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 našej pôsobnosti je dozorovaných 5 gymnázií (1 096 žiakov) - v meste Zvolen sú 3 gymnázia z toho 1 neštátne , v meste Detva 1 gymnázium , v meste Krupina 1 gymnázium 1 gymnázium zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 4 zariadenia t.j.80,0 %, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie mládeže.

Hygienická situácia v týchto zariadeniach sa oproti minulému roku podstatne nezmenila. Zdravotno - hygienické podmienky na ich prevádzku sú vyhovujúce.

1. 5. Stredné odborné školy.

V spádovom území RÚVZ Zvolen je prevádzkovaných 13 SOŠ (3216 žiakov) - v okrese Zvolen je 9 SOŠ , v okrese Detva 1 SOŠ , v okrese Krupina 2 SOŠ .

V skupine s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie mládeže v tomto roku neevidujeme žiadnu strednú odbornú školu. Postupne sú odstraňované nedostatky v Technickej akadémii Zvolen, ktorá v predchádzajúcom období bola do tejto skupiny zaraďovaná.

SOŠ sú udržiavané, ale niektoré ich objekty si vyžadujú väčšie finančné prostriedky na výmenu okien, zateplenie budov, obnovu podláh a maľoviek stien a pod.

1.6. Jazykové školy

V okrese Zvolen máme 7 jazykových škôl, v okrese Detva sú 2 jazykové školy. Všetky sú súkromné.

Hygienické podmienky pri poskytovaní jazykového vzdelávania, tým i prevádzku tohto typu zariadení, vrátane prevádzkových poriadkov vyhovujú v zmysle platnej legislatívy.

1.7. Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania

V okrese Zvolen, Detva, Krupina stredisko praktického vyučovania 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 dielňach a na pracoviskách praktického vyučovania. Vo vyšších ročníkoch sa praktické vyučovanie realizuje formou individuálnej praxe v schválených prevádzkach, na základe dohody o zabezpečení odbornej praxe. Počas štátneho zdravotného dozoru sme sa venovali dodržiavaniu predpisov zameraných na ochranu zdravia pri práci. Sledovali sme hygienické a priestorové podmienky pre žiakov na odbornej praxi a ukladali sme nápravné opatrenia na ich zlepšenie.

1.8. Špeciálne školy

V našej pôsobnosti je prevádzkovaných 5 špeciálnych základných škôl, ktoré navštevuje 260 žiakov, 2 základné školy s triedami pre žiakov s nadaním.

Výchova a vzdelávanie detí so zdravotným znevýhodnením žiakov sa uskutočňuje v samostatných 2 objektoch v meste Zvolen, v 2 objektoch v meste Detva, a v 1 objekte v meste Krupina. V tomto roku zanikla ŠZŠ Hontianske Moravce ako samostatný právny subjekt, prevádzkované sú len špeciálne triedy pri Základnej škole s materskou školou Hontianske Moravce.

Špeciálne základné školy spolupracujú s Detským integračným centrom vo Zvolene. Tieto zariadenia sú umiestnené v hygienicky vyhovujúcich objektoch.

1.9. Fakulty VŠ

V našom regióne máme jednu vysokú školu Technickú univerzitu Zvolen so 3164 študentmi, ktorí študujú na štyroch fakultách – drevárska fakulta (1331 študentov), lesnícka fakulta (695 študentov), fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky (273 študentov),

fakulta ekológie a environmentalistiky (514 študentov), celouniverzitný študijný ročník (351 študentov).

Objekty v ktorých sú fakulty umiestnené sú udržiavané. T.č. je v rekonštrukcii aula TU Zvolen.

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

V našom regióne je 15 ZUŠ, z toho 7 neštátnych (2989 žiakov), 9 v okrese Zvolen , 3 v okrese Detva, 3 v okrese Krupina . Z toho 6 ZUŠ je prevádzkovaných v objektoch základných škôl.

Hygienické podmienky pre základné umelecké vzdelávanie - hudobné, výtvarné, tanečné a literárno-dramatické odbory sú na dobrej hygienickej úrovni. V tomto roku sme vydali rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky pre 5 ZUŠ a CVČ a odborné stanoviská k elokovaným pracoviskám o ktoré požiadali ZUŠ a CVČ k zaradeniu do siete školských zariadení.

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

Centrum voľného času zabezpečuje výchovno-vzdelávaciu záujmovú a rekreačnú činnosť detí nášho regiónu v ich voľnom čase. V našom regióne je 12 CVČ, z toho 8 neštátnych (v okrese Zvolen je 9 CVČ, v okrese Detva sú 2 CVČ , v okrese Krupina 1 CVČ).. Zariadenia sú umiestnené v udržiavaných z hygienického hľadiska vyhovujúcich priestoroch.

1.11. Ubytovacie zariadenia.

V našom regióne evidujeme 4 školské internáty pri SOŠ (3 v meste Zvolen, 1 v Očovej) s počtom 490 ubytovaných žiakov.

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

Pri kontrolách sme zisťovali zlepšenie priestorových podmienok a vybavenia vnútorných priestorov s využívaním všetkých možností na plnenie hygienických požiadaviek na ubytovacie zariadenia ukladané Vyhláškou MZ SR č.259/2008 Z.z., čo bolo aj predmetom plnenia mimoriadnej úlohy.

Tri Študentské domovy pri Technickej univerzite Zvolen sú udržiavané objekty (ŠD L.Štúra – 697 študentov, ŠD Študentská – 608 študentov, Záhonok – 183 študentov).

Hlavný internát má štyri pavilóny A,B,C,D s ubytovacími izbami a spoločnými zariadeniami na osobnú hygienu na jednotlivých poschodiach, ŠD Študentská a na Záhonku je bunkového typu. Klesajúci počet ubytovaných študentov predpokladá zrušenie ŠD na Záhonku.

Tu sme zaradili aj ubytovacie zariadenia pri ÚSS a detských domovoch (8)

Vnútorne priestory ŠI a DM sú udržiavané, čiastočne zrekonštruované. Stavebné úpravy sa týkali hlavne zateplenia fasád budov, výmeny pôvodných okien za plastové, rekonštrukcie zariadení na osobnú hygienu, výmeny sanity, renovácie kuchyniek, rekonštrukcie kúrenia, výmeny podlahovej krytiny. 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.

1.12. ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Zariadenia sociálnych služieb

V tomto type zariadení v roku 2013 pribudlo zariadenie Dorka n.o. Centrum pre obnovu rodiny vo Zvolene pre kapacitu 19 klientov. Poskytuje domov a ubytovanie len na určitý čas ako zariadenie núdzového bývania pre rodiny s maloletými deťmi a domov na pol ceste pre adolescentov.

2 ÚSS pre deti a mládež sú zlúčené s ÚSS pre dospelých a Domovom dôchodcov. Stravovanie klientov je riešené dovozom stravy zo stravovacích zariadení ÚSS a domova dôchodcov do 2 výdajní stravy.

V okrese Zvolen je 1 zariadenie pre 30 klientov zdravotne postihnutých detí a mládež 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 (45 klientov z toho 5 na týždenný pobyt).

Detské domovy

V okrese Zvolen máme dva detské domovy Detského domova Ratolesť Tŕnie – DD Ratolesť Tŕnie 43 detí, DD Hviezdička Železná Breznica 22 detí, 2 byty pre 7 študentov v meste Zvolen.

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 vyhovujúca.

1.13. Špeciálne výchovné zariadenia

V tomto type zariadení uvádzame centrá pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie 3 v meste Zvolen , 2 v meste Detva , 1 v meste Krupina.

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

V okrese Zvolen sa zotavovacie podujatia pre deti uskutočnili v 2 rekreačných zariadeniach: Turistická ubytovňa Bezekov Laz v k.ú. Pliešovce a v RZ Kráľova. V okrese Detva sa odrekreovali deti 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.

Predmetné 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

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

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

Základnej škole Kriváň č.435, 962 04 Kriváň bolo uložené opatrenie rozhodnutím podľa §12 odst.4 písm.a./ Zákona č.355/2007 Z.z. z dôvodu nevyhovujúcej tepelno-vlhkostnej mikroklímy, znehodnotenej maľovky stien vlhkosťou hlavne v rohoch telocvični a v náradovni, opadávanie vonkajšej omietky TV pavilónu.

1.18. Ostatné

115 zariadení: 6 materských centier, 3 plavecké jasličky, 2 detské bazény, 4 sauny, 75 verejných ihrísk, 25 potravinových a nápojových automatov na základných a stredných školách.

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

2. Zhodnotenie zmien na školách

(tabuľka č. 5)

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

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tabuľka č. 6)

V okrese Zvolen, Detva a Krupina je v prevádzke spolu 662 zariadení pre deti a mládež. Z uvedeného počtu je 607 t.j. 91,7% zariadení napojených na verejný kontrolovaný vodovod, 55 zariadení je zásobovaných pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja rozvodom. Počas roku 2013 neboli zistené nedostatky alebo havarijné situácie v zásobovaní zariadení pitnou vodou.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie na RÚVZ Zvolen v roku 2013 nebol hlásený.

(tabuľka č. 7)

5. Stravovanie detí a mládeže

(tabuľka č.8 a-d)

V 7 evidovaných prevádzkach pre deti do 6 rokov je stravovanie v 3 prípadoch zabezpečené dovozom stravy a v 4 nie je zabezpečené stravovanie. Zabezpečuje sa strava pre 57 detí zo 106 detí t.j. 53,8%.

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 3 573 detí materských škôl je stravovaných 3 573 detí t.j. 100,0%. Z toho počtu sa v okrese Zvolen sa stravuje 2 029 detí, v okrese Detva 896, v okrese Krupina 648.

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 3 983 žiakov základných škôl, v okrese Detva 1 791 žiakov a v okrese Krupina sa stravuje 1 540 žiakov. Spolu je stravovaných 7 314 z celkového počtu žiakov základných škôl 9 668 t.j. 75,7 %.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zúčastňuje stravovania mierne vyšší 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. Pri zmene právnej subjektivity bol vydávaný súhlas k prevádzke priestorov školského stravovacieho zariadenia a ku zmene prevádzkových poriadkov rozhodnutím regionálneho hygienika.

V meste Zvolen z 3 gymnázií majú dve vlastné stravovacie zariadenie a jedno sa stravuje v inom školskom stravovacom zariadení. V meste Detva sa žiaci gymnázia stravujú v inom školskom stravovacom zariadení (v ŠJ ZŠ s MŠ A.Vagača Detva) a v okrese Krupina má gymnázium vlastné stravovacie zariadenie.

Z 13 SOŠ Zvolen majú 2 SOŠ vlastné stravovacie zariadenia, 9 SOŠ sa stravuje v inom účelovom zariadení, 2 SOŠ majú zriadenú výdajňu a strava sa dováža zo školských jedální stredných škôl.

1 stravovacie zariadenie je pri školskom internáte a stravuje ubytovaných žiakov takmer všetkých stredných odborných škôl a dochádzajúcich žiakov okolitých SOŠ.

V meste Detva je 1 SOŠ, ktorá nemá vlastné stravovacie zariadenie a žiaci sa stravujú v inom školskom stravovacom zariadení (v ŠJ ZŠ s MŠ A.Vagača Detva).

V meste Krupina sa žiaci 2 SOŠ stravujú v inom stravovacom zariadení (v ŠJ Gymnázia Krupina).

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

Z celkového počtu žiakov gymnázií 1 096 sa stravuje 651 t.j. 59,4 % , SOŠ 3 216 sa stravuje v školských stravovniach pri stredných odborných školách 1136 žiakov t.j. 35,3%, pri ubytovacích zariadeniach z 2120 ubytovaných sa stravuje 1649 t.j. 77,8%

Z 3 164 študentov TU Zvolen (z toho je 1488 ubytovaných v študentských domovoch) sa stravuje v študentskej jedálni 1 200 t.j. 37,9% zo všetkých študentov a 47,02% z ubytovaných v študentských domovoch.

Oproti minulému roku sa situácia v stravovaní žiakov gymnázií, SOŠ a vysokej školy podstatne nezmenila .

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

- zo 102 vlastných stravovacích zariadení sme zaradili do kategórie I. 6 ZSS t.j.5,9%
- do kategórie II. sme zaradili 93 ZSS t.j. 91,2%
- do kategórie III. sme zaradili 3 ZSS t.j. 2,9%

Kategorizácia výdajní stravy (23) :

- z 23 výdajní stravy sme zaradili do kategórie I. 3 t.j. 13,1%
- do kategórie II. sme zaradili 20 výdajní t.j. 86,9%.

V prehľade o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení (tab.č.3) sme z celkového počtu 125 zariadení školského stravovania zaradili 122 do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 97,62% a 3 zariadenia do skupiny zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 2,4% zo všetkých

školských stravovacích zariadení (ŠSZ pri ZŠ Sliač, ZŠ Obrancov mieru Detva a SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen).

V rámci ŠZD a PD 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 45 sterov 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). V ŠSZ pri ZŠ ul. Kukučínova Detva v steroch bol vykultivovaný patogénny mikrób *Escherichia coli* (odev), za čo bola uložená bloková pokuta.

V rámci potravinového dozoru bolo odobratých 32 vzoriek cukrárenských výrobkov v cukrárenských výrobniach, ktoré sú PPV pri stredných školách na mikrobiologické laboratórne vyšetrenie.

V tomto roku vydalo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR 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 druhej polovici roku 2013 zavádzali zariadenia školského stravovania nový systém HACCP po revízii r. 2013 do praxe.

V rámci materiálno-technického zabezpečenia školských stravovacích zariadení došlo k ich rekonštrukcii, k nutným stavebným úpravám, k modernizácii interného vybavenia a technického zabezpečenia hlavne z rozpočtov škôl, realizáciou projektov 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 mnohých 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: opotrebované pracovné plochy pracovných stolov v kuchyni, poškodený opotrebovaný kuchynský riad, spoločné skladovanie mrazeného mäsa, mrazených rýb a mrazenej zeleniny v mrazičkách, v mraziaciach pultoch, nevyhovujúca mikroklima v suchých skladoch potravín, nedodržanie teplôt vydávaných hotových pokrmov v dôsledku chýbajúcich alebo opotrebovaných ohrievacích pultov, neoznačovanie AZO farbiv v jedálnych lístkoch. Nedostatky boli zisťované taktiež vo vedení požadovanej dokumentácie zavedenej správnej výrobnéj praxe.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tabuľka č. 9 a-b)

V okrese Zvolen, Detva, Krupina sa uskutočnilo spolu 57 zotavovacích podujatí, z toho spolu 10 letných zotavovacích podujatí, 32 letných škôl v prírode, 14 zimných zotavovacích podujatí, 1 zimná škola v prírode. Odrekreovaných bolo spolu 3 022 detí, z toho na zotavovacom podujatí 1124, v škole v prírode 1 898. Oproti predchádzajúcemu roku je to vyšší počet odrekreovaných detí.

- V okrese Zvolen sa uskutočnili 4 letné zotavovacie podujatia, 9 škôl v prírode. Zimné zotavovacie podujatia v okrese Zvolen neboli.

- V okrese Detva sa uskutočnili 3 letné zotavovacie podujatie, 15 škôl v prírode. Zimné zotavovacie podujatia 14 zimných zotavovacích podujatí, 1 škola v prírode.

- V okrese Krupina sa uskutočnili 3 letné zotavovacie podujatie a 8 školy v prírode. Zimné zotavovacie podujatia v okrese Krupina neboli.

Organizátorom zotavovacích podujatí bolo vydaných 57 súhlasných a 9 nesúhlasných rozhodnutí k prevádzkovaniu zotavovacích podujatí v rekreačných zariadeniach (3 rozhodnutia sa týkali letného zotavovacieho podujatia v Rekreačnom zariadení Na priehrade Môťová Zvolen Sekier, 3 rozhodnutia ŠvP v Horskej ubytovni Kerametal Látky a 1 rozhodnutie letného podujatia v Chate Šváb Krupina. Rozhodnutia boli vydané z dôvodu, že rekreačné zariadenia nemali vydané rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Po uvedený priestorov Rekreačného zariadenia Na priehrade Môťová Zvolen a Horskej ubytovne Kerametal Látky do prevádzky boli vydané

organizátorom zotavovacích podujatí v predmetných zariadeniach súhlasné rozhodnutia k zotavovacím podujatiam.

Priebeh zotavovacích podujatí bol plynulý a bez výskytu závažnejších nedostatkov ohrozujúcich zdravie a bezpečnosť rekreujúcich sa detí. Za zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene (nedostatky v skladovaní potravín a nedostatočná prevádzková hygiena v RZ Hotel Kráľová, neodložené vzorky stravy v RZ Na priehrade Môt'ová Zvolen Sekier 7) boli uložené 3 blokové pokuty v sume 75 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 postupne zlepšuje aj vďaka získaniu finančných prostriedkov z fondov EÚ po predložení vypracovaných projektov. V rámci materiálo-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

zariadenie predmety, sanitná inštalácia. Vonkajšie hracie plochy v materských školách vrátane pieskovísk sú udržiavané.

Celkove môžeme konštatovať, že hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež v mestách a vo väčších obciach 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.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemiologická situácia v zariadeniach pre deti a mládež oproti predchádzajúcemu roku sa podstatnejšie nezmenila. V tomto roku sme zaznamenali epidemický výskyt respiračných ochorení v 22 zariadeniach pre deti a mládež v mesiaci február a v mesiacoch november, december. 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 22 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: MŠ Babiná, MŠ Bystrický rad Zvolen, MŠ Bánika Zvolen, MŠ Centrum Zvolen, MŠ Lieskovec 2x, MŠ Sása, MŠ Senohrad, MŠ Sielnica, MŠ J.Kráľa Hriňová, MŠ Podkriváň, MŠ pri ZŠsMŠ A.Vagača Detva 2x, ZŠsMŠ Krivec Hriňová, MŠ Malinovského Krupina 2x, alokované pracovisko MŠ Malinovského Krupina – I. Krasku Krupina, ŠZŠ Krupina, ZŠ Cerovo, ZŠ E.M.Šoltésovej Krupina, ZŠ A.Sládkoviča Sliač, ZŠ Korytárky.

V roku 2013 sme v zariadeniach pre deti a mládež hromadný výskyt alimentárnych ochorení nezaznamenali.

V zimných mesiacoch bol zvýšený výskyt pedilulózy u žiakov ŠZŠ Sokolská Zvolen a žiakov ZŠ Hontianske Moravce. Po spolupráci s vedením školy, uložením opatrení, zdravotno - výchovným pôsobením na deti a ich rodičov došlo k zlepšeniu epidemiologickej situácie vo výskyte zavšivavenosti detí. Spravidla išlo o deti z rodín s nevyhovujúcim sociálnym zázemím, ktorých rodičia nevenovali ochoreniu patričnú pozornosť a posielali do kolektívu nedoliečené deti, ktoré boli opakovane zdrojom parazitárnej nákazy.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	7	0	1	6/347	220	0	2	44	0	0	0	7	8

Legenda

k tab. č.

1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

2. počet odborných stanovísk, expertíz

3. počet konceptných materiálov

4. počet riešených úloh, programov a projektov

5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií

6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení

7. odborná a metodická činnosť – počet porád

8. počet účastí na odborných podujatiach

9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO

HHSR

10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	5	2	0	0	0	10
2.	Materské školy	70	7	42	0	2	21	128
3.	Základné školy	43	1	30	0	0	15	95
4.	Gymnáziá	5	1	4	0	0	0	6
5.	SOŠ ^{b)}	13	4	8	0	0	10	18
6.	Jazykové školy	9	9	3	0	0	0	7
7.	PPV + SPV	29	2	19	0	0	47	35
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	4	0	0	0	8
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	2	0	0	0	10
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	69	15	49	0	0	0	70
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	1	15	0	0	0	15
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	2	10	0	0	0	8
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	2	0	0	0	7
14.	Zot. poduj. + ŠvP	57	16	31	0	0	0	24
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	125	1	149	0	0	0	239
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	24	18	0	0	0	20
17.	Telocvične pri školách	55	0	41	0	0	0	45
18.	Ostatné	115	24	16	0	0	4	10
SPOLU		662	114	445	0	2	97	755

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 SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec.

d) školách

a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	5	1	14,3	6	85,7	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	7	5	7,14	64	91,43	1	1,43	0	0
3.	Základné školy	43	1	11	25,58	31	72,09	1	2,33	0	0
4.	Gymnázia	5	1	1	20	4	80	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	4	0	0	13	100	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	1	11,11	8	88,89	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	29	2	2	6,9	27	93,1	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	0	0	7	100	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0	4	100	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.										0
	vých. a vzdel. + ZUŠ	69	15	1	1,45	68	98,55	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	1	0	0	15	100	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	2	0	0	8	100	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	1	5	83,33	1	16,67	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	57	16	0	0	56	98,25	1	1,75	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	125	1	0	0	122	97,6	3	2,4	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	24	0	0	25	100	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	55	0	0	0	53	96,36	2	3,64	0	0
18.	Ostatné	115	24	10	8,7	104	90,4	0	0	1	0,9
S P O L U:		662	114	37	5,6	616	93,1	8	1,2	1	0,1

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.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	4	565	491	86,9	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	3	1524	1488	97,63	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		9	145	142	97,93	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
2. 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	19	0	5 145	591	0	0	0	0
Detva	12	0	2 471	255	0	0	0	0
Krupina	12	0	2 052	224	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	43	0	9 668	1 070	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2012/13	42	0	9 766	1 064	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)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	66	94,3	4	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	43	41	95,3	2	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	100	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
9.	Fakulty vysokých škôl	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	69	67	100	2	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	13	86,7	2	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	6	75	2	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	57	23	40,4	34	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	125	119	95,2	6	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	55	53	96,4	2	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	115	115	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		662	607	91,7	55	0	0	0	0	0	0

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 hviezdikou.

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)}	7	0	0	3	42,9	0	0	0	0	4	57,1
2.	Materské školy	70	43	61,4	11	15,7	16	22,9	0	0	0	0
3.	Základné školy	43	36	83,7	4	9,3	1	2,3	0	0	2	4,7
4.	Gymnázia	5	3	60	0	0	2	40	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	9,1	2	9,1	9	36,4	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	0	1	14,1	6	85,7	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0	0	4	100	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	8	53,4	2	13,3	5	33,3	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0	0	6	100	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	115	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0
S P O L U:		295	102	34,6	23	7,8	49	16,6	0	0	121	41

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |

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 výva-rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	43	3	7	40	93	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	43	36	3	8,3	30	83,4	3	8,3	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	5	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	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
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	8	0	0	8	100	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	0	0	10	100	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		295	102	6	5,9	93	91,2	3	2,9	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 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	70	11	2	18,2	9	81,8	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	43	4	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	13	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	15	2	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		295	23	3	13	20	87	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. Vytáženost' 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)}	106	57	53,8
2.	Materské školy	3 573	3 573	100
3.	Základné školy	9 668	7 314	75,7
4.	Gymnázia	1 096	651	59,4
5.	SOŠ ^{b)}	3 216	1 136	35,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	260	195	75
7.	Fakulty vysokých škôl	3 164	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	2 120	1 649	77,8
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3 022	3 022	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		26 225	17 597	67,1

Legenda:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a
- c) OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, spec. 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	10	9	1	800
2	školy v prírode	32	31	1	1878
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		42	40	2	2678

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	14	14	0	324
2	školy v prírode	1	1	0	20
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		15	15	0	344

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

PODPORA ZDRAVIA

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

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 aj poradňa zdravia.

Personálne obsadenie oddelenia

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

Úsek činnosti podpory zdravia tvoria 2 pracovníci:

Mgr. Iveta Gondášová

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

Alena Klimová

stredný zdravotnícky pracovník - úväzok 1,0
zdravotná sestra, dipl.a.h.e.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci úseku podpory zdravia sa priebežne v roku 2013 zúčastnili na 10 vzdelávacích seminároch v rámci RÚVZ Zvolen, z toho raz aktívne.

Absolvovali sme 23 regionálnych školení - rôzne moduly na RÚVZ Banská Bystrica v rámci realizácie projektu „Tvorba a realizácia vzdelávacích programov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike“.

Zúčastnili sme sa 1 celoštátnej odbornej konferencie 26.11.2013 v Martine na tému „10 rokov od ratifikácie rámcového dohovoru o kontrole tabaku na Slovensku“.

V rámci realizácie projektu „Tvorba a realizácia vzdelávacích programov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike“ sme absolvovali 1 medzinárodný seminár za účasti hlavného hygienika Českej republiky MUDr. Vladimíra Valentu PhD v Banskej Bystrici.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

V spolupráci so Slovenským zväzom telesne postihnutých, Okresným centrom na ul. Bernolákovej vo Zvolene sme sa zúčastnili XVI. Ročníka športového dňa, kde sme telesne postihnutým občanom vyšetrovali základné biochemické parametre krvi - celkový cholesterol, merali sme im krvný tlak a zároveň sme poskytovali ciele odborné poradenstvo. Športový deň sa konal aj pri príležitosti „Medzinárodného dňa osôb so zdravotným postihnutím“ . Záujemcom sme merali i kapacitu pľúc spirometrom. Pracovníci RÚVZ Zvolen sa zúčastnili turisticko-kultúrnej akcie v Mikulove na Morave.

Pri príležitosti „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme oslovili a vyzvali k vlastným aktivitám materské, základné, stredné a vysoké školy a iné organizácie v našom regióne.

Mestský úrad v Sliachi usporiadal „Beh sliackym chotárom“. Mestský úrad Zvolen, bežecký spolok Ľudovíta Gálfyho usporiadal VII. ročník „Zvolenská korida“ v dĺžke 8300 metrov – beh námestím. Obec Sielnica sa zapojila do pohybových aktivít „ Behom oslobodenia“ v marci 2013.

Obec Budča usporiadala XXIII. ročník oslobodenia obce Budča v dĺžke 5300 metrov. Do pohybových aktivít sa zapojila aj obec Hontianske Nemce III. ročníkom „ Nemčiansky kros“. Jednota dôchodcov Korytárky, okres Detva usporiadala v máji 2013 „ Športové hry seniorov“.

Základná škola A. Sládkoviča v Sliachi usporiadala pre svojich žiakov a pedagógov branný pochod 10.5.2013.

Zamestnanci RÚVZ Zvolen sa priebežne zapájajú do aktivít súvisiacich aj s prevenciou ochorení pohybového aparátu aj formou „Kampane schody ako výzva“. Dobrovoľná možnosť nepoužívať výtah, chodiť pešo na 3. poschodie trvá od roku 2009. Pri vstupe do budovy sme umiestnili pútač vyzývajúci verejnosť, stránky, aby aspoň počas tohto dňa zvýšili svoju pohybovú aktivitu.

Zviditeľnenie „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme zabezpečili aj priestoroch Základnej umeleckej školy Zvolen, kde sa pravidelne schádzajú záujemcovia o ozdravné cvičenia z radov verejnosti Pravidelne cvičilo cca 15 žien vo veku 30 – 60 rokov pod vedením erudovanej odborníčky.

Úsek podpory zdravia pri RÚVZ vo Zvolene spolupracuje aj s Oddelením kultúry a športových aktivít pri Mestskom úrade vo Zvolene, ktorý organizuje „ Žiacku futbalovú ligu“ pre 1.stupeň ZŠ.

Už v apríli 2013 sme vyzvali všetky MŠ, ZŠ, SŠ a iné dotknuté organizácie a subjekty v regióne Zvolen, Detva, Krupina, aby v súvislosti s plnením „Národného programu prevencie obezity a svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ otvorili svoje športoviská (telocvične, vonkajšie telovýchovné plochy) pre verejnosť resp. vytvorili aktivity zamerané na šport a pohyb pre deti a dospelých nimi vhodne zvolenou a zvládnuteľnou formou. Na základe zverejnených informácií na webových stránkach RÚVZ Zvolen sa do aktivít zapojila aj Základná škola na ul. Obrancov mieru 884 v Detve, ktorá zorganizovala pre žiakov 2. stupňa „Beh terénom“ , kde po vytýčenej trase, ktorá merala 3000 metrov prebehlo 108 žiakov a 2 pani učiteľky. Spolu to bolo 330 kilometrov. Potvrdili nám, že aj takto sa dá urobiť niečo pre

svoje zdravie a zároveň nám poslali aj fotodokumentáciu z vydarenej pohybovej aktivity.

V septembri 2013 zamestnanci RÚVZ Zvolen absolvovali pešiu túru na Zvolenskú priehradu – Orlík. Športové dopoludnie sme venovali rozvoju pohybových aktivít a prevencii sedentarizmu.

10.10. 2013 sme v rámci „Medzinárodného dňa duševného zdravia“ pre 31 študentov 1. ročníka Gymnázia v Detve pripravili prednášku na tému „Psychohygiena“ v rámci prevencie fyzickej inaktivity.

Pre 25 seniorov z Klubu dôchodcov v Krupine sme 25.11.2013 zorganizovali zdravotné dopoludnie s prednáškou a besedou na tému „Cukrovka typu II. – riziká a prevencia jej vzniku“.

7.11.2013 sme pre 38 študentov 2. ročníkov SZŠ vo Zvolene pripravili interaktívnu prednášku na tému „Pohyb ako prevencia toxikománií“.

Ozdravenie výživy

V spolupráci s Jednotou dôchodcov – Klubom dôchodcov v Lieskovci sme s mobilnou poradňou zdravia vyšetrili 25 seniorom vybrané biochemické parametre krvi celkový cholesterol a glukózu na prístroji Reflotrón. Počas zdravotného dopoludnia okrem cieľného individuálneho poradenstva zameraného na znižovanie kardiometabolického rizika odborná pracovníčka edukovala prítomných prednáškou na tému „Stravovanie vo vyššom veku „.

V priestoroch Komunitného centra Zvolen – Balkán sme na pozvanie pracovníkov centra zabezpečili okrem iného i formovanie stravovacích návykov u detí školského veku a ozdravovanie ich výživy formou interaktívnej prednášky pre 15 detí zo sociálne znevýhodnenej komunity. Malí poslucháči sa zapájali do programu spevom a individuálnym čítaním Rómskych rozprávok. Deti dostali i zdravotno-výchovné materiály pre svojich príbuzných a rodičov.

V priestoroch RÚVZ Zvolen sme vytvorili informatívne pútače zamerané na boj proti obezite. Poradňa zdravia participuje na plnení projektov „Sledovanie výživového stavu vybranej populácie obyvateľov SR“ a „Monitoring prídavných látok“ v spolupráci s oddelením hygieny výživy. V priebehu roka 2013 sme v rámci plnenia týchto úloh vyšetrili a edukovali 31 zamestnancov fy Zvolenská teplárenská a.s. Zvolen.

Poradňa zdravia v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže participuje na plnení projektu „Monitorovanie stravovacích návykov u detí školského veku,“, ktorý sa dotazníkovou formou realizoval na Strednej priemyselnej škole drevárskej vo Zvolene.

PZ participovala aj na plnení projektu „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie SR“ v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Projekt vychádza z „Programu ozdravenia výživy obyvateľstva SR“. Cieľ projektu je cieleným sledovaním výživy vybraných skupín obyvateľstva vytvoriť trvalé signálne centrá v SR, ktoré budú získavať a hodnotiť informácie o celkovom vývoji a zmenách spôsobu stavu výživy sledovaných populačných skupín a tým súčasne poskytovať podklady pre regionálnu a celoštátnu realizáciu výživovej a zdravotnej politiky u obyvateľov SR. Týmto projektom sa získa informácia o výživovom stave vybranej populačnej skupiny obyvateľstva s dôrazom na výskyt nadváhy a obezity. Vyšetřili sme 80 respondentov vykonávajúcich ľahkú prácu vo vekovej kategórii 19 – 59 rokov. PZ v somatometrickom dotazníku zaznamenávala informácie o hmotnosti, výške, BMI, WHR, TK. Každému klientovi sme odobrali kapilárnu krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Cchol, TGL, HDL, LDL, Glu). Vyšetřenie

sme robili na prístroji reflotrón. Výber klientov, ako aj následné vyšetrenia boli vykonané u pracovníkov Zvolenskej teplárenskej a.s. vo Zvolene. Celoslovensky je projekt sumarizovaný v RÚVZ so sídlom v Poprade.

Počas „Dňa srdca“ sme okrem iného poskytovali i odborné poradenstvo „Ako sa zdravo stravovať“ pre 57 zúčastnených na MsÚ vo Zvolene. Pri tejto celonárodnej aktivite sme vytvorili informačno-edukačné panely s tematikou prevencie kardiovaskulárnych ochorení pre širokú verejnosť. V priebehu roka 2013 sme v základnej poradni zdravia poskytli poradenstvo o zdravej výžive 425 klientom.

„Ústne zdravie a tabak“ pod týmto heslom sme spropagovali 12.9. „Európsky deň ústneho zdravia“. Pri tejto príležitosti sme pripravili 11.9. 2013 – „Deň otvorených dverí“, počas ktorého prišlo na RÚVZ Zvolen 35 žiakov dvoch tried 2. ročníka z 3.ZŠ Zvolen v sprievode dvoch pedagógov. Pre deti sme pripravili zážitkové podujatie s bábkou Adamkom. Hravou formou sme motivovali deti k pravidelnej a správnej ústnej hygiene, čo si mohli vyskúšať na modeloch zubov. Deťom sme premietli rozprávku „Prečo vlk šušlal“ s následnou diskusiou. Žiaci si mohli prezrieť aj priestory poradne zdravia. Záujem prejavili aj o problematiku fajčenia. Edukovaní boli aj o zdravej výžive v súvislosti s orálnym zdravím. Každý účastník zdravotno-výchovného podujatia dostal omaľovánku s aktuálnou tematikou a iné zdravotno-výchovné materiály vhodné pre celú rodinu. Cez deti sme pozvali aj ich rodičov k návšteve našej poradne zdravia počas celého roka.

V týždni od 9.-13.9.2013 pracovníčka PZ pripravila odborný panel s tematikou ústneho zdravia pre účely verejnosti umiestnený vo vstupných priestoroch RÚVZ Zvolen.

Z fotodokumentácie zo zdravotno-výchovného podujatia sme pripravili ukážky na vývesnom paneli RÚVZ Zvolen. V septembri sme pripravili aj informačný panel „Naša strava“. Pre 41 študentov 2.ročníkov SZŠ vo Zvolene sme pripravili prednášky na tému: „Benefity zdravého životného štýlu“ a „Podpora zdravia a zdravý životný štýl“.

16.10.2013 sme pri príležitosti „Svetového dňa výživy a potravín“ zorganizovali v spolupráci s Mestom Zvolen Kampaň „Odstráň obezitu“ v priestoroch Mestského úradu vo Zvolene.

Na akcii participovala aj spoločnosť Cambridge diet (Weight Plan) zameraná na rýchle, bezpečné a klinicky overené výživové programy. Zaevidovali sme 45 záujemcov o zmeranie - stanovenie BMI, WHR, obvod, pásu, bokov, výšku váhu, telesný tuk, viscerálny tuk, svalovinu, bazálny metabolizmus, zmeranie krvného tlaku, pulzu a stanovenie celkového cholesterolu z kapilárnej krvi na prístroji reflotron. Dotazník vyplnilo 40 klientov.

Informácie o povahe a rozsahu zdravotných problémov spôsobených nadváhou a obezitou sme sprostredkovali záujemcom v produktívnom veku, nezamestnaným aj dôchodcom. Edukáciu sme zamerali na zvýšenie povedomia o vhodnej výžive a pohybovej aktivite ako prevencii nadváhy a obezity. Distribuovali sme aktuálny leták k danej problematike.

Vekový priemer účastníkov bol 54 rokov s prevahou žien (31), mužov prišlo 14.

V rámci „Dňa vedy a poznania“ sme v novembri pre skupiny študentov (63) Gymnázia v Detve pripravili bloky prednášok na tému „Globezita“.

Zdravá rodina

V spolupráci so Súkromnou strednou školou obchodu a služieb v Očovej sme pripravili pre rómsku mládež zdravotno-výchovné dopoludnie zamerané okrem iného i na dôležitosť osobnej zodpovednosti pri výbere priateľov, partnerov a význame prevencie predchádzania rizikovému sexuálnemu správaniu a delikvencie. Formou besedy – otázok a odpovedí sme formovali zdravotné uvedomenie mladých Rómov.

Znevýhodnené skupiny

RÚVZ Zvolen nebol zaradený do riešenia tohto projektu.

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy)

S cieľom zlepšiť podmienky v oblasti prevencie fajčenia a alkoholizmu a iných závislostí na základných, stredných a vysokých školách v zdravotníckych zariadeniach a v zariadeniach sociálnych služieb poradňa zdravia participuje na plnení plánu „Stratégia prevencie a riešenia závislostí v meste Zvolen“. Zúčastňujeme sa na stretnutiach pracovnej skupiny, ktorej gestorom je viceprimátor Mesta Zvolen. Odbornú časť zastrešujú pracovníci odboru rozvoja mesta, mestskej polície, odboru školstva, sociálnych vecí a zdravia, pedagogicko-psychologickej poradne a osvetového strediska. Je zriadená webová stránka Zvolen – stop - drogy s potrebnými informáciami pre verejnosť. Participujeme na aktivitách Mestského centra pre prevenciu v priestoroch Starej radnice na Námestí SNP vo Zvolene. Prednáškovú činnosť pre žiakov a študentov v týždni od 27.5.-31.5. sme zastrešovali priamo na 3. ZŠ vo Zvolene pre dva ročníky 40 žiakov 9. tried, ktorí mali možnosť otestovať si obsah CO vo výdychu na prístroji smokerlyzer. 28.5. 2013 v priestoroch RÚVZ Zvolen bol „Deň otvorených dverí“ v rámci ktorého nás navštívili dve triedy piatakov 3. ZŠ Zvolen, prednášali a edukovali MUDr. Peter Reinhardt a Mgr. Iveta Gondášová. Počas besedy sme merali vybraným žiakom hodnoty CO vo výdychu a rozdávali sme aktuálne zdravotno-výchovné materiály. Pedagógov a deti sme oslovili a motivovali, aby v rámci vyučovania vytvorili vlastné kreatívne námety „ Ako pomôcť blízkym prestať fajčiť“. Po týždni nám zástupcovia jednotlivých tried priniesli svoje vlastné výtvarné diela, ktoré boli súčasťou výstavného panela v priestoroch RÚVZ Zvolen.

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku (31.5) sme pripravili i aktuálny panel s výzvou pre zamestnancov RÚVZ Zvolen zdržať sa počas tohto dňa fajčenia, alebo ho aspoň obmedziť.

Poradňa zdravia sa zapojila do zdravotno-výchovnej akcie a Kampane „Exfajčiari sú nezastaviteľní“, ktorá prebiehala 31.5.2013 v budove ŽSR vo Zvolene i v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Zvolen. Akcie sa zúčastnilo spolu 59 klientov z radov verejnosti z rôznych miest Slovenska. Na prístroji smokerlyzer sme zisťovali obsah CO vo výdychu u 16 klientov, spirometrické vyšetrenie absolvovalo 11 záujemcov, krvný tlak sme zmerali 34 klientom. Pracovníci VŠZP a.s. pobočka Zvolen prístrojom Olympia 3.3 merali percento telesného tuku, hmotnosť telesného tuku, čistú hmotnosť bez tuku, obsah vody v tele, index telesnej hmotnosti, určenie štandardnej hmotnosti, pomer obvodu pás, boky, objem svalovej hmoty, podiel minerálov v organizme, odhad biologického veku na základe súhrnnej analýzy všetkých vyšetrení.

Úsek podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen v súvislosti s plnením „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ zrealizoval zdravotno-výchovnú kampaň „Deň zodpovednosti“ 2.7.2013 v priestoroch Základnej školy na ul. J. Alexyho č.1 Zvolen. Spolupracovali sme s Policajným zborom SR, ktorý vykonával svoje aktivity samostatne v zmysle Metodického usmernenia-príloha listu č.OPZ/4882/11398/2013.

Kampaň bola určená pre širokú verejnosť, ktorej súčasťou bolo meranie krvného tlaku, vyšetrenie jedného z pečeneých testov- stanovenie množstva gama- glutamyltransferázy z kapilárnej krvi prístrojom reflotron, vyplnenie anonymného dotazníka a rozdávanie informačných letákov. Vybraným záujemcom sme navyše vyšetrili celkový cholesterol, pás, boky a poskytli sme ciele poradenstvo o zdravom životnom štýle. Spolu bolo vyšetrených 42 záujemcov.

Podpora nefajčenia a abstinencie :

Mgr. Iveta Gondášová sa pravidelne zúčastňuje ako členka poroty na kvíze „ Drogy to teda nie“, ktorý usporadúva Krajská knižnica L. Štúra vo Zvolene pre stredoškolskú mládež. Po akcii poskytla živý vstup pre Rádio Lúmen Banská Bystrica.

V súvislosti s „Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ (26.6.) sme oslovili poslankyňu Mestskej časti I. Zvolen – Sekier a vedenie Základnej školy na ul. J. Alexyho 1 vo Zvolene za účelom realizácie zdravotno-výchovnej Kampane pre verejnosť „Deň zodpovednosti,, 2.7.2013. Kampaň bola zameraná na prevenciu nadmerného užívania alkoholických nápojov a zvýšenie informovanosti o rozsahu a povahe zdravotných problémov spôsobených škodlivým užívaním alkoholu. Realizácia kampane bude i v spolupráci s Policajným zborom SR prostredníctvom dopravných hliadok. Ďalšie aktivity budú spojené s vyšetrením jedného z pečeňových testov, ktorého zvýšená hladina môže súvisieť s nadmernou konzumáciou alkoholu, meraním tlaku krvi a vyplnením krátkého dotazníka týkajúceho sa konzumácie alkoholu. Počas akcie budeme zabezpečovať aj distribúciu zdravotno-výchovných materiálov.

Participovali sme na prieskume Global School Personel Survey, ktorý bol zameraný na fajčiarske návyky a faktory s ním spojené u pedagógov Základnej školy na ul. Kukučínovej v Detve. Dotazníky vyplnilo 29 učiteľov z 31 zamestnancov. Boli zaslané na ďalšie spracovanie na LF Martin. V rámci „Európskeho týždňa proti drogám“ v novembri 2013 sme pripravili pre 17 žiakov 7. C triedy ZŠ na Alexyho ulici 1 vo Zvolene zážitkové dopoludnie s prednáškou na tému „Prevencia toxikománií“. Formovanie správnych postojov u detí sme spojili s kreatívnymi výstupmi žiakov počas hodín výtvarnej výchovy s cieľovým zameraním na škodlivosť fajčenia a užívania iných omamných látok.

Podporu nefajčenia a abstinencie sme propagovali v novembri 2013 aj na 3. ZŠ ul. Jilemnického vo Zvolene prednáškovým interaktívnym dopoludním pre cieľovú skupinu troch ročníkov šiestakov. Akcie sa zúčastnilo 60 detí v sprievode svojich pedagógov.

Pre prvý stupeň ZŠ Sekier vo Zvolene sme v spolupráci s vedením školy pripravili zdravotno-výchovnú akciu spojenú s besedou zameranú na aktívny protidrogový postoj detí. Interaktívne prednášky si vypočulo 50 štvrtákov. V rámci dopoludnia sme spropagovali aj možnosť zapojenia sa siedmakov do súťaže o „ Najlepšiu protidrogovú nástenku“. Túto preventívnu aktivitu sme iniciovali u všetkých škôl v regióne Zvolen, Detva, Krupina formou mailových oznámení, webovej stránky RÚVZ Zvolen a článkom v týždenníku MY Zvolensko. Informácia bola zverejnená aj vo webových novinách SME región Zvolen.

V rámci kampane MOST 2013 sme 27.9.2013 zorganizovali akciu „ Vaše zdravie a Deň srdca „. Vyšetřili sme 40 klientov z radov zamestnancov TU Zvolen, študentov i verejnosti. Edukovali sme účastníkov zo Zvolenskej Slatiny, Tornale, Ružinej, Očovej, Dubového, Revúcej, Dobrej Nivy, Sliača a iných miest a obcí Slovenska. Vekový priemer účastníkov bol 48 rokov s prevahou žien s vysokoškolským vzdelaním. Väčšina vyšetřených nemala predtým diagnostikované KVO a len malá časť sa liečila na hypertenziu. Vyšetřovaná časť populácie bola až na dve výnimky nefajčiarska. 30 minút fyzickej aktivity denne vykonávali okrem štyroch všetci zúčastnení. Šiesti vyšetření už mali diagnostikovanú cukrovku. Okrem celkového cholesterolu sme ojedinele vyšetřovali aj cukor v krvi. Všetkým klientom sme merali krvný tlak, pulz, BMI, obvod pásu, bokov. Ponúkali sme aj vyšetřenie CO vo výdychu u 2 fajčiarov na prístroji smokerlyzér. Na akcii okrem zamestnancov RÚVZ Zvolen participovala aj pobočka VŠZP a.s. Zvolen a externé študentky verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity.

„Matematikou proti drogám“ bol názov prednášky, ktorú sme pripravili 21.11.2013 pre 36 žiakov 6. A, B triedy 3. ZŠ vo Zvolene ako súčasť Európskeho týždňa proti drogám. Pre skupinu 29 žiakov 6. C triedy 3. ZŠ vo Zvolene sme pripravili prednášku na tému „ Ako

predchádzať závislostiam“ pri príležitosti „Svetového dňa nefajčenia“. Na súkromnej strednej škole obchodu a služieb v Očovej sme pripravili pre 50 študentov zdravotno-výchovnú akciu „ Kým stúpa dym“ 25.11.2013. Okrem prednášky a besedy sme 25 záujemcom zmerali aj obsah CO vo výdychu, každý bol fajčiar. V rámci „ Európskeho týždňa ústneho zdravia“, ktorý sa niesol pod heslom „ Fajčenie a ústne zdravie“ sme v priestoroch RÚVZ Zvolen mali 12.9.2013 „Deň otvorených dverí“. Pre 37 účastníkov, žiakov 2. ročníka 3. ZŠ vo Zvolene sme pripravili zdravotno – výchovné dopoludnie s prednáškou na danú tému, besedou a praktickými ukázkami správnej techniky čistenia zubov. Pripravili sme pre verejnosť informačný panel na tému „ Fajčenie a ústne zdravie“.

22.11.2013 sa Mgr. Iveta Gondášová zúčastnila ako členka poroty vedomostného kvízu zameraného na drogové závislosti v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja – Krajskej knižnice Ľ. Štúra vo Zvolene. Kvíz bol určený žiakom 7. ročníkov základných škôl.

26.11.2013 sme sa zúčastnili V. ročníka Detskej konferencie a XVII. ročníka Vedomostného kvízu, ktoré boli zamerané na súčasné problémy mladých ľudí a ich zmysluplné voľno časové aktivity. Témy podujatia boli „ Akí sme a čo nás baví“ a „ Pokušenia súčasnosti“. Preventívna akcia bola určená pre žiakov 7. ročníka ZŠ, ich učiteľov a dospelých účastníkov aktívne pracujúcich s deťmi a mládežou. Na prístroji smokerlyzér sme pri tejto príležitosti vyšetrili 23 záujemcom obsah CO vo výdychu. Odborná pracovníčka dipl. a. h. e. Klimová bola členkou poroty vedomostného kvízu zameraného na prevenciu užívania návykových látok.

26.11.2013 sme sa zúčastnili na odbornej konferencii „ 10 rokov od ratifikácie rámcového dohovoru o kontrole tabaku na Slovensku“ v Martine.

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

11.-17.3.2013 Medzinárodný týždeň uvedomovania si mozgu

V tomto týždni sme zabezpečili sprievodné aktivity v MŠ Centrum Zvolen, vedenie ktorej pripravilo „Tvorivé dielne detí“ s fotodokumentáciou a obširnou správou z podujatia. Pracovníčky úseku podpory zdravia v rámci tohto týždňa vyšetrili 30 zamestnancov škôlky na prítomnosť vybraných rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení. Záujemcovia boli v rámci akcie informovaní a edukovaní na tému „Ako predchádzať mozgovým ochoreniam“.

Oslovili sme aj Mestský úrad v Detve, ktorý sa podujal usporiadať výstavu kníh s problematikou zameranou na zdravý životný štýl. V súčinnosti s VŠZP a.s. pobočka Zvolen sme usporiadali pri príležitosti Týždňa mozgu vyšetrenia celkového cholesterolu, glukózy, triglyceridov, HDL cholesterolu a antropometrických ukazovateľov. Spolu sme vyšetrili a edukovali 26 zamestnancov Mestského úradu v Detve.

Spolupracovali sme aj s Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, ktorá tiež participovala na našom projekte a zrealizovala zážitkové podujatia pre deti na tému „ Múdra hlavička“. Išlo o formovanie detí a tréning mozgov formou hádaniek a hlavolamov. S mobilnou poradňou zdravia sme tu vyšetrili 20 záujemcov o vlastné zdravie. Zároveň knižnica pripravila výstavu kníh s danou tematikou pre verejnosť.

Základná škola Hontianske Nemce, okres Krupina v rámci „Týždňa mozgu“ pripravila okrem iného pre svojich žiakov internetovú súťaž „ Mozog a jeho činnosť“ s vyhodnotením a ocenením víťazov. Poslali nám z podujatia fotodokumentáciu.

Základná umelecká škola Zvolen, Nádorná ulica po našom oslovení zareagovala a zapojila sa do aktivít formou kreatívnych dielní. Práce detí na tému „Mozog“ uspeli v danom projekte aj na celoslovenskej úrovni.

Na problematiku starnutia, podporu harmonického spolunažívania všetkých generácií a aktívny prístup k životu v každom veku upozornila Mgr. Iveta Gondášová v rámci prednášky pre 25 seniorov v Klube dôchodcov v Lieskovci pri Zvolene. Do besedy sa zapojilo 25 poslucháčov, ktorý mali záujem aj o vyšetrenie celkového cholesterolu a cukru z kapilárnej krvi a následné odborné poradenstvo. Vybrané biochemické parametre krvi sme vyšetřili aj 14 dôchodcom Jednota dôchodcov Sielnica. Zdravotne ťažko postihnutých (24) z KD Zvolen sme vyšetřili počas športového dňa spojeného aj s kultúrnym podujatím.

V septembri počas mesiaca Alzheimerovej choroby a pri príležitosti „Svetového dňa Alzheimerovej choroby“, úsek podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen zabezpečil okrem iného nasledovné sprievodné aktivity :

1. Gymnázium A. Sládkovička ul. M. R. Štefánika 8, Krupina :

17.9. a 19.9. 2013 – „Dni dobrovoľníctva“, počas ktorých riaditeľ gymnázia Mgr. Slosiarik uvoľnil dve triedy študentov, kde jedna skupina dobrovoľníkov brigádovala v Katolíckom dome v Krupine a ďalšia skupina sa osobne venovala seniorom v Domove sociálnych služieb v Krupine s individuálnym programom.

2. Gymnázium ul. Štúrova 849, Detva :

24.9.2013 – „Aj Vy ste raz boli mladí“, a „Na hodine Slovenčiny“ – obyvatelia Domova dôchodcov v Detve po dohode s vedením domova dôchodcov a riaditeľom Gymnázia v Detve Mgr. Pavlom Ľalíkom navštívila priestory gymnázia s nasledovným programom: - obhliadka učební – hlavne špeciálne učebne – informatika, jazyky, ukážka hodiny, recitácia, súťaž formou 5 proti 5.

Pracovníčky úseku podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen navštívili Strednú odbornú školu obchodu a služieb na Podborovej vo Zvolene. Zdravotno-vzdelávaciu aktivitu sme zamerali na študentov 1. ročníka SOŠOaS a pedagógov školy. Prednášky „Prevencia a riziká Alzheimerovej choroby“ sa zúčastnilo 37 študentov, záujemcom sme merali percento telesného tuku a distribuovali sme aktuálny zdravotno-výchovných materiál.

22. marec Svetový deň vody

Aktuálnu tematiku – „Dôležitosť pitného režimu, ako súčasť zdravého životného štýlu“ sme spracovali na vývesnom paneli v priestoroch RÚVZ Zvolen.

7. 4. Svetový deň zdravia

„Kontroluj svoj tlak krvi“ pod týmto heslom sa niesol 10.4.2013 tohtoročný „Deň zdravia“.

Hlavný organizátor Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene a Mesto Zvolen zaznamenali takmer 300 záujemcov o vlastné zdravie z radov verejnosti. Každý mal možnosť spoznať svoje aktuálne rizikové faktory srdcovo-cievnych chorôb – tlak krvi, pulz,

celkový cholesterol, percento telesného tuku, BMI, obsah CO vo výdychu. Nik neodišiel bez odborného poradenstva a množstva propagačných – edukačných materiálov o prevencii a nefarmakologickom ovplyvňovaní chronických neinfekčných ochorení. Na MsÚ odzneli prednášky o škodlivosti fajčenia a možnostiach jeho zanechania. Veľký záujem bol aj o prednášku s besedou spojenou s ukázkami správnej techniky čistenia zubov. Verejnosť sme informovali a motivovali aj k účasti na Kampani „Vyzvi srdce k pohybu“, ktorá trvala od 8.4. - 30.6.2013. Zaujímavosťou bola i možnosť vyskúšať si poskytnutie prvej pomoci. Deti i dospelých zaujal výklad o správnom pestovaní a uskladňovaní ovocia a zeleniny v nadväznosti na Projekt „Ovocie a zelenina do škôl“.

Na zdravotno-výchovnej akcii participovalo 11 ďalších subjektov, ktoré sa postarali o spestrenie programu svojimi sprievodnými prezentáciami zdravých potravín, ovocia, minerálnej vody, mliečnych výrobkov, odbornej literatúry, poskytovania prvej pomoci a dentálnej hygieny. O príprave a zdarnnej realizácii tejto komplexnej zdravotno-výchovnej akcie bola verejnosť informovaná cez regionálne médiá a tlač.

20.6.2013 sme v spolupráci s Mestom Sliač pripravili „Deň zdravia“ pre občanov Sliača. Akcie sa zúčastnila verejnosť a 24 záujemcom sme vyšetřili y kapilárnej krvi na prístroji reflotrón celkový cholesterol, cukor v krvi, merali sme krvný tlak, obvod pásu bokov, stanovovali sme BMI s možnosťou cielej intervenčnej edukácie úpravy životného štýlu so zameraním na prevenciu chronických neinfekčných ochorení.

10.5. Svetový deň - Pohybom ku zdraviu

Kampaň schody ako výzva je stále otvorená motivačná aktivita pre zamestnancov RÚVZ Zvolen so zameraním na podporu fyzickej kondície s možnosťou chodiť pešo na pracovisko, nepoužívať výtah.

Jednotlivé obce a mestá v našom regióne počas jarých mesiacov pripravovali poybové aktivity. Verejnosť sa priebežne zapájala do ozdravných cvičení v priestoroch ZUŠ Zvolen.

Od 8.4.2013 do 30.6.2013 sme participovali v celoslovenskej Kampani „Vyzvi srdce k pohybu“, ktorá sa konala pod záštitou ÚVZ SR a kancelárie WHO na Slovensku. Súťaž organizoval ÚVZ v SR pod gesciou RÚVZ Banská Bystrica v rámci programu CINDI. Informácie pre verejnosť sme poskytovali priebežne v rámci návštev v základnej poradne zdravia, počas konania „Dňa zdravia“ vo Zvolene, akcie „Jarný MOST“ a iných. Osobne sme navštívili aj niektoré školy a informovali sme vedenie o možnosti zapojiť sa do súťaže.

Mgr. Iveta Gondášová zdôraznila zmysel a dôležitosť trvalého návyku na pohyb v rámci prednášok na ZŠ ul. J. Alexyho č.1. Zvolen. Oslovila i učiteľov Telesnej výchovy, aby v rámci vyučovacích hodín svojich zverencov priebežne informovali o možnosti zapojiť deti ako detských podporovateľov súťaže. Účastnícke listy sme distribuovali aj cez klientov základnej poradne zdravia, ktorí robili nábor do súťaže vo svojom najbližšom okolí. Plagáty „Vyzvi srdce k pohybu“ sme distribuovali i v niektorých predajniach napr. Pozana – mäsiarstvo ul. Hviezdoslavova Zvolen, predajňa Obuvi ul. Hviezdoslavova Zvolen, časť materiálov bola distribuovaná v závode Nákladná automobilová doprava Zvolen, NsP Zvolen, Pošta Zvolen – Západ, Krajská knižnica Ľ. Štúra vo Zvolene, Technická univerzita Zvolen, Fit centrum Za múrami Zvolen, Cirkevná základná škola Zvolen, fy Continental Zvolen. V spolupráci s MsÚ Zvolen Oddelením kultúry a športu boli oslovené všetky športové kluby vo Zvolene. Obec Babiná v rámci cvičenia žien sa aktívne do súťaže zapojila.

Verejnosť oslovila a informácie o Kampani „Vyzvi srdce k pohybu“ poskytla Mgr. Iveta Gondášová v regionálnej televízii Hronka. Aj touto cestou sme spropagovali význam pohybu pre zdravie a vytváranie partnerstiev pre zlepšenie možností pohybovej aktivity obyvateľstva. Vyzvali sme najmä školy, aby na svojej úrovni zrealizovali podporné pohybové podujatia a to

i počas Svetového dňa Pohybom ku zdraviu „ 10.5.2013. Spätnú väzbu o uskutočnených aktivitách nám mailom i s fotodokumentáciou zaslala ZŠ na ul. Obrancov mieru mieru 884 v Detve. Záujem o účastnícke listy prejavilo i Centrum voľného času v Detve.

Koordináciu priebehu súťaže jej priebežnú propagáciu sme spojili aj so Svetovým dňom pohybom pre zdravie 10.5.2013. Verejnosť – stránky RÚVZ Zvolen boli edukované i formou aktuálneho informačného panela v priestoroch RÚVZ Zvolen a na stránkach RÚVZ Zvolen i osobne.

Ukončenie súťaže, vyhodnotenie, príprava slávnostného žrebovania víťazov a odovzdávanie cien prebehlo spolu s tlačovou konferenciou v septembri 2013.

Za región Zvolen, Detva, Krupina sa do súťaže zapojilo 26 dospelých. Zvolen bol v rámci SR vyhodnotený ako najlepší v počte detských podporovateľov a patrili sme i medzi najlepších v počte dospelých, ktorí mali v súťaži detského podporovateľa. Z detí bol vyžrebovaný aj jeden výherca súťaže.

19.5. Svetový deň hepatitídy

Za účelom prevencie výskytu hepatitídy A sme pripravili prednáškový cyklus „ Choroby špinavých rúk“ pre piaty ročník žiakov ZŠ na Alexyho ulici 1 vo Zvolene. V rámci zdravotno-výchovného dopoludnia na Súkromnej strednej škole hotelových služieb a obchodu v Očovej sme okrem iného edukovali rómskych študentov aj o dôležitosti prevencie vzniku a šírenia vírusových hepatitíd s rozdávaním edukačných materiálov.

22.5. Prvý Európsky deň obezity

Znižovanie počtu nových prípadov ochorení súvisiacich s nadváhou a obezitou a znižovanie výskytu a vplyvu ostatných modifikovateľných rizikových faktorov týchto ochorení zabezpečujeme formou edukačných aktivít v rámci základnej poradne zdravia i pri hromadných akciách.

Oslovili sme zamestnancov RÚVZ Zvolen, aby sa aktívne zapojili do lokálnej Kampane „ Schody ako výzva „ , ktorá trvá nepretržite od roku 2009. Jednota dôchodcov Korytárky zorganizovala športové dni pre seniorov. V priestoroch ZUŠ na Nádvornej ulici vo Zvolene raz týždenne prebieha ozdravné cvičenie pre verejnosť. Schádza sa tu cca 15 – 20 žien v produktívnom a poproduktívnom veku pod vedením trénerky. Na 3. ZŠ Zvolen sme zabezpečili pre verejnosť možnosť cvičiť kalanietiku dvakrát týždenne. V mesiaci jún 2013 sa zamestnanci RÚVZ Zvolen zúčastnili športovo-kultúrneho podujatia v Mikulove.

Participovali sme na „Športovom dni“ pre zdravotne ťažko postihnutých vo Zvolene v mesiaci jún 2013.

Počas „Dňa zdravia „ vo Zvolene sme pripravili pre návštevníkov prezentácie zamerané i na prevenciu nadváhy a obezity u detí i dospelých. Prizvaní odborníci zo Slovenského zväzu záhradkárov – okresný výbor Zvolen, informovali o správnom pestovaní a uskladňovaní ovocia a zeleniny v súčinnosti s Projektom „ Ovocie a zelenina do škôl“. Výstava domácich záhradkárskeho produktov bola spojená s ochutnávkou. Každý účastník mal možnosť otestovať svoju skladbu tela na špeciálnej váhe i s poradenstvom u participujúcej Všeobecnej zdravotnej poisťovni a.s. pobočka Zvolen. Následne bola možnosť ochutnávky sójových produktov od fy Alfa Bio Banská Bystrica, mliečnych výrobkov fy Senoble Zvolen, Čerínskej minerálnej vody, pekárenských výrobkov fy Gonda Detva, Pekárne Luna Veľký Krtíš. Prizvaná dentálna hygienička z Banskej Bystrice demonštrovala správnu techniku čistenia zubov pre deti, dospelých, tehotné i seniorov s možnosťou vyskúšať si čistenie zubov. Prezentácia bola spojená i s rozdávaním informačných zdravotno-výchovných materiálov. Na

deň zdravia sme prizvali aj Krajskú knižnicu Ľ. Štúra vo Zvolene, ktorá prezentovala výstavu kníh „Zdravý životný štýl“. Zároveň každý účastník bol oslovený za účelom zapojenia sa do súťaže „Vyzvi srdce k pohybu“. Cieľ akcie sa zúčastnilo cca 300 občanov Zvolena a okolia. V regionálnej tlači bol uverejnený článok Mgr. Ivety Gondášovej „Kontroluj svoj tlak krvi“ a informácie o význame dostatočnej pohybovej aktivity spojenej so zdravým stravovaním poskytla i televízia Hronka a Global24. Jedenásť prizvaných participujúcich subjektov na „Dni zdravia“, ktoré svojimi sprievodnými aktivitami obohatili program dňa, obdržalo od organizátora ďakovné listy za ochotu a spoluprácu.

V rámci plnenia Národného programu prevencie obezity sme sa podieľali na organizovaní Kampane „Odstráň obezitu“ v našom regióne pri príležitosti Svetového dňa výživy a potravín. Jej cieľom bola prevencia nadváhy a obezity populácie, zvýšenie povedomia o rozsahu a povahe zdravotných problémov spôsobených nezdravým životným štýlom ako aj zvýšenie povedomia o vhodnej výžive a pohybovej aktivite ako prevencii nadváhy a obezity. Kampaň prebiehala 16.10.2013 v priestoroch Mestského úradu vo Zvolene. Na akcii spolupracovali poradcovia Cambridge Diet, Fructop s.r.o., ktorá zabezpečila pre návštevníkov jablkovú šťavu, jablká a sušené jabĺčka. Na prístroji Reffloton sme 45 klientom vyšetřili z kapilárnej krvi celkový cholesterol. Merali sme krvný tlak, stanovovali viscerálny tuk, telesný tuk, BMI, WHR. Klienti dostali záznamovú kartičku a 40 z nich sa podieľalo na vyplňaní dotazníka zameraného na Kampaň „Odstráň obezitu“ s uvedením antropometrických a biochemických ukazovateľov a doplnkovej anamnézy. Vyplnené dotazníky - údaje sme zadávali do vytvoreného súboru OO.rec a spolu so správou o realizovaných aktivitách sme informácie zaslali na ďalšie spracovanie na UVZ SR Bratislava. Pre klientov sme pripravili cieleňé poradenstvo formou individuálnych intervencií zameraných na oblasť ozdravenia výživy a pohybovej aktivity. Rozdávali sme letáky, ktoré vytvoril ÚVZ SR pri príležitosti Kampane 2013.

Stručný prehľad podujatí v rámci Mesta Zvolen:

Cvičme pre radosť: Na Námestí SNP cvičili deti MŠ svoje cvičenia na vlastnú hudbu za pekného počasia a mnohých rodičov i náhodných divákov. Cvičilo celkom 355 detí z 10 MŠ mesta Zvolen. Deti dostali sladkú odmenu, každá škôlka diplom ZŠJ a zaslúžený potlesk divákov.

Čo-Pele snowboard JIB SESSION 2013: Na Námestí SNP, pri katolíckom kostole, na vynovenej a rozšírenej rampe, na snehu zo zimného štadióna súťažilo 49 jazdcov z Čiech, Poľska, Rakúska, Slovinska, a, samozrejme, zo Slovenska. Cez deň podujatie sledovalo asi 500, večerné finále zhruba 1000 divákov! Celú akciu dopĺňal navyše bohatý sprievodný program, diváci si vo voľnom čase mohli prezrieť snowboardy od našich sponzorov, prípadne vyskúšať indoboardy, alebo sa pozrieť na skaterov na mini u-rampe, ktorú doniesla zvolenská nezisková organizácia Grind. Po vyhlásení tomboly a výsledkov zvršil celú akciu koncert rapera Strapa a DJ-a Spinhandza.

Kolobežkové dopoludnie: Konalo sa v peknom prostredí v Parku Ľudovíta Štúra. Kolobežkovali deti z 8 zvolenských MŠ, organizátori narátali spolu 196 účastníkov. Deti opäť dostali za odmenu sladkosť a každá škôlka ešte diplom ZŠJ

Bež a vyhraj: Bežecká štafeta detí z 1. a 2. stupňov ZŠ. Samostatné 10-členné štafety (5 dievčat a 5 chlapcov) pretekali opäť na Námestí SNP, po vyznačenom okruhu a za krásneho slnečného počasia. Celkove súťažilo 7 ZŠ a Gymnázium Mateja Bela. Spolu 14 štafiet tvorilo

140 detí (6 štafiet 1. stupňa a 8 štafiet 2. stupňa). Víťazné tímy získali vecné ceny a diplomy, ostatné diplomy ZŠJ. Na podujatí bola vynikajúca súťažná atmosféra, bolo veľa divákov.

Grassroots turnaj žiakov ZŠ: Futbalový turnaj žiakov, ročník narodenia 2001 a 2002. Podujatie sa odohralo na umelej trávě MFK Lokomotíva Zvolen a zúčastnili sa ho 4 ZŠ, spolu 45 futbalistov.

31.5. Svetový deň bez tabaku

Za účelom prevencie fajčenia na základných, stredných a vysokých školách v zdravotníckych zariadeniach a v zariadeniach sociálnych služieb sme počas Dňa otvorených dverí na RÚVZ Zvolen edukovali 24 žiakov 1. stupňa 3. Základnej školy vo Zvolene. Odznala prednáška na tému „Fajčenie škodí zdraviu“. Žiaci mali možnosť otestovať svoje vedomosti počas bohatej diskusie. Niektorým dobrovoľníkom sme na prístroji smokerlyzér zmerali množstvo CO vo vydýchnutom vzduchu. Po dohode s pedagógmi žiaci v rámci tvorivých dielní vytvorili vlastné motívy prác na tému „Škodlivosť fajčenia“. Vybrané práce sme zverejnili v priestoroch RÚVZ Zvolen.

V rámci Kampane „Exfajčiari sú nezastaviteľní“, ktorá prebiehala v celej SR sme v spolupráci so VŠZP a.s. pobočka Zvolen po dohode s vedením ŽSR SR zrealizovali v priestoroch Železničnej stanice vo Zvolene vyšetrenia CO vo výdychu na prístroji smokerlyzér (16), zabezpečili sme 19 vyšetrení kapacity pľúc spirometrom, zúčastneným 59 občanom sme zmerali krvný tlak a skladbu tela. Zapojili sme sa do Projektu GSPS v SR – prieskum užívania tabaku u pedagogických pracovníkov (29) ZŠ Kriváň.

MUDr. Peter Reinhardt edukoval 9A, 9B triedu (45) 3.ZŠ Zvolen na tému „Zdravé a moderné je nefajčiť“.

V rámci „Dní otvorených dverí“ Mgr. Iveta Gondášová edukovala v priestoroch RÚVZ Zvolen žiakov SZŠ Zvolen o zdravotných rizikách spojených s alkoholizmom a iné závislosti odprednášal MUDr. Peter Reinhardt.

Poradňu zdravia navštívili žiaci 5A a 5B triedy 3. ZŠ Zvolen a v rámci prednášok o škodlivosti fajčenia záujemcom bol vyšetrený obsah CO vo výdychu. Po dohode s pedagógmi žiaci vytvorili na hodinách výtvarnej výchovy vlastné práce na tému: „Zdravé je nefajčiť“. Vybrané práce detí boli sprístupnené v priestoroch RÚVZ Zvolen.

V priebehu mesiacov september a november 2013 sme zrealizovali 21 intervenčných a zdravotno-edukačných aktivít zameraných na prevenciu drogových závislostí a podporu nefajčenia a abstinencie. Edukovaných bolo počas 2 mesiacov 508 žiakov a študentov a v rámci celého roka 2013 cca 746 klientov.

26.6. Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog

Úsek podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen v súvislosti s plnením „Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“ zrealizoval zdravotno-výchovnú kampaň „Deň zodpovednosti“ 2.7.2013 v priestoroch Základnej školy na ul. J. Alexyho 1 Zvolen. Spolupracovali sme s Policajným zborom SR, ktorý vykonával svoje aktivity samostatne v zmysle Metodického usmernenia - príloha listu č.OPZ/4882/11398/2013.

Kampaň bola určená pre širokú verejnosť, ktorej súčasťou bolo meranie krvného tlaku, vyšetrenie jedného z pečeňových testov- stanovenie množstva gama- glutamyltransferázy z kapilárnej krvi prístrojom reflotron, vyplnenie anonymného dotazníka a rozdávanie informačných letákov. Vybraným záujemcom sme navyše vyšetřili celkový cholesterol, pás,

boky a poskytli sme cielečné poradenstvo o zdravom životnom štýle. Spolu bolo vyšetrených 42 záujemcov.

September – mesiac Alzheimerovej choroby a 21.9. Svetový deň Alzheimerovej choroby

Úsek podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen zabezpečil okrem iného nasledovné sprievodné aktivity :

1. Gymnázium A. Sládkovička ul. M. R. Štefánika 8, Krupina :

17.9. a 19.9. 2013 – „ Dni dobrovoľníctva“, počas ktorých riaditeľ gymnázia Mgr. Slosiarik uvoľnil dve triedy študentov, kde jedna skupina dobrovoľníkov brigádovala v Katolíckom dome v Krupine a ďalšia skupina sa osobne venovala seniorom v Domove sociálnych služieb v Krupine s individuálnym programom.

2. Gymnázium ul. Štúrova 849, Detva :

24.9.2013 – „ Aj Vy ste raz boli mladí „ a „ Na hodine Slovenčiny“ – obyvatelia Domova dôchodcov v Detve po dohode s vedením domova dôchodcov a riaditeľom Gymnázia v Detve Mgr. Pavlom Ľalíkom navštívila priestory gymnázia s nasledovným programom: - obhliadka učební – hlavne špeciálne učebne – informatika, jazyky, ukážka hodiny, recitácia, súťaž formou 5 proti 5.

Pracovníčky úseku podpory zdravia pri RÚVZ Zvolen navštívili Strednú odbornú školu obchodu a služieb na Podborovej vo Zvolene. Zdravotno-vzdelávaciu aktivitu sme zamerali na študentov 1. ročníka SOŠOaS a pedagógov školy. Prednášky „ Prevencia a riziká Alzheimerovej choroby“ sa zúčastnilo 37 študentov, záujmom sme merali percento telesného tuku a distribuovali sme aktuálny zdravotno-výchovných materiál.

29.9. Svetový deň srdca

Jarnú kampaň MOST 2013 sme zrealizovali v SC Európa vo Zvolene 15.3.2013. Počas dňa meracie miesto navštívilo 123 obyvateľov z regiónu Zvolen, Detva, Krupina i z iných miest a obcí Slovenska. Priemerný vek zúčastnených bol 56 rokov. Najmladšia účastníčka mala 19 rokov a najstaršia 82 rokov. Vyšetřili sme 38 mužov a 85 žien na celkový cholesterol a celkom sme zmerali 123 tlakov krvi, pulz a BMI.

Prevažovali klienti so stredoškolským vzdelaním. Všetkým zúčastneným sme poskytli cielečné odborné poradenstvo so zameraním na zdravý životný štýl a predchádzanie kardio-metabolickým ochoreniam. Distribuovali sme aj edukačné materiály Slovenskej nadácie srdca „ Mám fibriláciu predsiení“ a iné. Poskytli sme živé informácie o MOST-e a priebehu aktivity pre regionálne médiá TV Hronka a Global24.

Na jeseň sme akciu opakovali v priestoroch Technickej univerzity na ul. T.G. Masaryka vo Zvolene. Vyšetřili na prístroji Reflotrón 40 záujemcov z radov záujemcov TU Zvolen, študentov a verejnosti. Z kvapky kapilárnej krvi sme zisťovali celkový cholesterol. O srdcových témach sme edukovali účastníkov zo Zvolenskej Slatiny, Tornale, Ružinej,

Očovej, Dubového, Revúcej, Dobrej Nivy, Sliacha a iných miest a obcí Slovenska. Vekový priemer bol 48 rokov s prevahou žien s vysokoškolským vzdelaním. Väčšina vyšetrených nemala predtým diagnostikované kardiovaskulárne ochorenie a len malá časť sa liečila na hypertenziu. Vyšetrovaná časť populácie bola až na dve výnimky nefajčiarska. 30 minút fyzickej aktivity denne vykonávali okrem štyroch všetci zúčastnení. Šiesti vyšetrení už mali diagnostikovanú cukrovku. Okrem celkového cholesterolu sme ojedinele vyšetrovali aj cukor v krvi. Všetkým klientom sme merali krvný tlak, pulz BMI, obvod pása, bokov aj s možnosťou dať si zmerať množstvo CO vo výdychu u fajčiarov na prístroji smokerlyzér. Na akcii okrem iného participovala aj pobočka VŠZP a.s. Zvolen a externé študentky verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity.

1.október Medzinárodný deň starších

Pre 26 seniorov na vidieku v Stredisku Evanjelickej DIAKONIE Hontianske Moravce, Kostolná 292/28 sme zrealizovali prednášku „Aktívna staroba“, meranie krvného tlaku, stanovenie BMI, vyšetrenie celkového cholesterolu a následné cieleňé poradenstvo s rozdávaním edukačných materiálov- aktívne stárnutie.

10. október Svetový deň duševného zdravia

Pre riaditeľov škôl v regióne Zvolen, Detva, Krupina sme rozposlali mailovú informáciu s odkazom na publikáciu WHO „Prevencia samovrážd“. Jednalo sa o príručku pre učiteľov a ostatných pracovníkov školstva s adresou na jej bezplatné stiahnutie s cieľom spropagovať informácie v kolektíve vyučujúcich. Svetový deň duševného zdravia sme spropagovali aj na webových stránkach RÚVZ Zvolen. Mgr. Iveta Gondášová odprednášala tému „Psychohygiena“ pre 31 študentov 1.ročníka Gymnázia v Detve. Beseda na príslušnú tému bola spojená s rozdávaním propagačných materiálov a meraním percenta telesného tuku u záujemcov.

16. október Svetový deň potravín

V spolupráci s Mestom Zvolen sme zorganizovali Kampaň „Odstráň obezitu“ na ktorej participovala aj spoločnosť Cambridge diet (Weight Plan) zameraná na rýchle, bezpečné a klinicky overené výživové programy. Zaevidovali sme 45 záujemcov o zmeranie - stanovenie BMI, WHR, obvod, pása, bokov, výšku váhu, telesný tuk, viscerálny tuk, svalovinu, bazálny metabolizmus, zmeranie krvného tlaku, pulzu a stanovenie celkového cholesterolu z kapilárnej krvi na prístroji reflatron. Dotazník vyplnilo 40 klientov. Informácie o povahe a rozsahu zdravotných problémov spôsobených nadváhou a obezitou sme sprostredkovali záujemcom v produktívnom veku, nezamestnaným aj dôchodcom. Edukáciu sme zamerali na zvýšenie povedomia o vhodnej výžive a pohybovej aktivite ako prevencii nadváhy a obezity. Distribuovali sme aktuálny leták k danej problematike.

Vekový priemer účastníkov bol 54 rokov s prevahou žien (31), mužov prišlo 14.

V rámci spolupráce si jednotlivé školy realizovali samostatné edukačno – formatívne,

zážitkové aktivity venované zdravému stravovaniu a prevencii chronických neinfekčných ochorení súvisiacich s výživou. MŠ na Hrnčiarskej ulici vo Zvolene náspravidelne prizýva na akciu spojenú s prípravou a ochutnávkou zdravých pomazánok.

Tretí novembrový štvrtok - Medzinárodný deň bez fajčenia

V rámci Európskeho týždňa boja proti drogám, ktorý vyhlásila EÚ na tretí novembrový týždeň, organizoval Úrad verejného zdravotníctva (ÚVZ) SR pre 7. ročníky základných škôl celoslovenskú súťaž s názvom Najlepšia protidrogová nástenka. Začala 20. Novembra 2013 a jej uzávierka bola stanovená na 20. január 2014. Cieľom tejto aktivity, do propagácie ktorej sa zapojil aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva Zvolene bolo formovanie a pôsobenie na vytváranie aktívneho protidrogového postoja predovšetkým u detí a mládeže s poukázaním na význam primárnej prevencie.

Zabezpečili sme spolu 10 prednášok zameraných na prevenciu fajčenia a zdravotné riziká súvisiace s fajčením pre 531 žiakov a študentov základných škôl, učilíšť a stredných škôl v regióne. Spolupracovali sme s pedagógmi na 3. ZŠ Zvolen, 9. ZŠ Zvolen, 6. ZŠ Zvolen, Cirkevná ZŠ Zvolen, Špeciálna ZŠ Zvolen, Strená zdravotnícka škola Zvolen, Hotelová škola Zvolen, Technická akadémia Zvolen.

V novembri sme sa zúčastnili na Detskej dúhovej konferencii v priestoroch 9. ZŠ vo Zvolene, ktorá bola venovaná drogovej prevencii. V spolupráci s Podpolianskym osvetovým strediskom, SCVC Heuréka, ZŠ, Námestie mládeže a Mestom Zvolen, ktorá bola spojením tradičného kvízového podujatia realizovaného počas Týždňa boja proti drogám s názvom Dúhové dni a Detskej konferencie, ktorá sa už realizovala v predchádzajúcich rokoch. Cieľom Detskej dúhovej konferencie bolo upriamiť pozornosť žiakov 2. stupňa základných škôl na súčasné problémy mladých ľudí a orientovať ich na zmysluplné a zdravé aktivity. Prvá časť podujatia bola zameraná na prezentáciu príspevkov žiakov základných a stredných škôl zapojených do peer – programu na témy „Akí sme a čo nás baví“ a „Pokušenia súčasnosti“. Druhá časť bola realizovaná ako vedomostný kvíz z oblasti prevencie drogových závislostí a prevencie kriminality. Súčasťou podujatia bol kultúrny program, prezentácia kníh na dané témy, výstavka výtvarných a literárnych prác, meranie CO vo výdychu prístrojom Smokerlyzer, aktivity so simulátorom opitosti. Všetky zúčastnené školy sa mohli zapojiť do prezentácie príspevkov a účasti v kvíze (dvojčlenné súťažné družstvo žiakov 7. ročníka) a tiež do literárnej a výtvarnej súťaže, ktorá bola súčasťou podujatia. Témy prác boli rovnaké: „Akí sme a čo nás baví“, a „Pokušenia súčasnosti“.

1.december Svetový deň AIDS

V decembri 2013 v rámci aktivít „Svetového dňa AIDS“ sme v rámci prevencie HIV/AIDS odprednášali 3 odborné témy pre 80 študentov na Strednej zdravotníckej škole vo Zvolene. Prednášku „Prevencia pre oblasť závislostí s rizikami prenosu infekčných ochorení vrátane HIV/AIDS“ sme zabezpečili pre tri triedy 75 žiakov na Strednej odbornej škole hotelových služieb a obchodu, Jablňová ulica Zvolen. Vytvorili sme informačný panel s danou tematikou na verejnom prístupnom mieste. V rámci hromadných akcií napr. Deň zdravia, MOST sme edukovali verejnosť o možných rizikách prenosu HIV, a to u osôb závislých na návykových látkach.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

PZ participovala aj na plnení projektu „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie SR“ v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Projekt vychádza z „Programu ozdravenia výživy obyvateľstva SR“. Cieľ projektu je cieleným sledovaním výživy vybraných skupín obyvateľstva vytvoriť trvalé signálne centrá v SR, ktoré budú získavať a hodnotiť informácie o celkovom vývoji a zmenách spôsobu stavu výživy sledovaných populačných skupín, a tým súčasne poskytovať podklady pre regionálnu a celoštátnu realizáciu výživovej a zdravotnej politiky u obyvateľov SR. Týmto projektom sa získa informácia o výživovom stave vybranej populačnej skupiny obyvateľstva s dôrazom na výskyt nadváhy a obezity. Vyšetřili sme 80 respondentov vykonávajúcich ľahkú prácu vo vekovej kategórii 19 – 59 rokov. PZ v somatometrickom dotazníku zaznamenávala informácie o hmotnosti, výške, BMI, WHR, TK. Každému klientovi sme odobrali kapilárnu krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Cchol, TGL, HDL, LDL, Glu). Vyšetřenie sme robili na prístroji reflotrón. Výber klientov, ako aj následné vyšetřenia boli vykonané u pracovníkov Zvolenskej teplárenskej spoločnosti a.s. Zvolen. Celoslovensky bol projekt sumarizovaný v RÚVZ so sídlom v Poprade.

Participovali sme na prieskume Global School Personel Survey, ktorý bol zameraný na fajčiarske návyky a faktory s ním spojené u pedagógov Základnej školy na ul. Kukučínovej v Detve. Dotazníky vyplnilo 29 učiteľov z 31 zamestnancov, ktoré sme zaslali na spracovanie Na LF Martin.

Poradňa zdravia participuje i na plnení projektu „Monitorovanie stravovacích návykov u detí školského veku.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Pre zamestnancov RÚVZ Zvolen je stále otvorená Kampaň „Schody ako výzva“. Dlhodobým cieľom je vytvoriť návyk chodiť pešo, nepoužívať výťah – byť vzorom.

Pracovníci oddelenia sa zúčastňovali zasadnutí komisie na prevenciu závislostí v meste Zvolen a 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 a neskôr i deti základných škôl, ktorý usporiadala Krajská knižnica Ľudovíta Štúra vo Zvolene pod názvom „Drogy v hudbe“.

5. Spolupráca so štátnym, verejným skromným a tretím sektorom

V rámci regionálnej úrovne sme spolupracovali a budovali partnerstvá so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s., pobočka Zvolen, Slovenským červeným krížom, pobočka Zvolen, so základnými, strednými a vysokými školami, Slovenským zväzom telesne postihnutých, pobočka Zvolen, mestskými a obecnými úradmi v regióne Zvolen, Detva, Krupina v snahe zapojiť všetkých do interpersonálnej spolupráce (zdravé školy, zdravé pracoviská, zdravé mestá a iné). Zrealizovali sme spolu 33 prednášok v rámci skupinových intervenčných aktivít opakovane na 3. ZŠ Zvolen, ZŠ J. Alexyho 1 Zvolen, SOŠHSaO, Zvolen, Gymnázium Detva, Súkromná stredná odborná škola obchodu a služieb Očová, SZŠ

Zvolen, Klube dôchodcov Lieskovec, KD Krupina, MŠ Centrum Zvolen, Komunitné centrum Zvolen, opakovane počas Dní otvorených dverí RÚVZ Zvolen. Spolupracovali sme s oddelením kultúry a športu pri MsÚ Zvolene.

Nadviazali sme spoluprácu so Slovenským zväzom záhradkárov - okresný výbor Zvolen, sekciou dentálnych hygieničiek Banská Bystrica, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, Mestskou políciou vo Zvolene pri organizovaní rôznych zdravotno-výchovných podujatí v regióne Zvolen, Detva, Krupina.

Spolupracuje s regionálnymi médiami TV Hronka, MY Zvolensko podpolianske noviny, Slovenský rozhlas, rádio Regina Banská Bystrica, FUN rádio, TV Global 24 Zvolen.

Participujeme na plnení úloh oddelenia hygieny výživy „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie SR“. V spolupráci s oddelením preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sme v Mestských lesoch s.r.o. Krupina vyšetrili 10 zamestnancov i v súvislosti s Európskym týždňom BOZP a ochrany zdravia pri práci.

Na zabezpečovaní hromadných zdravotno-výchovných akcií napr. Deň zdravia, Deň srdca sa podľa potreby aktívne podieľajú aj pracovníci iných oddelení RÚVZ Zvolen.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

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. V roku 2013 sme spolupracovali so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Zvolen. Dobrú spoluprácu máme i s Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory. V rámci protidrogovej prevencie sa zúčastňujeme zasadnutí komisie na prevenciu závislostí v meste Zvolen a na plnení úloh vyplývajúcich z Akčného plánu - Stratégia prevencie a riešenia závislostí v meste Zvolen. Nadviazali sme spoluprácu s komunitnými pracovníkmi v Meste Zvolen pri organizovaní akcií pre deti zo sociálne slabšieho prostredia. V rámci prevencie spolupracujeme s pedagógmi, detskými psychológmi, mestskou políciou. Podieľame sa na akciách v spolupráci so Zväzom telesne postihnutých – okresné centrum vo Zvolene. V roku 2013 sme aktívne spolupracovali s Knižnicou Ľ.Štúra vo Zvolene, Zväzom slovenských záhradkárov OV Zvolen, Mliekárňami fy Senoble Zvolen, dentálnou hygieničkou, fy Čerínska voda, s oddelením kultúry a športu pri Meste Zvolen, Jednotou dôchodcov Slovenska, Klubmi dôchodcov v regióne, Zväzom telesne postihnutých vo Zvolene, s vedením rôznych firiem, škôl i Evanjelickou Diakoniou v Hontianskych Moravciach.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1 Základná poradňa

Od 1.1.-31.12. 2013 sme v základnej poradni zdravia vyšetrili spolu 425 klientov z toho bolo 133 mužov a 292 žien. Prvovýšetrených klientov bolo 197 z toho 64 mužov a 133 žien. Opakovane vyšetrených bolo 228 z toho 71 mužov a 157 žien. Z hromadných akcií nie je evidovaných v Teste zdravé srdce 85 klientov.

V spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen sme s mobilnou poradňou zdravia vyšetřili vybrané biochemické parametre kapilárnej krvi, antropometrické a ostatné ukazovatele (percento telesného tuku, obsah CO vo výdychu, spirometriu) v teréne u :

16 zamestnancov Zvolenskej teplárenskej a.s. Zvolen
25 seniorov KD Lieskovec
15 pracovníkov Zvolenskej teplárenskej a.s. Zvolen
16 zamestnancov MŠ Centrum Zvolen
13 zamestnancov Krajskej knižnice Ľ. Štúra vo Zvolene
26 zamestnancov Mestského úradu v Detve
17 zamestnancov 9. ZŠ Zvolen
7 zamestnancov Krajskej knižnice Ľ. Štúra vo Zvolene
14 zamestnancov MŠ Centrum Zvolen
10 zamestnancov ZŠ Hontianske Nemce
4 zamestnancov Mestskej polície vo Zvolene
14 seniorov Jednota dôchodcov Sielnica
24 ZŤP Zvolen
137 občanov Zvolena počas Dňa zdravia Mesta Zvolen
24 občanov Sliača počas Dňa zdravia v Sliači
123 občanov počas akcie „Jarný MOST“ v OC Európa Zvolen
59 občanov počas Kampane „ Exfajčiari sú nezastaviteľní“ v spolupráci so ŽSR a VŠZP a.s. Zvolen, smokerom, spirometrom, špeciálnou váhou
42 záujemcov počas akcie „ Deň zodpovednosti“
41 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb, Zvolen
40 záujemcov počas akcie „ Jesenný MOST“ v TU Zvolen
26 seniorov akcia „Medzinárodný deň starších“ SED Hontianske Moravce
17 študentov Gymnázium Detva akcia „Medzinárodný deň duševného zdravia“ (% telesného tuku)
45 záujemcov kampaň „ Odstráň obezitu“ MsÚ Zvolen
17 seniorov Domov sociálnej starostlivosti Očová
25 seniorov Klub dôchodcov Krupina
32 študentov Súkromná stredná škola obchodu a služieb Očová (smokerlyzer)
23 žiakov Detská konferencia 9. ZŠ Zvolen (smokerlyzer)
60 študentov Strednej odbornej školy obchodu a služieb, Zvolen smokerlyzer
12 pedagógov a zamestnancov Gymnázium Detva
10 zamestnancov Mestské lesy s.r.o. Krupina

V roku 2013 sme sa absolvovali 25 školení v rámci sústavného vzdelávania zamestnancov RÚVZ „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ v Banskej Bystrici a 1 prednášku Modul 14 „Manažment vo verejnom zdravotníctve“ s hlavným hygienikom Českej republiky MUDr. Vladimírom Valentom, PhD v Banskej Bystrici v rámci uvedeného projektu. Absolvovali sme 10 ústavných seminárov. Zrealizovali sme 120 intervenčných a zdravotno-edukačných aktivít z toho 39 v rámci kalendára SZO s celkovým počtom edukovaných 1 569. Preferovali sme prioritné témy: zvyšovanie pohybovej aktivity,

ozdravovanie výživy, prevencia drogových závislostí, podpora nefajčenia a abstinencie, výchova k partnerstvu, manželstvu a rodičovstvu, prevencia HIV/AIDS, starostlivosť o seniorov, deti a mládež, stomatohygienu a iné. V rámci základnej poradne sme poskytli v 425 prípadoch cieleň odborné poradenstvo prevencie chronických neinfekčných ochorení. Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívili 2 klienti. V rámci základnej poradne sme v sledovanom roku poskytli odborné poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity 187 klientom, ktorí prejavili záujem o individuálne cieleň poradenstvo. V rámci základnej poradne sme v 196 prípadoch zaznamenali v TZS zvýšený stres v práci alebo v domácom prostredí, orientovali sme sa na podporu duševného zdravia u nezamestnaných klientov, seniorov a v 2 prípadoch sme odporučili jedného muža a jednu ženu vo vekovej kategórii 15 – 24 rokov na odborné psychologické vyšetrenie.

Spolu sme zrealizovali 2088 výkonov v PZ z toho 414 meraní antropometrických, 434 meraní TK, 425 meraní pulzu, hmotnosti, výšky, pása, bokov, 146 meraní CO vo výdychu, 21 meraní spirometrie, 425 spracovaní anamnestických dát klienta, 436 vyšetrení cholesterolu, 301 vyšetrení glukózy, 147 vyšetrení triglyceridov, 130 vyšetrení HDL, 101 iných biochemických vyšetrení : GGT, GPT, GOT, UA, CREA, 98 meraní percenta telesného tuku a iných (spirometria 21, smoker 146) neevidovaných výkonov, ktoré nie sú súčasťou Testu zdravé srdce, realizovaných počas hromadných akcií. V TZS máme zaznamenaných 2088 výkonov a 2358 nie je v TZS.

Celkovo sme zrealizovali 31 výjazdov s mobilnou poradňou zdravia v regióne Zvolen, Detva, Krupina a vyšetřili 644 klientov z toho v teste zdravé srdce je zaevidovaných 425 klientov.

Plnili sme 7 Programov a projektov ÚVZ SR schválených na rok 2013 s počtom výkonov 205. Podieľali sme sa na plnení 3 iných regionálnych a lokálnych projektov s 530 výkonmi. Počas roka sme edukovali 1836 klientov počas prednášok i výjazdov. Odprednášali sme 33 prednášok v základných, stredných školách, domovoch dôchodcov a u iných subjektov.

Spolupracovali sme s 33 inými subjektmi so zabezpečovaním odbornej garancie spoločných preventívnych podujatí. Na Deň zdravia v apríli 2013 sme oslovili a zabezpečili 11 sprievodných odborných i sponzorských aktivít – samostatných podujatí. Predkladali sme správy a materiály v rámci plnenia jednotlivých úloh NPPZ na UVZ SR . Vytvorili sme 7 informačných panelov a poskytli 10 príspevkov do masmédií (tlač, rozhlas, TV, internet).

V rámci regionálnej úrovne sme spolupracovali a budovali partnerstvá so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s., pobočka Zvolen, Slovenským červeným krížom, pobočka Zvolen, so základnými, strednými a vysokými školami, Slovenským zväzom telesne postihnutých, pobočka Zvolen, mestskými a obecnými úradmi v regióne Zvolen, Detva, Krupina v snahe zapojiť všetkých do interpersonálnej spolupráce (zdravé školy, zdravé pracoviská, zdravé mestá a iné). Zrealizovali sme spolu 33 prednášok v rámci skupinových intervenčných aktivít opakovane na 3. ZŠ Zvolen, ZŠ J. Alexyho 1 Zvolen, SOŠHSaO, Zvolen, Gymnázium Detva, Súkromná stredná odborná škola obchodu a služieb Očová, SZŠ Zvolen, Klube dôchodcov Lieskovec, KD Krupina, MŠ Centrum Zvolen, Komunitné centrum Zvolen, opakovane počas Dní otvorených dverí Poradne zdravia pri RÚVZ Zvolen, v Klube detí ZŠ J. Alexyho 1 Zvolen a iné. Spolupracovali sme s oddelením kultúry a športu pri MsÚ Zvolene za účelom spropagovania súťaže Vyzvi srdce k pohybu a Dňa zdravia vo Zvolene. Za región Zvolen, Detva , Krupina sa do súťaže zapojilo 26 dospelých. Zvolen bol v rámci SR vyhodnotený ako najlepší v počte detských podporovateľov a patrili sme i medzi najlepších

v počte dospelých, ktorí mali v súťaži detského podporovateľa. Z detí bol vyžrebovaný aj jeden výherca súťaže.

Nadviazali sme spoluprácu so Slovenským zväzom záhradkárov - okresný výbor Zvolen, sekciou dentálnych hygieničiek Banská Bystrica, Krajskou knižnicou Ľ. Štúra vo Zvolene, Mestskou políciou vo Zvolene pri organizovaní rôznych zdravotno-výchovných podujatí v regióne Zvolen, Detva, Krupina.

Tradične sa zapájame do súťaží „Mladých zdravotníkov“, ktoré usporadúva SČK, pobočka Zvolen. Spolupracujeme s Protidrogovou komisiou pri MsÚ vo Zvolene. Aj toho roku sme sa zúčastnili športovo-kultúrneho podujatia, ktoré usporiadal Slovenský zväz telesne postihnutých, pobočka Zvolen. V rámci protidrogových aktivít sme sa zúčastnili Kvízu pre stredné školy s protidrogovou tematikou v Krajskej knižnici Ľ. Štúra vo Zvolene. Absolvovali sme Detskú konferenciu vo Zvolene na 9. ZŠ v rámci prevencie toxikománií, prebehol aj vedomostný kvíz pre siedmakov, boli sme v porote. Opakovane sme sa zúčastnili vedomostného kvízu s protidrogovým zameraním v Krajskej knižnici Ľ. Štúra vo Zvolene ako členovia poroty. Oslovujú nás a žiadajú o spoluprácu aj jednotlivé kluby dôchodcov v regióne Zvolen, Detva, Krupina.

Zvyšovanie informovanosti a edukáciou obyvateľstva so zameraním na preventívne opatrenia zamedzujúce konzumáciu alkoholu, fajčenie a užívanie drog, najmä medzi mládežou realizuje i MUDr. Peter Reinhardt v rámci výučby študentov na SZŠ vo Zvolene a Kurzov pre opatrovateľky, ktorý organizuje SČK pobočka Zvolen. Interpersonálnu spoluprácu vytvárame i v rámci výjazdových akcií poradne zdravia do vyššie menovaných obcí, pracovísk, škôl, organizácií. Spolupracuje s regionálnymi médiami TV Hronka, MY Zvolensko podpolianske noviny, Slovenský rozhlas, rádio Regina Banská Bystrica, FUN rádio. Realizujeme aj individuálnu stratégiu zameranú na individuálne riziko a poradenstvo spojené s nefarmakologickou intervenciou v oblasti zmeny životného štýlu. Počas roka sme na úseku podpory zdravia edukovali 8 a študentov verejného zdravotníctva TU Trnava v rámci odbornej študentskej praxe a 1 lekárku na predatestačnej stáži.

Na úseku podpory zdravia pracujú 2 pracovníčky organizačne začlenené pod oddelenie hygieny detí a mládeže.

Deň zdravia vo Zvolene a Deň srdca vo Zvolene, Deň otvorených dverí, Deň zodpovednosti a iné akcie boli propagované v Informačných listoch mesta Zvolen a v kalendári podujatí organizovaných mestským úradom vo Zvolene a regionálnej tlači a rozhlase.

V regionálnej tlači boli uverejnené aj informácie o organizovaní celonárodnej súťaže „Najlepšia protidrogová nástenka“ a „Vyzvi srdce k pohybu“. Aktuálne celospoločenské zdravotnovýchovné informácie boli uverejňované na vývesných tabuliach miest a obcí, vrátane ich webových stránok i na webových stránkach RÚVZ Zvolen.

Vytvorili sme informačné plagáty a nástenky k aktuálnym organizovaným akciám i ku Kampani „Vzvyvi srdce k pohybu“, „Ústne zdravie“, „MOST“, „Svetový deň bez tabaku“, „Deň bez fajčenia“, „Prevencia chrípkových ochorení“, „Prevencia AIDS“, „Zdravá voda“, „Ako sa chrániť pred horúčavami“, „Týždeň mozgu“, „Hygiena a dezinfekcia rúk“, „Prvá pomoc“.

Prednášková činnosť:

Mgr. Iveta Gondášová:

1. Prevencia mozgových ochorení, MŠ Centrum Zvolen pre 16 pedagógov
2. Zásady osobnej hygieny detí a zdravie, Komunitné centrum Zvolen pre 15 rómskych detí
3. Výhody fyzickej aktivity detí, ZŠ Alexyho 1, Zvolen pre 40 detí
4. Škodlivosť fajčenia, Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen, 49 žiakov 3. ZŠ Zvolen
5. Nástrahy leta, Klub detí ZŠ Alexyho 1, Zvolen pre 25 detí
6. Alkoholizmus a iné závislosti, Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen, 25 študentov SZŠ
7. Problematika fajčenia, Deň zdravia Zvolen MsÚ, 30 žiakov Cirkevná ZŠ, Zvolen
8. Zdravé zúbky, Deň otvorených dverí na RÚVZ Zvolen, 35 detí 2.roč. 3. ZŠ Zvolen
9. Alzheimerova choroba, SOŠHSaO, Zvolen, 37 študentov
10. Zdravý životný štýl-prevencia chronických neinfekčných ochorení, 20 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen
11. Zdravie v spolupráci s VŠZP a.s. pobočka Zvolen, interaktívny seminár pre 30 zamestnancov RÚVZ Zvolen
12. Význam podpory zdravia v prevencii chronických neinfekčných chorôb, 21 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen
13. Aktívne stárnutie, 26 seniorov, Stredisko Evanjelickej Diakonie, Hontianske Moravce
14. Psychohygiena, 31 študentov 1.roč. Gymnázium, Detva
15. Psychohygiena, 20 seniorov, DSS Očová
16. DM 2 riziká vzniku a prevencia, 25 seniorov, Klub dôchodcov Krupina
17. Prevencia toxikománií, 38 študentov 2.roč. SZŠ Zvolen
18. Choroby špinavých rúk, 20 detí 5 B, ZŠ Alexyho, Zvolen
19. Prevencia toxikománií, 17 žiakov 7C, ZŠ Alexyho Zvolen
20. Globezita, Deň vedy a poznania, 25 študentov 1.-4. roč. Gymnázium Detva
21. Globezita, Deň vedy a poznania, 25 študentov 1.-4. roč. Gymnázium Detva
22. Ako predchádzať závislostiam – matematikou proti drogám, 36 žiakov 6 A,B, 3. ZŠ Zvolen
23. Ako predchádzať závislostiam – matematikou proti drogám, 36 žiakov 6 C, 3. ZŠ Zvolen

24. Prevencia toxikománií, 45 žiakov 4 A,B, ZŠ Alexyho Zvolen

25. Prevencia toxikománií, 15 žiakov 4 C, ZŠ Alexyho Zvolen

26. Kým stúpa dym, 50 študentov, Súkromná stredná škola obchodu a služieb, Očová

MUDr. Peter Reinhardt:

27. Riziká fajčenia, 60 študentov SOŠHSaO, Jabloňová, Zvolen

28. Prevencia HIV/AIDS, 140 študentov SZŠ Zvolen

29. Fajčenie, 45 žiakov 9 A,B, 3.ZŠ Zvolen

30. Riziká fajčenia, 24 žiakov 5 A,B 3.ZŠ Zvolen

31. Prevencia HIV/AIDS, 140 študentov SČK, pobočka Zvolen

MUDr. Margaréta Launerová:

32. Poruchy výživy z príjmu potravy u detí a mládeže, seminár pre 20 zamestnancov

RÚVZ Zvolen

33. Správna technika čistenia zubov, MŠ Hrnčiarska, Zvolen

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívili 2 klienti, ktorí absolvovali len vstupné vyšetrenie. V rámci základnej poradne sme v sledovanom roku poskytli odborné poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity 187 klientom, ktorí prejavili záujem o individuálne ciele poradenstvo. V rámci základnej poradne sme v 196 prípadoch zaznamenali v TZS zvýšený stres v práci alebo v domácom prostredí, orientovali sme sa na podporu duševného zdravia u nezamestnaných klientov, seniorov a v 2 prípadoch sme odporučili jedného muža a jednu ženu vo vekovej kategórii 15 – 24 rokov na odborné psychologické vyšetrenie.

Poradňa na odvykanie od fajčenia:

Poradňa na odvykanie od fajčenia pracuje v RÚVZ so sídlom vo Zvolene od roku 1996.

Odborné poradenstvo bolo poskytnuté najmä žiakom, študentom, ale aj dospelým väčšinou počas konania hromadných zdravotno-výchovných akcií Dni zdravia mesta Zvolen, Deň srdca na MsÚ Zvolen a iné. V priebehu roka 2 fajčiari prejavili záujem odvyknúť si od fajčenia.

Poradňa pohybovej aktivity:

Poradňa pohybovej aktivity začala svoju činnosť v roku 1995. Poradňa pracovala do roku 2013 formou externého cvičenia žien v produktívnom a poproduktívnom veku. Cvičili dve skupiny: pohybovo-dychové cvičenia pre ženy a cvičenie kalanetiky.

V každej skupine sa podľa záujmu striedalo približne 15 - 16 žien. Cvičenia viedli externé odborníčky - cvičiteľky v priestoroch 3. ZŠ, Jilemnického ulica, Zvolen a v priestoroch ZUŠ, Nádvojná 12, Zvolen. Vzhľadom na problémy s prenájmom priestorov na cvičenie sú aktivity obmedzené. Poradenstvo optimalizácie pohybovej aktivity poskytujeme záujemcom v rámci základnej poradne. V roku 2013 to bolo 187 prípadov zaevidovaných v TZS.

Poradňa zdravej výživy:

Poradňa zdravej výživy pracuje od roku 2009 a zabezpečujeme ju v rámci základnej poradne zdravia. V roku 2013 sme v spolupráci s oddelením hygieny výživy vyšetrili 80 respondentov plnenia hlavnej úlohy „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín obyvateľov SR“. Každý klient dostal návod na vyplnenie 1 - dňového jedálneho lístka, dotazníka o životospráve, dotazníka o spotrebe potravín a pokrmov – stravovacie zvyklosti a dotazníka o pohybových aktivitách a životospráve. Druhú časť tvoril klinicko-somatometrický dotazník s údajmi o hmotnosti, výške, BMI, WHR, TK, tretiu časť tvoril záznamový list pre biochemické vyšetrenie.

Výber klientov tvorili zamestnanci Zvolenskej teplárenskej a.s. Zvolen. Participovali sme aj na plnení programu „Ozdravenie výživy obyvateľov SR“.

Individuálne poradenstvo k úprave telesnej hmotnosti sme v rámci základnej poradne poskytli 187 klientom z toho bolo 58 mužov a 129 žien.

Poradňa podpory psychického zdravia:

V rámci základnej poradne nás navštívilo 196 klientov, ktorí prejavili individuálny záujem o problematiku zvládania stresu v domácich i pracovných podmienkach. Jednej žene a jednému mužovi vo vekovej skupine od 15-24 rokov sme odporučili návštevu psychológa.

Výsledky prvýkrát vyšetrených klientov:

Zhrnutie výsledkov hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov

Celkove sme v TZS zaevidovali 203 meraní tlaku krvi z toho 64 u mužov a 139 u žien.

MUŽI :

Zo 64 meraní najviac optimálnych hodnôt tlaku krvi sme zaznamenali u mužov od 35 do 44 rokov. Normálne hodnoty tlaku krvi s pribúdajúcim vekom sledovaných klientov klesali. V skupine 65 a viacročných mužov sme zaznamenali len 13,5% normálnych hodnôt tlaku krvi. Hypertenziu I. a II. III. stupňa sme zaznamenali u 50 % mužov v celom sledovanom súbore ľudí.

ŽENY :

Z 203 meraní najviac optimálnych hodnôt krvného tlaku bolo vo vekovej skupine 25 – 34 rokov, kde sme zaznamenali aj najviac normálnych hodnôt krvného tlaku. Hypertenzia I.II.,III. bola zistená u 31,7 % sledovaných žien s najvyšším počtom vo veku 65 a viac rokov.

Zhrnutie výsledkov biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov

MUŽI :

Spolu sme urobili 98 biochemických vyšetrení u prvýkrát vyšetovaných mužov.

Cholesterol :

Z 38 vyšetrení najviac zvýšených hodnôt cholesterolu bolo zistených u 45 až 54 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo u 20-34 ročných mužov. V norme bolo 57,89% nameraných hodnôt celkového cholesterolu zvýšených bolo 42,10 % hodnôt cholesterolu.

Glukóza :

Z 18 vyšetrení najviac zvýšených hodnôt sme zaznamenali vo veku 45-54 rokov. V norme bolo 72,22 % nameraných hladín cukru v krvi a zvýšených 27,77% .

Triglyceridy :

Zo 14 vyšetrení sme najviac zvýšených hodnôt zaznamenali u 45-54 ročných mužov. V norme bolo 71,42 % meraní a 28,57 % meraní bolo zvýšených.

HDL :

Zo 14 vyšetrení, zvýšené hodnoty HDL sme zaznamenali u 35-54 ročných mužov čo tvorí 14,28 % súboru mužov a 85,71% malo normálne hodnoty HDL cholesterolu.

LDL :

Zo 14 vyšetrení LDL najvyššie zvýšenie ich hladín bolo zaznamenaných u 45 - 54 ročných mužov. V sledovanom súbore bolo nameraných 71,42% normálnych hodnôt LDL cholesterolu a 28,57 % zvýšených.

BMI :

Z 59 stanovení BMI najviac zvýšených hodnôt bolo u 45-64 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo v tej istej vekovej kategórii mužov. Zaznamenali sme v súbore 35,59 % zvýšených indexov BMI a 64,40 indexov BMI bolo v norme.

WHR :

Zo 64 stanovených indexov WHR najviac hodnôt v norme bolo u 45-54 ročných mužov. V súbore sme zaznamenali 40,62% zvýšených hodnôt indexov WHR a 58,46% indexov bolo v norme.

ŽENY :

Spolu sme urobili 236 biochemických vyšetrení u prvýkrát vyšetovaných žien.

Cholesterol:

Z 87 meraní cholesterolu najviac normálnych hodnôt bolo u 35-54 ročných žien. Najviac zvýšených hodnôt sme zaznamenali u 55-64 žien. V sledovanej vzorke žien sme zistili 74,71% normálnych hodnôt hladín cholesterolu v krvi a 25,28% zvýšených hodnôt cholesterolu.

Glukóza:

Zo 42 vyšetrení glukózy najviac hodnôt v norme bolo u 55-64 ročných žien. Najviac zvýšených hladín glukózy bolo u tej istej vekovej kategórie. Normálne hodnoty glukózy v krvi sme zistili v 71,42 % prípadoch a zvýšené u 28,57% prípadov žien.

Triglyceridy:

Z 36 nameraných hodnôt triglyceridov najviac v norme bolo u 55-64 ročných žien nevyklučujúc užívanie liekov na zníženie TG. V sledovanom súbore žien sme zaznamenali 80,55 % normálnych hladín TG v krvi a 19,44 % bolo zvýšených oproti norme.

HDL:

Z 35 meraní najviac zvýšených hodnôt sme zaznamenali u 55 - 65 ročných žien. Najviac hodnôt v norme bolo u 55-64 ročných žien. V sledovanom súbore bolo zistených 94,28% normálnych hodnôt HDL a len 5,71% zvýšených čo nasvedčuje pre potrebné zintenzívnenie pohybových aktivít žien.

LDL:

Z 36 meraní najviac v norme bolo vo veku 45-54 rokov. Zvýšené hodnoty boli zistené najmä vo vekovej skupine 55-64 ročných žien. 80,55% malo normálne hladiny LDL cholesterolu v krvi 19,44% sledovaných žien malo hodnoty LDL zvýšené.

BMI:

Zo 135 stanovených indexov najviac zvýšených hodnôt bolo vo veku 45-65 ročných žien. Najviac hodnôt v norme bolo u 35-44 ročných žien. V sledovanej skupine sme zaznamenali 57,03% zvýšených hodnôt indexov BMI a 42,96% hodnôt v norme

WHR:

Zo 139 stanovených indexov maximá sme zaznamenali vo veku 45-64 rokov. V sledovanom súbore bolo 43,88% zvýšených indexov WHR a 56,0% bolo v norme.

Výsledky opakovane vyšetrených klientov:

Zhrnutie výsledkov hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov

Z 223 opakovane vykonaných meraní tlaku krvi bolo 68 vykonaných u mužov a 155 u žien.

MUŽI :

Najviac optimálnych a normálnych hodnôt tlaku krvi sme zaznamenali aj u 65 ročných opakovane vyšetrených mužov zväčša liečených na hypertenziu. Možno tu predpokladať stabilizovaný zdravý životný štýl v súčinnosti s dobre nastavenou medikamentóznou liečbou. Hypertenziu I. a II.II. stupňa sme zaznamenali u mužov vo veku 35-65 rokov s maximami vo veku 45-54 rokov. Zaznamenali sme 45,6% prípadov hypertenzie u sledovaných mužov čo je približne 5 % zlepšenie oproti prvým meraniam.

ŽENY :

U 155 opakovane vyšetrených žien sme najviac optimálnych hodnôt TK zaznamenali u mladších žien vo veku od 25-44 rokov. Optimálne hodnoty TK klesali s pribúdajúcim vekom klientov. Hypertenziu I.,II., a III. stupňa sme zistili u 33,54 % sledovaných žien čo je zanedbateľné navýšenie oproti prvým meraniam.

Celkovo sme zaznamenali vyšší výskyt hypertenzie u mužov ako u žien rovnako tomu bolo aj v roku 2012.

Zhrnutie výsledkov biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov

MUŽI :

V roku 2013 sme urobili 206 opakovaných vyšetrení u mužov a 292 u žien.

Cholesterol:

Zo 60 vyšetrení 60% bolo v norme a 40% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 45-64 ročných mužov. Najviac hodnôt v norme bolo u 35-44 ročných mužov.

Glukóza:

Zo 41 vyšetrení 43,90 % bolo v norme a 56,09% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 55-64 ročných mužov.

Triglyceridy:

Z 36 vyšetrení 52,77% bolo v norme a 47,22 % bolo zvýšených. Zvýšenie hladín HDL bolo rovnomerné od 15-65 a viac rokov s maximom vo veku 35-44 rokov. Najviac hodnôt v norme bolo vo veku 55-64 rokov.

HDL:

Z 33 vyšetrení 84,84% bolo v norme a 15,15% bolo zvýšených. Zvýšenie hladín HDL bolo rovnomerné od 35-64 rokov .

LDL:

Z 36 vyšetrení 55,55% bolo v norme a 44,44% bolo zvýšených.

BMI:

Zo 67 indexov BMI 43,28% bolo v norme a 56,71% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo vo veku 55-64 rokov.

WHR:

Zo 71 indexov WHR v norme bolo 56,33% a 43,66% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 65 a viac ročných mužov. Najviac hodnôt v norme sme zaznamenali u 55-64 ročných mužov.

ŽENY :

Cholesterol:

Zo 116 vyšetrení 73,27% bolo v norme a 26,72% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt cholesterolu sme zaznamenali u 55-64 ročných žien. Najviac normálnych hodnôt cholesterolu bolo nameraných u 45 a 54 ročných žien.

Glukóza:

Zo 46 vyšetrení 76% bolo v norme a 24% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt glukózy sme zaznamenali u 65 a viac ročných žien. Najviac normálnych hodnôt glukózy bolo nameraných u 45-54 ročných žien.

Triglyceridy:

Zo 44 vyšetrení 78,26% bolo v norme a 20,45% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 45-54 ročných žien a najviac hodnôt v norme sme zaznamenali tiež vo veku 55-64 rokov.

HDL:

Zo 42 vyšetrení 92,85% bolo v norme a 7,14% bolo zvýšených. Najviac zvýšených hodnôt bolo u 45-54 ročných žien a najviac hodnôt v norme bolo u 45-54 ročných žien.

LDL:

Zo 44 vyšetrení 79,54% bolo v norme a 20,45% bolo zvýšených. Zvýšenie hladín LDL bolo zistené najviac vo veku 65 rokov. Najviac normálnych hodnôt sme zaznamenali vo veku 55-64 rokov.

BMI:

Zo 153 indexov 40,52% bolo v norme a 59,47% bolo zvýšených. Najviac zvýšených indexov BMI sme zaznamenali vo vekovej skupine 65 a viac ročných žien. Najviac normálnych hodnôt BMI bolo vo vekovej skupine 45-54 ročných žien.

WHR:

Zo 162 indexov bolo 49,38% v norme a 50,61% bolo zvýšených. Najviac hodnôt v norme bolo u 45-54 ročných žien. Najviac zvýšených indexov WHR sme zaznamenali vo veku od 55-64 rokov.

Analyza dynamiky zistených biochemických parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia

MUŽI:

Cholesterol:

Z celkového počtu 68 opakovaných vyšetrení došlo k 33,8 % poklesu nameraných hodnôt cholesterolu. Nezmenených ostalo 50,0% nameraných hodnôt cholesterolu. Nárast bol 16,2%.

Glukóza:

Zo 61 opakovane vyšetrených mužov došlo k 19,7 % poklesu nameraných hodnôt glukózy. Nezmenených ostalo 60,7 % nameraných hodnôt glukózy. Nárast bol 19,7%.

Triglyceridy:

Zo 44 opakovane vyšetrených mužov došlo k 40,9 % poklesu nameraných hodnôt TG. Nezmenených ostalo 11,4% nameraných hodnôt TG. Nárast bol 47,7%.

TK-S:

Zo 67 opakovane vyšetrených mužov došlo k 20,9 % poklesu nameraných hodnôt TK-S. Nezmenených ostalo 52,2% nameraných hodnôt TK-S. Nárast bol 26,9%.

TK-D:

Zo 67 opakovane vyšetrených mužov došlo k 25,4 % poklesu nameraných hodnôt TK-D. Nezmenených ostalo 46,3% nameraných hodnôt TK-D. Nárast bol 28,4%.

HDL:

Z celkového počtu 34 opakovaných vyšetrení došlo k 26,5 % poklesu nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 29,4% nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nárast bol 44,1%.

LDL:

Z celkového počtu 32 opakovaných vyšetrení došlo k 46,9 % poklesu nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 28,1% nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nárast bol 25,0%.

BMI:

Zo 67 stanovení BMI u vyšetrených mužov došlo k poklesu BMI o 1,5%. 92,5 % hodnôt BMI ostalo nezmenených. Nárast bol o 6,0%.

WHR:

Zo 62 vyšetrených mužov bol pokles 3,2 % výšky stanovených indexov WHR. 77,4 % hodnôt WHR ostalo nezmenených. Nárast bol 19,4%.

ŽENY:

Cholesterol:

Z celkového počtu 155 opakovaných vyšetrení došlo k 23,2 % poklesu nameraných hodnôt cholesterolu. Nezmenených ostalo 53,5% nameraných hodnôt cholesterolu. Nárast bol 23,2%.

Glukóza:

Zo 127 opakovane vyšetrených žien došlo k 22,8 % poklesu nameraných hodnôt glukózy. Nezmenených ostalo 52,8% nameraných hodnôt glukózy. Nárast bol 24,4%.

Triglyceridy:

Zo 65 opakovane vyšetrených žien došlo k 26,2 % poklesu nameraných hodnôt TG. Nezmenených ostalo 21,5% nameraných hodnôt TG. Nárast bol 52,3%.

TK-S:

Zo 155 opakovane vyšetrených žien došlo k 12,9 % poklesu nameraných hodnôt TK-S. Nezmenených ostalo 52,9% nameraných hodnôt TK-S. Nárast bol 34,2%.

TK-D:

Zo 155 opakovane vyšetrených žien došlo k 19,4 % poklesu nameraných hodnôt TK-D. Nezmenených ostalo 36,8% nameraných hodnôt TK-D. Nárast bol 43,9%.

HDL:

Z celkového počtu 46 opakovaných vyšetrení došlo k 15,2 % poklesu nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 30,4% nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nárast bol 54,3%.

LDL:

Z celkového počtu 44 opakovaných vyšetrení došlo k 56,8 % poklesu nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 25,0% nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nárast bol 18,2%.

BMI:

Zo 155 vyšetrených žien došlo k 6,5% poklesu BMI. 74,8 % hodnôt BMI ostalo nezmenených. Nárast bol 18,7%.

WHR:

Zo 141 vyšetrených žien došlo k poklesu WHR o 4,3%. 80,1 % hodnôt WHR ostalo nezmenených. Nárast bol 15,6%.

SPOLU:

Cholesterol:

Z 223 opakovaných vyšetrení došlo k 26,5 % poklesu nameraných hodnôt cholesterolu. Nezmenených ostalo 52,5% nameraných hodnôt cholesterolu. Nárast bol 21,1%.

Glukóza:

Zo 188 opakovane vyšetrených klientov došlo k 21,8 % poklesu nameraných hodnôt glukózy. Nezmenených ostalo 55,3% nameraných hodnôt glukózy. Nárast bol 22,9%.

Triglyceridy:

Zo 109 opakovane vyšetrených klientov došlo k 32,1 % poklesu nameraných hodnôt TG. Nezmenených ostalo 17,4% nameraných hodnôt TG. Nárast bol 50,5%.

TK-S:

Z 222 opakovane vyšetrených klientov došlo k 15,3 % poklesu nameraných hodnôt TK-S. Nezmenených ostalo 52,7% nameraných hodnôt TK-S. Nárast bol 32,0%.

TK-D:

Z 222 opakovane vyšetrených klientov došlo k 21,2 % poklesu nameraných hodnôt TK-D. Nezmenených ostalo 39,6% nameraných hodnôt TK-D. Nárast bol 39,2%.

HDL:

Z celkového počtu 80 opakovaných vyšetrení došlo k 20,0 % poklesu nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 30,0% nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nárast bol 50,0%.

LDL:

Z celkového počtu 76 opakovaných vyšetrení došlo k 52,6 % poklesu nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 26,3% nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nárast bol 21,1 %.

BMI:

Z 222 vyšetrených klientov došlo k poklesu BMI o 5,0%. 80,2 % hodnôt BMI ostalo nezmenených. Nárast bol 14,9%.

WHR:

Zo 203 vyšetrených klientov došlo k poklesu WHR o 3,9%. 79,3 % hodnôt WHR ostalo nezmenených. Nárast bol 16,7 %.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

MUŽI:

Cholesterol:

Z 34 vyšetrení došlo k 47,1 % poklesu nameraných hodnôt cholesterolu. Nezmenených ostalo 41,2% nameraných hodnôt cholesterolu. Nárast bol 11,8 %.

Glukóza:

Z 21 opakovane vyšetrených klientov došlo k 33,3 % poklesu nameraných hodnôt glukózy. Nezmenených ostalo 47,6% nameraných hodnôt glukózy. Nárast bol 19,0%.

Triglyceridy:

Zo 17 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 64,7 % poklesu naměřených hodnot TG. Nezmenených ostalo 11,8 % naměřených hodnot TG. Nárast bol 23,5%.

TK-S:

Z 18 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 44,4 % poklesu naměřených hodnot TK-S. Nezmenených ostalo 50,0% naměřených hodnot TK-S. Nárast bol 5,6 %.

TK-D:

Z 26 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 38,5 % poklesu naměřených hodnot TK-D. Nezmenených ostalo 46,2% naměřených hodnot TK-D. Nárast bol 15,4%.

HDL:

Z celkového počtu 17 opakovaných vyšetření došlo k 29,4 % poklesu naměřených hodnot HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 11,8% naměřených hodnot HDL cholesterolu. Nárast bol 58,8%.

LDL:

Z celkového počtu 6 opakovaných vyšetření došlo k 83,3 % poklesu naměřených hodnot LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 16,7% naměřených hodnot LDL cholesterolu. Nárast bol 0%.

BMI:

Zo 47 vyšetřených klientů došlo k poklesu BMI o 0,0 %. 91,5 % hodnot BMI ostalo nezmenených. Nárast bol 8,5%.

WHR:

Zo 17 vyšetřených klientů došlo k poklesu o 5,9% . 82,4 % hodnot ostalo nezmenených . Nárast bol 11,8 % hodnot WHR.

ŽENY:

Cholesterol:

Zo 78 vyšetření došlo k 34,6 % poklesu naměřených hodnot cholesterolu. Nezmenených ostalo 51,3% naměřených hodnot cholesterolu. Nárast bol 14,1%.

Glukóza:

Z 32 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 37,5 % poklesu naměřených hodnot glukózy. Nezmenených ostalo 40,6 % naměřených hodnot glukózy. Nárast bol 21,9 %.

Triglyceridy:

Z 12 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 50,0 % poklesu naměřených hodnot TG. Nezmenených ostalo 16,7% naměřených hodnot TG. Nárast bol 33,3 %.

TK-S:

Z 28 opakovaně vyšetřených klientů došlo k 39,3 % poklesu naměřených hodnot TK-S. Nezmenených ostalo 57,1% naměřených hodnot TK-S. Nárast bol 3,6 %.

TK-D:

Z 23 opakovane vyšetrených klientov došlo k 30,4 % poklesu nameraných hodnôt TK-D. Nezmenených ostalo 56,5% nameraných hodnôt TK-D. Nárast bol 13 %.

HDL:

Z celkového počtu 10 opakovaných vyšetrení došlo k 0,0 % poklesu nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 10,0% nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nárast bol 90,0%.

LDL:

Z celkového počtu 6 opakovaných vyšetrení došlo k 83,3 % poklesu nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 16,7% nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nárast bol 0%.

BMI:

Zo 71 vyšetrených klientov došlo k poklesu BMI o 12,7 %. 76,1 % hodnôt BMI ostalo nezmenených. Nárast bol 11,3%.

WHR:

Z 59 vyšetrených klientov došlo k poklesu WHR o 6,8%. 79,7 % hodnôt WHR ostalo nezmenených. Nárast bol 13,6%.

SPOLU :

Cholesterol:

Zo 112 vyšetrení došlo k 38,4 % poklesu nameraných hodnôt cholesterolu. Nezmenených ostalo 48,2% nameraných hodnôt cholesterolu. Nárast bol 13,4 %.

Glukóza:

Z 53 opakovane vyšetrených klientov došlo k 35,8 % poklesu nameraných hodnôt glukózy. Nezmenených ostalo 43,4 % nameraných hodnôt glukózy. Nárast bol 20,8 %.

Triglyceridy:

Z 29 opakovane vyšetrených klientov došlo k 58,6 % poklesu nameraných hodnôt TG. Nezmenených ostalo 13,8% nameraných hodnôt TG. Nárast bol 27,6%.

TK-S:

Zo 46 opakovane vyšetrených klientov došlo k 41,3 % poklesu nameraných hodnôt TK-S. Nezmenených ostalo 54,3% nameraných hodnôt TK-S. Nárast bol 4,3 %.

TK-D:

Zo 49 opakovane vyšetrených klientov došlo k 34,7 % poklesu nameraných hodnôt TK-D. Nezmenených ostalo 51,0% nameraných hodnôt TK-D. Nárast bol 14,3%.

HDL:

Z celkového počtu 27 opakovaných vyšetrení došlo k 18,5 % poklesu nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 11,1% nameraných hodnôt HDL cholesterolu. Nárast bol 70,4%.

LDL:

Z celkového počtu 12 opakovaných vyšetrení došlo k 83,3 % poklesu nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nezmenených ostalo 16,7% nameraných hodnôt LDL cholesterolu. Nárast bol 0%.

BMI:

Zo 118 vyšetrených klientov došlo k poklesu BMI o 7,6%. 82,2 % hodnôt BMI ostalo nezmenených. Nárast bol 10,2%.

WHR:

Zo 76 vyšetrených klientov došlo k poklesu WHR o 6,6%. 80,3 % hodnôt WHR ostalo nezmenených. Nárast bol 13,2 %.

Personálne obsadenie úseku (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru			
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa	Verejné zdravotníctvo- ochrana a podpora zdravia	1/1,00	1
DAHE		1/1,00	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

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	21	7	8	4	2
		- ozdravovanie výživy	19	6	4	3	6
		- podpora nefajčiara a abstinencia	17	9	1	1	6
		- prevencia drogových závislostí	14	11	2	0	1
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	26	25	0	0	1
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	7	2	3	2	0
		- duševné zdravie	19	2	11	6	0
S P O L U			123	62	29	16	16
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		42	16	8	10	8
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		3	1	2	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	35	14	13	8	0
		- lektorov - laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		1	0	1	0	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		10	2	6	2	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		33	15	12	6	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		7	0	5	2	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		11	6	4	1	0
S P O L U			142	54	51	29	8

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 riešenia tejto úlohy zaradený.

Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
20-24	2	3,1	4,3	1	0,7	1,4	3	1,5	1,7
25-34	4	6,3	5,9	16	11,5	5,3	20	9,9	4,1
35-44	11	17,2	9,2	28	20,1	6,7	39	19,2	5,4
45-54	21	32,8	11,5	39	28,1	7,5	60	29,6	6,3
55-64	12	18,8	9,6	26	18,7	6,5	38	18,7	5,4
65 a viac	14	21,9	10,1	29	20,9	6,8	43	21,2	5,6
S P O L U :	64	100,0		139	100,0		203	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
20-24	0	0,0	0,0	2	1,2	1,7	2	0,9	1,2
25-34	2	2,8	3,8	4	2,5	2,4	6	2,6	2,0
35-44	17	23,9	9,9	16	9,9	4,6	33	14,2	4,5
45-54	17	23,9	9,9	50	30,9	7,1	67	28,8	5,8
55-64	17	23,9	9,9	43	26,5	6,8	60	25,8	5,6
65 a viac	18	25,4	10,1	47	29,0	7,0	65	27,9	5,8
S P O L U :	71	100,0		162	100,0		233	100,0	

C E L K O M : 135 301 436

Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetruvalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
20-24	2	15,4	19,6	1	2,8	5,4	3	6,1	6,7
25-34	0	0,0	0,0	5	13,9	11,3	5	10,2	8,5
35-44	4	30,8	25,1	7	19,4	12,9	11	22,4	11,7
45-54	5	38,5	26,4	8	22,2	13,6	13	26,5	12,4
55-64	1	7,7	14,5	13	36,1	15,7	14	28,6	12,6
65 a viac	1	7,7	14,5	2	5,6	7,5	3	6,1	6,7
S P O L U :	13	100,0		36	100,0		49	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
20-24	0	0,0	0,0	1	2,3	4,5	1	1,3	2,5
25-34	1	2,8	5,4	2	4,7	6,3	3	3,8	4,2
35-44	10	27,8	14,6	2	4,7	6,3	12	15,2	7,9
45-54	7	19,4	12,9	13	30,2	13,7	20	25,3	9,6
55-64	10	27,8	14,6	15	34,9	14,2	25	31,6	10,3
65 a viac	8	22,2	13,6	10	23,3	12,6	18	22,8	9,2
S P O L U :	36	100,0		43	100,0		79	100,0	

C E L K O M : 49

79

128

Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen

Kraj: Banská Bystrica

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	7	5,3	3,8	25	8,6	3,2	32	7,5	3,2
učňovské	24	18,2	6,6	29	9,9	3,4	53	12,5	3,4
stredoškolské s maturitou	58	43,9	8,5	139	47,6	5,7	197	46,5	5,7
vysokoškolské	43	32,6	8,0	99	33,9	5,4	142	33,5	5,4
C E L K O M :	132	100,0		292	100,0		424	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	197	3873	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	644		
	Meranie TK, P *?	644		
	Biochemické vyšetrenie ***	1115		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	184		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		146
		Spirometrom		21
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	128		
	Odborné poradenstvo	644		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	110		
Iné	40			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	0	160	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	80		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	30	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	20		
	Odborné poradenstvo	10		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0	187	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštruktáž	0		
	Odborné poradenstvo	187		
	Iné	0		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0	196	
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	196		
	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			4446	

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0
	rel.	5,3	0,0	9,1	0,0	15,4	0,0	10,0	25,0	16,7	0,0	10,0	25,0	16,7	12,5	14,3	0,0	4,3	2,4	5,3	0,0
	+-%	7,1	0,0	12,0	0,0	19,6	0,0	18,6	42,4	21,1	0,0	18,6	42,4	29,8	22,9	18,3		8,3	4,7	7,1	0,0
25-34	abs.	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0
	rel.	7,9	3,8	9,1	6,3	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	4,9	10,5	0,0
	+-%	8,6	7,4	12,0	11,9	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,5	6,6	9,8	0,0
35-44	abs.	8	3	4	4	3	2	3	1	3	1	3	1	1	3	4	0	4	7	8	3
	rel.	21,1	11,5	18,2	25,0	23,1	40,0	30,0	25,0	25,0	50,0	30,0	25,0	16,7	37,5	28,6	0,0	17,4	17,1	21,1	14,3
	+-%	13,0	12,3	16,1	21,2	22,9	42,9	28,4	42,4	24,5	69,3	28,4	42,4	29,8	33,5	23,7		15,5	11,5	13,0	15,0
45-54	abs.	10	11	7	7	4	3	4	1	4	1	3	2	2	3	5	0	7	14	11	10
	rel.	26,3	42,3	31,8	43,8	30,8	60,0	40,0	25,0	33,3	50,0	30,0	50,0	33,3	37,5	35,7	0,0	30,4	34,1	28,9	47,6
	+-%	14,0	19,0	19,5	24,3	25,1	42,9	30,4	42,4	26,7	69,3	28,4	49,0	37,7	33,5	25,1		18,8	14,5	14,4	21,4
55-64	abs.	8	4	5	3	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	4	8	6	4
	rel.	21,1	15,4	22,7	18,8	15,4	0,0	10,0	25,0	16,7	0,0	20,0	0,0	16,7	12,5	14,3	0,0	17,4	19,5	15,8	19,0
	+-%	13,0	13,9	17,5	19,1	19,6	0,0	18,6	42,4	21,1	0,0	24,8	0,0	29,8	22,9	18,3		15,5	12,1	11,6	16,8
65 a viac	abs.	7	7	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	9	7	4
	rel.	18,4	26,9	9,1	6,3	7,7	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	16,7	0,0	7,1	0,0	21,7	22,0	18,4	19,0
	+-%	12,3	17,0	12,0	11,9	14,5	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	13,5		16,9	12,7	12,3	16,8
SPOLU: (100%)		38	26	22	16	13	5	10	4	12	2	10	4	6	8	14	0	23	41	38	21

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina WHR	Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI				
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z			
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0		
	rel.	1,3	0,0	1,5	0,0	3,3	0,0	3,4	0,0	3,0	0,0	3,4	0,0	4,2	0,0	2,9	0,0	1,5	0,0	1,7	0,0
	+-%	2,5	0,0	3,0	0,0	6,4	0,0	6,6	0,0	5,8	0,0	6,6	0,0	8,0	0,0	5,7	0,0	2,9	0,0	3,4	0,0
25-34	abs.	11	5	11	0	4	2	4	1	5	0	4	1	2	3	5	0	12	4	11	4
	rel.	14,1	8,2	16,9	0,0	13,3	16,7	13,8	14,3	15,2	0,0	13,8	14,3	8,3	25,0	14,7	0,0	17,6	5,6	19,0	5,2
	+-%	7,7	6,9	9,1	0,0	12,2	21,1	12,6	25,9	12,2	0,0	12,6	25,9	11,1	24,5	11,9	0,0	9,1	5,4	10,1	5,0
35-44	abs.	20	8	20	1	7	1	5	2	7	0	6	1	5	2	7	0	20	8	21	7
	rel.	25,6	13,1	30,8	4,5	23,3	8,3	17,2	28,6	21,2	0,0	20,7	14,3	20,8	16,7	20,6	0,0	29,4	11,3	36,2	9,1
	+-%	9,7	8,5	11,2	8,7	15,1	15,6	13,7	33,5	13,9	0,0	14,7	25,9	16,2	21,1	13,6	0,0	10,8	7,4	12,4	6,4
45-54	abs.	22	17	21	5	7	2	8	0	8	0	8	0	7	1	8	0	20	19	16	22
	rel.	28,2	27,9	32,3	22,7	23,3	16,7	27,6	0,0	24,2	0,0	27,6	0,0	29,2	8,3	23,5	0,0	29,4	26,8	27,6	28,6
	+-%	10,0	11,3	11,4	17,5	15,1	21,1	16,3	0,0	14,6	0,0	16,3	0,0	18,2	15,6	14,3	0,0	10,8	10,3	11,5	10,1
55-64	abs.	9	17	10	9	10	5	9	4	11	1	8	5	7	6	11	1	11	15	7	19
	rel.	11,5	27,9	15,4	40,9	33,3	41,7	31,0	57,1	33,3	50,0	27,6	71,4	29,2	50,0	32,4	100,0	16,2	21,1	12,1	24,7
	+-%	7,1	11,3	8,8	20,5	16,9	27,9	16,8	36,7	16,1	69,3	16,3	33,5	18,2	28,3	15,7	0,0	8,8	9,5	8,4	9,6
65 a viac	abs.	15	14	2	7	1	2	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	4	25	2	25
	rel.	19,2	23,0	3,1	31,8	3,3	16,7	6,9	0,0	3,0	50,0	6,9	0,0	8,3	0,0	5,9	0,0	5,9	35,2	3,4	32,5
	+-%	8,7	10,6	4,2	19,5	6,4	21,1	9,2	0,0	4,2	5,8	69,3	9,2	0,0	11,1	0,0	7,9	0,0	5,6	11,1	4,7
SPOLU: (100%)	78	61	65	22	30	12	29	7	33	2	29	7	24	12	34	1	68	71	58	77	

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

Veková skupina WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
25-34	abs.	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1
	rel.	2,5	3,2	5,6	0,0	5,6	0,0	5,3	0,0	3,6	0,0	5,0	0,0	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	3,9	3,4	2,6
	+-%	4,8	6,2	7,5	0,0	10,6	0,0	10,0	0,0	6,9	0,0	9,6	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	5,3	6,6	5,1
35-44	abs.	10	8	16	2	4	7	5	6	7	2	5	6	3	8	6	3	6	12	10	8
	rel.	25,0	25,8	44,4	8,3	22,2	30,4	26,3	35,3	25,0	40,0	25,0	37,5	25,0	33,3	25,0	33,3	31,6	23,5	34,5	21,1
	+-%	13,4	15,4	16,2	11,1	19,2	18,8	19,8	22,7	16,0	42,9	19,0	23,7	24,5	18,9	17,3	30,8	20,9	11,6	17,3	13,0
45-54	abs.	9	7	5	8	6	3	3	3	5	1	4	2	2	4	4	2	4	12	7	9
	rel.	22,5	22,6	13,9	33,3	33,3	13,0	15,8	17,6	17,9	20,0	20,0	12,5	16,7	16,7	16,7	22,2	21,1	23,5	24,1	23,7
	+-%	12,9	14,7	11,3	18,9	21,8	13,8	16,4	18,1	14,2	35,1	17,5	16,2	21,1	14,9	14,9	27,2	18,3	11,6	15,6	13,5
55-64	abs.	9	8	7	8	4	8	5	5	8	2	5	5	3	7	7	3	4	12	5	11
	rel.	22,5	25,8	19,4	33,3	22,2	34,8	26,3	29,4	28,6	40,0	25,0	31,3	25,0	29,2	29,2	33,3	21,1	23,5	17,2	28,9
	+-%	12,9	15,4	12,9	18,9	19,2	19,5	19,8	21,7	16,7	42,9	19,0	22,7	24,5	18,2	18,2	30,8	18,3	11,6	13,7	14,4
65 a viac	abs.	11	7	6	6	3	5	5	3	7	0	5	3	4	4	6	1	5	13	6	9
	rel.	27,5	22,6	16,7	25,0	16,7	21,7	26,3	17,6	25,0	0,0	25,0	18,8	33,3	16,7	25,0	11,1	26,3	25,5	20,7	23,7
	+-%	13,8	14,7	12,2	17,3	17,2	16,9	19,8	18,1	16,0	0,0	19,0	19,1	26,7	14,9	17,3	20,5	19,8	12,0	14,7	13,5
SPOLU: (100%)	40	31	36	24	18	23	19	17	28	5	20	16	12	24	24	9	19	51	29	38	

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI			
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z		
20-24	abs.	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0
	rel.	2,5	0,0	1,2	0,0	2,8	0,0	2,9	0,0	2,6	0,0	2,9	0,0	3,3	0,0	2,4	0,0	2,9	0,0	3,2	0,0
	+-%	3,4	0,0	2,3	0,0	5,4	0,0	5,5	0,0	5,0	0,0	5,5	0,0	6,4	0,0	4,7	0,0	4,0	0,0	4,4	0,0
25-34	abs.	3	1	3	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	3	1	2
	rel.	3,8	1,2	3,5	0,0	5,6	0,0	5,7	0,0	5,1	0,0	2,9	11,1	6,7	0,0	4,9	0,0	1,5	3,2	1,6	2,2
	+-%	4,2	2,4	3,9	0,0	7,5	0,0	7,7	0,0	6,9	0,0	5,5	20,5	8,9	0,0	6,6	0,0	2,9	3,6	3,1	3,0
35-44	abs.	10	6	13	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	9	7	12	4
	rel.	12,5	7,3	15,3	0,0	5,6	0,0	2,9	11,1	5,1	0,0	5,7	0,0	3,3	7,1	4,9	0,0	13,2	7,4	19,4	4,4
	+-%	7,2	5,6	7,7	0,0	7,5	0,0	5,5	20,5	6,9	0,0	7,7	0,0	6,4	13,5	6,6	0,0	8,1	5,3	9,8	4,2
45-54	abs.	26	24	31	8	12	2	10	4	12	2	11	3	10	4	13	1	30	20	27	23
	rel.	32,5	29,3	36,5	25,8	33,3	20,0	28,6	44,4	30,8	66,7	31,4	33,3	33,3	28,6	31,7	100,0	44,1	21,3	43,5	25,3
	+-%	10,3	9,8	10,2	15,4	15,4	24,8	15,0	32,5	14,5	53,3	15,4	30,8	16,9	23,7	14,2	0,0	11,8	8,3	12,3	8,9
55-64	abs.	15	28	23	11	13	3	14	1	13	1	14	1	12	3	14	0	14	29	12	30
	rel.	18,8	34,1	27,1	35,5	36,1	30,0	40,0	11,1	33,3	33,3	40,0	11,1	40,0	21,4	34,1	0,0	20,6	30,9	19,4	33,0
	+-%	8,6	10,3	9,4	16,8	15,7	28,4	16,2	20,5	14,8	53,3	16,2	20,5	17,5	21,5	14,5	0,0	9,6	9,3	9,8	9,7
65 a viac	abs.	24	23	14	12	6	5	7	3	9	0	6	4	4	6	9	0	12	35	8	32
	rel.	30,0	28,0	16,5	38,7	16,7	50,0	20,0	33,3	23,1	0,0	17,1	44,4	13,3	42,9	22,0	0,0	17,6	37,2	12,9	35,2
	+-%	10,0	9,7	7,9	17,1	12,2	31,0	13,3	30,8	13,2	0,0	12,5	32,5	12,2	25,9	12,7	0,0	9,1	9,8	8,3	9,8
SPOLU: (100%)	80	82	85	31	36	10	35	9	39	3	35	9	30	14	41	1	68	94	62	91	

Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	0	2	2	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	9,5	0,0	7,1	7,8
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	12,6	0,0	13,5	6,6
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	5	2	4	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	9,5	33,3	7,1	18,8
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	12,6	26,7	13,5	9,6
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	2	2	1	3	3	4	15
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	9,1	14,3	25,0	28,6	23,4
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	17,0	15,0	24,5	23,7	10,4
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	1	10	4	5	21
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	9,1	47,6	33,3	35,7	32,8
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	17,0	21,4	26,7	25,1	11,5
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	1	1	4	0	3	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	9,1	19,0	0,0	21,4	14,1
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	17,0	16,8	0,0	21,5	8,5
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	8,3	0,0	3,1
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	15,6	0,0	4,3
S P O L U	abs.	0	0	2	4	11	21	12	14	64
	abs.	0	0	0	2	3	14	5	8	32
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	27,3	66,7	41,7	57,1	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	26,3	20,2	27,9	25,9	12,3
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	5	9	10	2	5	31
	rel.	0,0	0,0	0,0	31,3	32,1	25,6	7,7	17,2	22,3
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	22,7	17,3	13,7	10,2	13,7	6,9
2. Normálny	abs.	0	0	1	4	11	8	8	4	36
	rel.	0,0	0,0	100,0	25,0	39,3	20,5	30,8	13,8	25,9
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	21,2	18,1	12,7	17,7	12,6	7,3
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	3	4	9	5	7	28
	rel.	0,0	0,0	0,0	18,8	14,3	23,1	19,2	24,1	20,1
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	19,1	13,0	13,2	15,1	15,6	6,7
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	3	4	8	7	9	31
	rel.	0,0	0,0	0,0	18,8	14,3	20,5	26,9	31,0	22,3
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	19,1	13,0	12,7	17,0	16,8	6,9
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	1	0	3	3	3	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,7	11,5	10,3	7,2
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	8,4	12,3	11,1	4,3
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,8	3,4	2,2
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	7,4	6,6	2,4
S P O L U	abs.	0	0	1	16	28	39	26	29	139
	abs.	0	0	0	4	4	12	11	13	44
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	14,3	30,8	42,3	44,8	31,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,2	13,0	14,5	19,0	18,1	7,7
CELKOM	abs	0	0	3	20	39	60	38	43	203

Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres: Zvolen
Kraj: Banská Bystrica

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	0	4	2	2	5	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	12,5	13,3	31,3	19,4
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	16,2	17,2	22,7	9,5
2. Normálny	abs.	0	0	0	1	3	3	6	3	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	18,8	40,0	18,8	23,9
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	17,2	19,1	24,8	19,1	10,2
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	1	2	1	1	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	11,1	6,3	6,7	12,5	10,4
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	14,5	11,9	12,6	16,2	7,3
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	7	7	3	5	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	43,8	20,0	31,3	32,8
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	24,3	20,2	22,7	11,2
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	2	2	3	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,5	20,0	6,3	11,9
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	16,2	20,2	11,9	7,8
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	1,5
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	2,9
S P O L U	abs.	0	0	0	2	18	16	15	16	67
	abs.	0	0	0	0	9	10	6	6	31
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	62,5	40,0	37,5	46,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	23,7	24,8	23,7	11,9
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	2	0	7	14	8	9	40
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	43,8	29,8	19,5	20,0	25,8
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	13,1	12,1	11,7	6,9
2. Normálny	abs.	0	0	0	1	4	8	6	7	26
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	17,0	14,6	15,6	16,8
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	21,2	10,7	10,8	10,6	5,9
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	2	1	11	9	14	37
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	6,3	23,4	22,0	31,1	23,9
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	11,9	12,1	12,7	13,5	6,7
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	3	11	10	11	36
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	18,8	23,4	24,4	24,4	23,2
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	19,1	12,1	13,1	12,6	6,6
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	2	7	3	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	17,1	6,7	7,7
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	11,5	7,3	4,2
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	1	1	1	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	2,1	2,4	2,2	2,6
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	4,1	4,7	4,3	2,5
S P O L U	abs.	0	0	2	4	16	47	41	45	155
	abs.	0	0	0	1	4	14	18	15	52
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	29,8	43,9	33,3	33,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	21,2	13,1	15,2	13,8	7,4
CELKOM	abs	0	0	2	6	34	63	56	61	222

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013 z prvého a posledného vyšetrenia

		Okres: Zvolen Kraj: Banská Bystrica												
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Ž E NY	Pokles	Abs	23	12	18	14	16	9	15	0	13	18	1	1
		Rel	33,8	19,7	40,9	20,9	23,9	26,5	46,9	0,0	38,2	56,3	1,5	1,6
		+-%	11,2	10,0	14,5	9,7	10,2	14,8	17,3	0,0	16,3	17,2	2,9	3,1
	Nezmenené	Abs	34	37	5	35	32	10	9	34	7	6	62	49
		Rel	50,0	60,7	11,4	52,2	47,8	29,4	28,1	100,0	20,6	18,8	92,5	79,0
		+-%	11,9	12,3	9,4	12,0	12,0	15,3	15,6	0,0	13,6	13,5	6,3	10,1
	Nárast	Abs	11	12	21	18	19	15	8	0	14	8	4	12
		Rel	16,2	19,7	47,7	26,9	28,4	44,1	25,0	0,0	41,2	25,0	6,0	19,4
		+-%	8,8	10,0	14,8	10,6	10,8	16,7	15,0	0,0	16,5	15,0	5,7	9,8
	Celko	100%	68	61	44	67	67	34	32	34	34	32	67	62
	Pokles	Abs	36	29	17	20	30	7	25	0	17	28	10	6
		Rel	23,2	22,8	26,2	12,9	19,4	15,2	56,8	0,0	37,0	63,6	6,5	4,3
		+-%	6,6	7,3	10,7	5,3	6,2	10,4	14,6	0,0	13,9	14,2	3,9	3,3
	Nezmenené	Abs	83	67	14	82	57	14	11	46	7	8	116	113
		Rel	53,5	52,8	21,5	52,9	36,8	30,4	25,0	100,0	15,2	18,2	74,8	80,1
+-%		7,9	8,7	10,0	7,9	7,6	13,3	12,8	0,0	10,4	11,4	6,8	6,6	
Nárast	Abs	36	31	34	53	68	25	8	0	22	8	29	22	
	Rel	23,2	24,4	52,3	34,2	43,9	54,3	18,2	0,0	47,8	18,2	18,7	15,6	
	+-%	6,6	7,5	12,1	7,5	7,8	14,4	11,4	0,0	14,4	11,4	6,1	6,0	
Celko	100%	155	127	65	155	155	46	44	46	46	44	155	141	
Pokles	Abs	59	41	35	34	46	16	40	0	30	46	11	7	
	Rel	26,5	21,8	32,1	15,3	20,7	20,0	52,6	0,0	37,5	60,5	5,0	3,4	
	+-%	5,8	5,9	8,8	4,7	5,3	8,8	11,2	0,0	10,6	11,0	2,9	2,5	
Nezmenené	Abs	117	104	19	117	89	24	20	80	14	14	178	162	
	Rel	52,5	55,3	17,4	52,7	40,1	30,0	26,3	100,0	17,5	18,4	80,2	79,8	
	+-%	6,6	7,1	7,1	6,6	6,4	10,0	9,9	0,0	8,3	8,7	5,2	5,5	
Nárast	Abs	47	43	55	71	87	40	16	0	36	16	33	34	
	Rel	21,1	22,9	50,5	32,0	39,2	50,0	21,1	0,0	45,0	21,1	14,9	16,7	
	+-%	5,4	6,0	9,4	6,1	6,4	11,0	9,2	0,0	10,9	9,2	4,7	5,1	
Celko	100%	223	188	109	222	222	80	76	80	80	76	222	203	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

													Okres: Zvolen Kraj: Banská Bystrica	
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Ž E NY S P O LU	Pokles	Abs	16	7	11	8	9	5	5	0	10	7	0	0
		Rel	47,1	33,3	64,7	44,4	34,6	29,4	83,3	0,0	50,0	63,6	0,0	0,0
		+-%	16,8	20,2	22,7	23,0	18,3	21,7	29,8	0,0	21,9	28,4	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	14	10	2	9	13	2	1	18	3	2	43	15
		Rel	41,2	47,6	11,8	50,0	50,0	11,8	16,7	100,0	15,0	18,2	91,5	88,2
		+-%	16,5	21,4	15,3	23,1	19,2	15,3	29,8	0,0	15,6	22,8	8,0	15,3
	Nárast	Abs	4	4	4	1	4	10	0	0	7	2	4	2
		Rel	11,8	19,0	23,5	5,6	15,4	58,8	0,0	0,0	35,0	18,2	8,5	11,8
		+-%	10,8	16,8	20,2	10,6	13,9	23,4	0,0	0,0	20,9	22,8	8,0	15,3
	Celko	100%	34	21	17	18	26	17	6	18	20	11	47	17
	Pokles	Abs	27	12	6	11	7	0	5	0	5	3	9	4
		Rel	34,6	37,5	50,0	39,3	30,4	0,0	83,3	0,0	50,0	100,0	12,7	6,8
		+-%	10,6	16,8	28,3	18,1	18,8	0,0	29,8	0,0	31,0	0,0	7,7	6,4
	Nezmenené	Abs	40	13	2	16	13	1	1	7	2	0	54	47
		Rel	51,3	40,6	16,7	57,1	56,5	10,0	16,7	100,0	20,0	0,0	76,1	79,7
		+-%	11,1	17,0	21,1	18,3	20,3	18,6	29,8	0,0	24,8	0,0	9,9	10,3
	Nárast	Abs	11	7	4	1	3	9	0	0	3	0	8	8
		Rel	14,1	21,9	33,3	3,6	13,0	90,0	0,0	0,0	30,0	0,0	11,3	13,6
+-%		7,7	14,3	26,7	6,9	13,8	18,6	0,0	0,0	28,4	0,0	7,4	8,7	
Celko	100%	78	32	12	28	23	10	6	7	10	3	71	59	
Pokles	Abs	43	19	17	19	16	5	10	0	15	10	9	4	
	Rel	38,4	35,8	58,6	41,3	32,7	18,5	83,3	0,0	50,0	71,4	7,6	5,3	
	+-%	9,0	12,9	17,9	14,2	13,1	14,7	21,1	0,0	17,9	23,7	4,8	5,0	
Nezmenené	Abs	54	23	4	25	26	3	2	25	5	2	97	62	
	Rel	48,2	43,4	13,8	54,3	53,1	11,1	16,7	100,0	16,7	14,3	82,2	81,6	
	+-%	9,3	13,3	12,6	14,4	14,0	11,9	21,1	0,0	13,3	18,3	6,9	8,7	
Nárast	Abs	15	11	8	2	7	19	0	0	10	2	12	10	
	Rel	13,4	20,8	27,6	4,3	14,3	70,4	0,0	0,0	33,3	14,3	10,2	13,2	
	+-%	6,3	10,9	16,3	5,9	9,8	17,2	0,0	0,0	16,9	18,3	5,5	7,6	
Celko	100%	112	53	29	46	49	27	12	25	30	14	118	76	

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 stále prejavovala hospodárska kríza. V strojárskych podnikoch sme zaznamenali zastabilizovanie 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 zlepšuje situácia v jednotlivých odvetviach výroby, najmä vo väčších spoločnostiach. Väčšie spoločnosti majú prevažne uzavreté zmluvy s pracovnými zdravotnými službami, ktoré komplexne zabezpečujú hodnotenie pracovného prostredia, vrátane lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. Môžeme konštatovať, že v menších podnikoch, ktoré dozorujeme, problematike pracovného prostredia sa venujú prevažne autorizovaní bezpečnostní technici (v zmysle platnej legislatívy od 1.1.2012 nie sú povinní zabezpečiť PZS pre zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do prvej alebo druhej kategórie).

V spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, ktorý sa zaoberá spracovaním, povrchovou úpravou, montážou kovových častí automobilových bŕzd, došlo v roku 2013 k rozšíreniu výroby a k zvýšeniu počtu zamestnancov. Koncom roku 2013 v spoločnosti pracovalo 1006 zamestnancov, čo je oproti predchádzajúcemu roku 2012 nárast o 16,7 %. Rizikové práce na obrobni z titulu hluku kat. 3 u profesie operátor výrobných linky I, II vykonávalo 111 zamestnancov. Na obrobni boli osadené nové stroje, dôraz sa kládol na zníženie fyzickej záťaže pri práci na obrábacích strojoch (na niektorých strojoch namontované manipulátory a automatické vyhadzovače obrobkov z prípravkov, čím sa znížil počet manipulácii s obrobkom). Plánuje sa opätovné meranie osobnej expozície hluku u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. Koncom roka 2013 boli v spoločnosti uvedené do prevádzky pracoviská výskumu a vývoja automobilových bŕzd R&D 2 a sklad prázdnych obalov vo vlastných priestoroch závodu. V roku 2013 bola uvedená do prevádzky Galvanická linka 2 a schválený prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

V strojárskej spoločnosti PPS Group a.s., Detva, ktorá je významným zamestnávateľom v regióne došlo v dôsledku nižšieho objemu výroby k zníženiu počtu zamestnancov (906 zamestnancov, z toho 143 žien). Na rizikových prácach je zamestnaných 519 zamestnancov, z toho 47 žien (riziko hluku, prachu, vibrácií). Na pracoviskách prípravy materiálu bol

zakúpený nový plazmový páliaci stroj, čím sa eliminovalo ručné brúsenie úkosov. V súčasnosti sa pripravuje projekt na zavedenie novej technológie pieskovania, ktorý má byť zrealizovaný v roku 2014. Nová lakovacia linka v hale 9 sa má rozšíriť, má sa zabudovať nová vzduchotechnika. V súčasnosti prebieha sťahovanie racio dielne z haly 4 do haly 3. V roku 2014 sa vykoná meranie faktorov v pracovnom prostredí H9, H6 a H5 (okrem lakovne).

V spoločnosti Hriňovské strojárne a.s., Hriňová sa oproti minulému roku nezmenil počet zamestnancov a výroba je zastabilizovaná. V roku 2013 bola uvedená do prevádzky nová lakovňa, v ktorej je striekacia kabína s vodnou clonou a samostatným odsávaním. 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. Pre zváračov boli zakúpené zväracie masky s prívodom vzduchu.

Spoločnosť SLAVIA TOOLS, a.s., Detva zanikla a tým boli zrušené aj rizikové práce. Nová spoločnosť Slavia Production Systems a.s., Detva bola v skúšobnej prevádzke z dôvodu objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí. Do prevádzky bola uvedená v 3. štvrtroku 2013. V spoločnosti pracuje 225 zamestnancov, z toho 33 žien. Rizikové práce sa prehodnocujú. Na pracovisku obrusovania a zrážania hrán boli opakovane vykonané merania hlučnosti a vibrácií na elimináciu škodlivín a zníženie rizika boli zakúpené nové vzduchové brúsky ATLAS COPCO typ GTG 21 F. Po otestovaní je zámer postupne nahradiť elektrické brúsky BOSCH. Koncom roka 2013 sa uskutočnilo meranie škodlivín za účelom preverenia prijatých opatrení.

Spoločnosť Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen má zastabilizovanú výrobu drevotriekových dosiek a v roku 2013 bola spustená do prevádzky nová sušička, čím by malo dôjsť k zníženiu emisií v životnom prostredí.

V roku 2013 sme zaznamenali ďalšie zvyšovanie počtu bioplynových staníc (Bzovík 2x, Budča), ktoré boli uvedené do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí.

V spoločnosti WITTUR spol. s r.o., Krupina v roku 2013 došlo k rozšíreniu výroby – výroba výtťahov. V tomto roku sa začali aj stavebné práce na rozširovaní výrobných priestorov a administratívno-sociálnych priestorov.

V spoločnosti LIND MOBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, ktorá je zameraná na výrobu čalúneného sedacieho nábytku došlo k novému rozmiestneniu výroby a usporiadaniu pracovísk po profesiách – stolár, čalúnnik, montážnik, balič. Výroba sa rozšírila, došlo k zvýšeniu počtu zamestnancov.

V spoločnosti Mestské lesy, s.r.o., Krupina, pracovisko Expedičný sklad bola vykonaná objektivizácia pracovných podmienok – meranie hluku a vibrácií, na základe čoho boli zaradené posudzované profesie do kat. 3 z titulu hluku a do kat. 4 z titulu vibrácií (prenášané na ruky, celotelové).

V roku 2013 spoločnosť Doprastav, a.s., Bratislava predala a tým zrušila prevádzku Armovňa, Zvolen, kde bola vyhlásená riziková práca z titulu hluku a chemických faktorov (pevné aerosóly).

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.

Spoločnosť Xepap spol. s.r.o., Zvolen zakúpila ďalší tlačiarensky stroj OPTIFORMA 840 na výrobu tabelačného papiera do výrobnéj haly. V decembri 2013 bolo vykonané meranie hlukovej záťaže na pracovisku firmou EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., Preseľany.

V roku 2013 vznikali, ale aj zanikali výrobné a obchodné spoločnosti. Významnejšie spoločnosti z hľadiska pracovného prostredia, ktoré boli uvedené do prevádzky:

- Ing. Miroslav Kalamár, Hriňová – stolárstvo,
- A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen – sklad a výroba drevoštiepky,
- Slovenská sporiteľňa, a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen – banka,
- KOPS, spol. s.r.o., Kriváň – strojárská výroba,
- Roľnícke družstvo, Kriváň – rastlinná a živočíšna výroba,
- BAPO DETVA s.r.o., Detva – zámočníctvo,
- JS AUTO –ŠPORT, s.r.o., Hontianske Nemce – čerpacia stanica pohonných hmôt,
- Juraj Furdík, Banská Bystrica – prevádzka Horný Tisovník – piliarska výroba,
- Hriňovské strojárne, a.s., Hriňová – strojárská výroba,
- Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen – výskum a vývoj automobilových bŕzd R&D 2 a skladov prázdnych obalov CAS Slovakia s.r.o., Zvolen,
- Ing. Marcel Beník MB Autoservis, Sliač - prevádzka Sielnica – autoservis,
- STRABAG s.r.o., Bratislava – prevádzka Hontianske Nemce– výroba asfaltových zmesí,
- AUTOUNICOM ZVOLEN, s.r.o., Zvolen – autosalón, autoservis.

Do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia boli uvedené napr.:

- Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen – zdravotná poisťovňa,
- Slavia Production Systems a.s., Detva – strojárstvo,
- UNION zdravotná poisťovňa, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen – zdravotná poisťovňa,
- MRL staving, s.r.o., Krupina – opracovanie drevnej hmoty, výroba komponentov,
- ASL- Tech, s.r.o., Detva – strojárská výroba,
- BPS Bzovík s.r.o., Bzovík – bioplynová stanica,
- TIMBA, s.r.o., Budča – drevovýroba.

Havarijné a mimoriadne situácie v roku 2013 riešené neboli.

2. Rizikové práce

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v územnom obvode Zvolen v roku 2012 – 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	0	0	54	2	54	2
B	Ťažba a dobývanie	13	0	6	0	19	0
C	Priemyselná výroba	736	150	318	14	1054	164
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	14	0	0	0	14	0
F	Stavebníctvo	14	2	0	0	14	2
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	45	14	0	0	45	14
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	49	39	0	0	49	39
Spolu		871	205	378	16	1249	221

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 1249 zamestnancov, z toho 221 žien. Je to oproti roku 2012 nárast o 83 zamestnancov (7,11%), pričom u žien je nárast o 37, t.j. o 14,67%. V roku 2013 bolo oproti predchádzajúcemu roku zaznamenané pribudnutie pracovníkov v 4. kategórii, kde bol nárast celkovo o 146 pracovníkov (62,93%), z toho žien pribudlo 11, t.j. nárast o 220%.

V rezorte poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov sme zaznamenali nárast o 12 zamestnancov (19,04%), celkový počet žien poklesol o 3 pracovníčky (60%).

V rezorte ťažba a dobývanie sme zaznamenali pokles exponovaných zamestnancov o 31 (62%) z dôvodu pozastaveniu ťažby v lome Sekier, lome Tepličky a lome Vígl'aš. Pokles nastal v 3. kategórii o 9 zamestnancov (40,90%), v 4. kategórii bol pokles o 22 zamestnancov (78,57%).

Nárast sme zaznamenali v oblasti priemyselnej výroby o 125 (13,45%) zamestnancov. Nárast bol aj u žien o 42 (34,42%). V 3. kategórii bol pokles o 39 zamestnancov (5,03%), ale u žien bol nárast o 28 pracovníčok (22,95%). V 4. kategórii je nárast o 164 pracovníkov (106,49%), z toho u žien je nárast o 14 (100%). K zmene v rezorte priemyselnej výroby došlo z dôvodu vyhlásenia rizikových prác v spoločnosti ZvarSpol, s.r.o., Detva a prehodnotenia rizikových prác v jednotlivých spoločnostiach.

V rezorte dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu je pokles o 4 zamestnancov (22,22%).

V oblasti stavebníctva oproti roku 2012 došlo k poklesu o 25 pracovníkov (64,10%), u žien nárast o 1 pracovníčku (50%). V 4. kategórii došlo k poklesu o 8 pracovníkov, t.j. o 100%.

V oblasti veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov došlo oproti roku 2012 k nárastu počtu o 8 zamestnancov (21,62%), z toho u žien je pokles o 2 (12,50%).

V oblasti odborné, vedecké a technické činnosti došlo v roku 2013 ku zníženiu celkového počtu pracovníkov o 2 (3,92%), z toho o 1 ženu (2,5%)

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	0	0	7	2	7	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	47	0	47	0
08	Iná ťažba a dobývanie	13	0	6	0	19	0
10	Výroba potravín	122	64	0	0	122	64
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	79	14	2	0	81	14

17	Výroba papiera a papierových výrobkov	6	0	0	0	6	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	10	0	0	0	10	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	169	34	0	0	169	34
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	240	35	315	14	555	49
30	Výroba ostatných dopravných prostriedkov	54	3	1	0	55	3
31	Výroba nábytku	56	0	0	0	56	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	14	0	0	0	14	0
42	Inžinierske stavby	6	2	0	0	6	2
43	Špecializované stavebné práce	8	0	0	0	8	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	45	14	0	0	45	14
75	Veterinárne činnosti	49	39	0	0	49	39
Spolu		871	205	378	16	1249	221

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 a pracovníkmi VŠLP 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 Vigľaš.

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, SENOBLE Central Europe, 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.

Výroba papiera a papierových výrobkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti XEPAP, spol. s r.o., Zvolen.

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, DEKONA, s.r.o., Zvolen, KOPAST s.r.o., Zvolen, PPS VEHICLES, s.r.o., Detva, Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen, PPS Vývoj s.r.o., Zvolen, ZvarSpol, s.r.o., Detva.

Výroba strojov a zariadení i.n. - zaradené sú sem činnosti spoločností PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen.

Výroba ostatných dopravných prostriedkov - zaradené sú sem činnosti spoločnosti WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina.

Výroba nábytku - zaradené sú sem činnosti spoločností Drevospol spol. s.r.o., Detva, 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 spoločností Zvolenská teplárenská, a.s., Zvolen, Bučina Zvolen, a.s., Zvolen, Bioplyn Hont, s.r.o., Bratislava – prevádzka Hontianske Moravce, Bioplyn Ladzany, s.r.o., Bratislava – prevádzka Ladzany.

Inžinierske stavby - zaradené sú sem činnosti spoločnosti Doprastav, 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.

Veterinárne činnosti - zaradené sú sem činnosti ŠTÁTNEHO VETERINÁRNEHO ÚSTAVU ZVOLEN, Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 v územnom obvode Zvolen – 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	49	39	0	0	49	39
Hluk	833	145	288	14	1121	159
Chemické látky a zmesi	235	13	57	2	292	15
Vibrácie	34	0	47	0	81	0
Záťaž teplom a chladom	49	18	0	0	49	18

Komentár k tabuľke č. 1_c

Biologické faktory sa vyskytujú len v ŠTÁTNO M VETERINÁRNOM ÚSTAVE ZVOLEN, š.p., Zvolen.

Rizikový faktor hluk sa najčastejšie vyskytuje v strojárskych podnikoch, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, KOPAST, s.r.o., Zvolen, Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava – spádové územie okresov Zvolen, Detva, Krupina, KOPAST, s.r.o., Zvolen, v drevospracujúcich podnikoch napr. Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva.

Chemické látky a zmesi sú prevažne v kovovýrobe, drevospracujúcich podnikoch, lomoch a lakovniach, napr. PPS Group, a.s., Detva, WUSAM, a.s., Zvolen, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina, EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o., Košice – prevádzka lom Hanišberg, lom Vígľaš, lom Sekier, PK Doprastav, a.s., Žilina – prevádzka lom Stožok, Ing. Ján Lupták – LUNIT, Zvolen.

Vibrácie sú na pracoviskách spoločností: Lesy SR, š.p., Banská Bystrica – prevádzka závod Kriváň, VŠLP 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 SENOBLE Central Europe, s.r.o., Zvolen.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	3	3	0	0	3	3
	inde nezaradené	46	36	0	0	46	36
Hluk	premenný	833	145	288	14	1121	159
Vibrácie	prenášané na ruky	34	0	47	0	81	0
Zát'az teplotom a chladom	zát'az chladom	49	18	0	0	49	18

Komentár k tabuľke č. 1_d

Biologické faktory sa nachádzajú v ŠTÁTNO M VETERINÁRNOM ÚSTAVE ZVOLEN, š.p., Zvolen na oddeleniach virológie, bakteriológie, patologickej morfológie a histológie.

Hluk sa nachádza okrem väčších spoločností aj na pracoviskách menších podnikov a u samostatne zárobkovo činných osôb, napr. DEKONA s.r.o., Zvolen, Drevospol, spol. s r.o., Detva, Mäspoma, spol. s r.o., Zvolen, MRAMOR spol. s r.o., Bratislava – prevádzka Krupina.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Tabuľka č. 1_e

Faktor (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dermatotropný	8	0	0	0	8	0
pevné aerosóly	218	13	57	2	275	15
žieravé	9	0	0	0	9	0
spolu	235	13	57	2	292	15

Komentár k tabuľke č. 1_e

Pevné aerosóly sa vyskytujú najmä u pracovníkov v profesii zvárač, napr. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva, KOPAST, s.r.o., Zvolen, 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 2012, v tejto oblasti nedošlo k žiadnym 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 zabránenia 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 približne 2/3 subjektov, u ktorých sa vyskytujú rizikové práce, si plnia povinnosti v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., § 31 ods. 7. Ostatné subjekty si túto povinnosť nespĺnili.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Tabuľka č. 13a

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	z toho žien
Zvolen	0	0	0	0	0	0
S p o l u	0	0	0	0	0	0

Komentár k tabuľke č. 13a

PZS vlastnými odbornými zamestnancami v roku 2013 nezabezpečovala žiadna organizácia.

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom						
RÚVZ	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Zvolen	14	1482	757	42	4095	1329
S p o l u	14	1482	757	42	4095	1329

Komentár k tabuľke č. 13b

V územnom obvode Zvolen má zabezpečenú PZS 47 organizácií. V roku 2013 naďalej spoločnosti menili poskytovateľa PZS. V spádovom území Zvolen pôsobí 5 PZS, ktoré majú oprávnenie na výkon práce. Ide o SALUS – EC s.r.o. Zvolen, PZS - ANIMA, s.r.o., Zvolen, Nemocnica s poliklinikou - VAŠE ZDRAVIE, n.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 11 PZS.

V podnikoch bez rizikových prác, ktoré dozorujeme, problematike pracovného prostredia sa venujú prevažne autorizovaní bezpečnostní technici, nakoľko zamestnávateľa v zmysle platnej legislatívy nie sú povinní zabezpečiť PZS pre zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do prvej alebo druhej kategórie.

Ostatné oddelenia RÚVZ so sídlom vo Zvolene majú celkom **16 kontrolovaných subjektov**, ktoré majú PZS zabezpečenú dodávateľským spôsobom, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. **Celkový počet zamestnancov** v týchto prevádzkach bol **1532**, z toho bolo **1164 žien**.

Tabuľka č. 13 c

PZS u zamestnávateľa – nemajú						
RÚVZ	Kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Zvolen	487	1385	551	2	15	1
S p o l u	487	1395	551	2	15	1

Komentár k tabuľke č. 13 c

V územnom obvode Zvolen PZS nemajú vo firmách s počtom zamestnancov 1385, z toho žien 551. Situácia oproti roku 2012 v zabezpečovaní PZS sa zmenila v tom, že všetky spoločnosti s vyhlásenými rizikovými prácami prevažne 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 prevádzkach, ktoré nemajú zabezpečenú PZS ostatné oddelenia RÚVZ so sídlom vo Zvolene, kde nie sú vyhlásené rizikové práce kontrolovali 786 subjektov. **Celkový počet zamestnancov v týchto prevádzkach bol 4320, z toho bolo 3808 žien.**

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	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
29	Susp. DNJZ – sy. canalis carpi bilat. EMG verifik.	Materská škola Hrnčiarska, Zvolen	kuchárka	v štádiu šetrenia
29	susp. ochorenie nervov HK z DNJZ	Materská škola Podkriváň	kuchárka	N
26	Lymfská borelióza susp.prof.	Technická univerzita Zvolen	VŠ učiteľ	v štádiu šetrenia
29	Susp. DNJZ sy canalis carpi bilat. EMG verif.	J. Bobro Pekáreň Hriňová	Robotníčka v pekárni	N
29	DNJZ, susp. PCHV	SLAVIA TOOLS a.s., Detva	brúsič kovov	S
24	stav po prekonanej nešpec. herpetickej meningoencefalitíde	Nemocenská BB, s.r.o., Krupina	lekár OKB	N

* Záver prešetrenia príčinnej súvislosti vykonávanej práce, resp. pracovných podmienok so vznikom poškodenia zdravia

S – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N - nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

Poznámka: Ak sa jednej fyzickej osoby týka niekoľko položiek zo zoznamu chorôb z povolania, uveďte ich v komentári.

Komentár k tab. č.9

V územnom obvode Zvolen v roku 2013 oddelenie PPLaT prešetrovalo 6 podozrení na ochorenie z povolania. V 4 prípadoch sa týkalo podozrenie na ochorenie z povolania DNJZ (sy

canalis carpi) u profesie kuchárka – MŠ Hrnčiarska Zvolen, kuchárka - MŠ Podkriváň, robotníčka v pekárni – Ján Bobro Pekáreň Hriňová, brúsič kovov – SLAVIA TOOLS a.s. Podozrenie na chorobu z povolania Lymfská borelióza susp. prof. je v štádiu šetrenia u profesie vysokoškolský učiteľ – Technická univerzita Zvolen, lesnícka fakulta. **Prešetrené bolo podozrenie** na ochorenie z povolania stav po prekonanej nešpecifickej herpetickej meningoencefalitíde u profesie lekár na OKB v spoločnosti Nemocenská BB, s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Krupina.

Podozrenie na ochorenie z povolania - susp. PCHV v nerv. a kostenej a cievnej zl., event. DNJZ u profesie brúsič kovov v spoločnosti SLAVIA TOOLS a.s.. Šetrenie pracovných podmienok bolo vykonané v spoločnosti Slavia Production Systems a.s., ktorá je právnym nástupcom spoločnosti SLAVIA TOOLS a.s., Detva. Menovaný je vyučený ako strojársky robotník. Od roku 1987 pracuje v Hale 10 v areáli PPS (u predchádzajúcich zamestnávateľov) v pracovných pozíciách nástrojár, palič – operátor skladovania, referent náradia, strojársky robotník – pilič, brúsič. U súčasného zamestnávateľa Slavia Production Systems, a.s., mu boli pridelené náhradné práce. V predchádzajúcom období pracoval ako strojársky robotník – brúsič, na pracovisku obrusovania hrán a opalov po pálení. Pri svojej práci používal ručnú elektrickú brúsku BOSH GWS Profesional 14 – 125 CI 230V cca 270 min. za 8 hod. pracovný čas. Na pracovisku bola vyhlásená riziková práca : hlučnosť (4 riziková kategória) a vibrácie (4 riziková kategória). Preventívne lekárske prehliadky boli vykonané 4 krát počas výkonu práce. Vzhľadom k nadmernému prekročeniu akčnej hodnoty expozície vibráciám bolo veľmi pravdepodobné, že dané ochorenie menovaného je v priamej súvislosti s vykonávanou prácou.

Podozrenie na ochorenie z povolania - Susp. DNJZ (sy canalis carpi bilat. EMG. verifik.). Na základe ústneho pojednávania bolo zistené, že menovaná pracovala vo firme Ján Bobro Pekáreň Hriňová od 15.10.1998 ako pekárka / pomocná pekárka cca 14,5 rokov. Práca pozostávala z výroby pekárnských produktov – jemného a špeciálneho pečiva. Počet pohybov rúk je rôznych vzhľadom na široký sortiment vyrábaného pečiva – od cca 2 do 10 pohybov rúk. Celkový čas práce v podmienene prijateľných a neprijateľných pracovných polohách nie je dlhší ako polovica pracovnej zmeny. Naposledy absolvovala lekársku preventívnu prehliadku v roku 2012 so záverom spôsobilá na výkon konkrétnej činnosti. Šetrením bolo zistené, že práca pekárky / pomocnej pekárky nevykazuje znaky dlhodobej nadmernej jednostrannej záťaž.

V treťom prípade sa jednalo o podozrenie na chorobu z povolania – stav po prekonanej nešpecifickej herpetickej meningoencefalitíde u profesie lekár na OKB v spoločnosti

Nemocenská BB, s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Krupina. Zamestnankyňa vykonávala odborný dozor nad činnosťou jednotlivých úsekov, manipulácia s biologickým materiálom. Etiologický agens nebol laboratórne potvrdený. Jedná sa o endogénnu infekciu. Vstupnú preventívnu prehliadku absolvovala a bola očkovaná proti hepatitíde typu B. Na základe zistených skutočností sme nepredpokladali priamu súvislosť s vykonávanou činnosťou.

V ďalšom prípade sa jednalo o podozrenie na chorobu z povolania – SKT utg.st.p.OP bilat. susp. ochorenie nervov HK z DNJZ u profesie kuchárka v MŠ Podkriváň. Menovaná pracovala v školskej jedálni od roku 1996. Popri práci kuchárky pracovala aj ako vedúca jedálne. Pracovná činnosť spočívala z dennej predprípravy a prípravy surovín, varenia obeda, servírovanie jedál (cca pre 13-14 detí). Nakupovanie surovín, umývanie riadu, upratovanie priestorov. Vstupnú preventívnu prehliadku absolvovala v roku 1996. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam sme nepredpokladali priamu súvislosť s vykonávanou činnosťou.

Podozrenie na ochorenie z povolania - susp. DNJZ sy. canalis carpi bilat. EMG verif., artróza rúk – DIP kĺbov u profesie kuchárka, ktorá je zamestnankyňou v Materskej škole Hrnčiarska, Zvolen je v štádiu šetrenia.

Podozrenie na chorobu z povolania Lymfská borelióza, susp. prof. bola ohlásená u vysokoškolského učiteľa, ktorý je zamestnancom Technickej univerzity Zvolen, lesnícka fakulta. Podozrenie je v štádiu šetrenia.

Spolupráca so zamestnávateľmi, resp. bývalými zamestnávateľmi osôb, u ktorých sa prešetrovalo podozrenie na ochorenie z povolania bola dobrá.

5. Choroby z povolania

Klinickým pracovným lekárstvom a toxikológiou bola za spádové územie Zvolen v roku 2013 hlásená 1 choroba z povolania. Choroba z povolania bola s diagnózou:

- DNJZ ev. susp. PCHV s nervovými a cievnyimi zmenami u profesie zámočník – brúsič v spoločnosti Hriňovské strojárne a.s., Hriňová. Číslo položky zoznamu CHZP: 29. Preradenie trvale na iné pracovisko.

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:

Štyri previerky boli vykonané v spoločnostiach: Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen pri uvedení Galvanickej linky č. 2 do prevádzky, SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzky Terminál Stožok a Produktovod Stožok a Zväz pre skladovanie zásob, a.s., Bratislava – prevádzka Stožok.

Dve previerky boli vykonané v maloobchodnej predajni KVETY.sk s.r.o., Kriváň (záhradné centrum), Pavel Gombík – Kvetinárstvo, Dudince a jedna previerka v záhradníctve Pavel Gombík, Dudince, časť Merovce.

Na družstvách bolo vykonaných dvanásť previerok: AGROHONT DUDINCE, a.s., Dudince, EnergoAgro, s.r.o., Detva – prevádzka Zvolenská Slatina, Agrosev, spol. s r.o., Detva, PD Očová, Roľnícke družstvo, Kriváň, SLOVSEED, spol. s r.o., Zvolen – hospodárske stredisko Dolný Badín, RD Látky, PD Detvianska Huta, RD Bzovík, PD Pliešovce, Družstvo AGRA Litava, Litava, PD Senohrad.

V dozorovaných prevádzkach vedúci zamestnanci majú odbornú spôsobilosť pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. 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. Likvidácia obalov a nepoužiteľných zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí sa zabezpečuje oprávnenými spoločnosťami na túto činnosť.

Mimoriadne situácie a havárie sa nevyskytli.

Schválené boli 3 prevádzkové poriadky pre spoločnosť Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen – pre galvanickú linku č. 2 a v spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Bratislava – prevádzky Terminál Stožok a Produktovod Stožok.

V dozorovaných prevádzkach vedúci zamestnanci majú odbornú spôsobilosť pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, zabezpečujú evidenciu veľmi toxických látok a zmesí. Skladovanie a predaj, 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 zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí sa zabezpečuje oprávnenými spoločnosťami na túto činnosť.

RÚVZ Zvolen v roku 2013 nebola hlásená žiadna havária ani mimoriadna situácia.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V spádovom území Zvolen neevidujeme rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. V spoločnosti Nemocnica Zvolen a.s., Zvolen sa nepodávali cytostatiká v tabletkovej ani injekčnej forme. Ako práce s expozíciou karcinogénom sme identifikovali práce pri odstraňovaní azbestocementových materiálov.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	11
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo materiálmi obsahujúcimi azbest	4

Komentár k tabuľke č. 5b

V roku 2013 bolo vydaných 16 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov, z toho 9 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových rúr a 7 rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových striech. Na odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny pre spoločnosti KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina (odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny z prístrešku v areáli ZŠ a odstraňovanie strešnej krytiny na rodinnom dome), MONTA ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na rodinnom dome a dvoch garážach), Jaroslav Maľa – BB – špeciál, Čerín 14 (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na rodinnom dome), Stavebné bytové družstvo Ružomberok, Ružomberok (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na rodinnom dome) Vladimír Chamula, Detva (odstraňovanie strešnej krytiny, odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov- 5 rozhodnutí), Pavol Černek – STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE, Martin (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov), Michal Choma - BUILD&PLAST, Snina (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov) a MONTA – Zvolen spol. s r.o., Zvolen (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov). Pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest v interiéroch boli nariadené opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov a obyvateľstva (vykonať meranie na stanovenie koncentrácie azbestových vlákien po ukončení prác a predložiť protokol o meraní, dodržiavať predložený plán práce pre stabilizáciu, demontáž, odvoz a uskladnenie nebezpečného odpadu azbestocementových materiálov, informovanie obyvateľstva o vykonaní sanačných prác). V 11 prípadoch sme dostali oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo

s materiálmi obsahujúcimi azbest. Kontroly vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo materiálmi obsahujúcimi azbest boli vykonané u viacerých subjektov a v 4 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	276 15		276 15
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	17/1		17/1
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s 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	16		16
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	1		1
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	16/4		16/4
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	63		63
S p o l u:	409		409
B. Rozhodnutia - pokyny	0		0
- opatrenia	2		2
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov 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.	0		0

o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov			
§ 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	17		17
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

Komentár k tabuľke č.2

V roku 2013 bolo celkovo vydaných 437 rozhodnutí. K návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 291 rozhodnutí. Súhlasné rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky boli vydané napr. pre spoločnosti: Bian s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Detva, Peron Slovakia, s.r.o., Očová, OKNOSLOVAK, s.r.o., Hriňová, BETAMONT s.r.o., Zvolen, UNION zdravotná poisťovňa, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen, A-Z model, s.r.o., Zvolen, Sníček s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Zvolen, VARIAL MARTIN HERKO, Krupina, Roman Púpala SECOND HAND EXCLUSIVE, Detva, Ridera Slovakia s.r.o., Čadca – prevádzka Krupina, Farby-laky Lapoš, s.r.o., Sereď – prevádzka Zvolen, COMIT, s.r.o., Vlkanová – prevádzky Zvolen, PALMONY, s.r.o., Sliač – prevádzka Zvolen, Pepco Slovakia, s.r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen, Slovenská sporiteľňa, a.s., Bratislava – prevádzka Sliač, Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, MEOS, s.r.o., Detva, Jozef Dendiš, Krupina, Asen sport, s.r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Banská Bystrica – prevádzka ČOV Detva, Zv auto s.r.o., Zvolen, HELIOL, s.r.o., Hriňová, Doprastav asphalt, a.s., Zvolen, Roľnícke družstvo, Kriváň, PROMA SK, s.r.o., Zvolen, BAPO Detva s.r.o., Detva, Anton Jankov AJTEX, Zvolen, STRABAG s.r.o., Bratislava – prevádzka Hontianske Nemce, MDK Zvolen spol. s r.o., Zvolen, Marta Cibulová, Zvolenská Slatina, Rajčan, s.r.o., Stará Kremnička – prevádzka Zvolen, Juraj Furdík, Banská Bystrica – prevádzka Horný Tisovník, PS elektro, s.r.o., Kriváň, SIEL-STAV s.r.o., Sielnica – prevádzka Zvolen, Ing. Ernest Mésároš – consult, Zvolen. Prevažne sa jedná o spoločnosti s obchodným a výrobným charakterom.

V roku 2013 bolo uvedených do prevádzky 13 prevádzok, kde boli zamestnané osoby so zmenenou pracovnou schopnosťou, napr. Mgr. Helena Vikárová KERAMIKA.VIKÁR, Záježová, Emodus Slovakia, s.r.o., Krupina, Peron Slovakia, s.r.o., Očová, BETON BAU s.r.o., Stožok, T.Z.Ú. Company, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom – prevádzka Detva, AG PRIMA, s.r.o., Cífer – prevádzka Dudince, SPORTEX – Oľga Parobková, Krupina, PERSONELA,

s.r.o., Zvolen, Erika Dubcová, Zvolen, Oľga Kminiaková, Zvolen, PEDOX s.r.o., Zvolen, Anna Mojžišová - INTERFOT, Zvolen.

Bolo vydaných 15 rozhodnutí do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov pracovného prostredia (prach, chemické látky, psychická pracovná záťaž, senzorická záťaž, osvetlenie): napr. MRL staving s.r.o., Krupina, Roľnícke družstvo, Budča, TIMBA, s.r.o., Budča, BPS Bzovík, s.r.o., Bzovík, BUČINA ZOLEN, a.s., Zvolen, ŠKORIÓN Services, spol. s r.o., Sása, Hriňovské strojárne a.s., Hriňová, ASL – Tech, s.r.o., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva.

Rozhodnutím bolo schválených 37 prevádzkových poriadkov. Z toho bolo 20 prevádzkových poriadkov schválených spolu s uvedením do prevádzky, napr. Juraj Furdík, Banská Bystrica – prevádzka Horný Tisovník, JS AUTO – ŠPORT, s.r.o., Krupina – prevádzka Hontianske Nemce, BAPO DETVA s.r.o., Detva, Slavia Production Systems a.s., Detva, ZV Auto s.r.o., Zvolen, KOPS, spol. s r.o., Kriváň, PSG PLUS s.r.o., Hriňová, A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen. Samostatne bolo schválených 17 prevádzkových poriadkov, napr.: Pivovary Topvar a.s., Veľký Šariš – prevádzka Zvolen, OP-TIM, spol. s r.o., Krupina, SLOVNAFT a.s., Bratislava – prevádzka Stožok, SENOBLE Central Europe, s.r.o., Zvolen, Ján Bobro Pekáreň Hriňová, Hriňová – prevádzka Krivec, Mestské lesy, s.r.o., Krupina, HYDINA SLOVENSKO, s.r.o., Nová Ľubovňa – prevádzka Zvolen, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Banská Bystrica – prevádzka Detva, Ing. Jozef Mintál – MINTAL, Baďín – prevádzka Sielnica. V 1 prípade bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie k prevádzkovému poriadku pre práce s expozíciou chemickým a biologickým faktorom pre spoločnosť Nemocnica Zvolen a.s., Zvolen – oddelenie mikrobiológie.

K návrhom na skladovanie a manipuláciu s toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia sme sa v roku 2013 nevyjadrovali.

V roku 2013 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.

K návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest sme sa v roku 2013 vyjadrovali pre spoločnosti a SZČO: KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o., Žilina (odstraňovanie azbestovej strešnej krytiny z prístrešku v areáli ZŠ a odstraňovanie strešnej krytiny na rodinnom dome), MONTA ZVOLEN spol. s r.o., Zvolen (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na rodinnom dome a dvoch garážach), Jaroslav Maľa – BB – špeciál, Čerín 14 (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na rodinnom dome), Stavebné bytové družstvo Ružomberok, Ružomberok (odstraňovanie azbestocementovej krytiny na

rodinnom dome) Vladimír Chamula, Detva (odstraňovanie strešnej krytiny) a na odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách pre Vladimíra Chamulu, Detva (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov – 5 rozhodnutí), Pavla Černeka – STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE, Martin (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov), Michala Chomu - BUILD&PLAST, Snina (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov) a MONTA – Zvolen spol. s r.o., Zvolen (odstraňovanie azbestocementových rúr v stupačkách bytových domov – 2 rozhodnutia). Pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest 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 azbesto-cementových materiálov, informovanie obyvateľstva o vykonaní sanačných prác).

Celkovo sme sa vyjadrovali k 1 návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi pre spoločnosť Zberné suroviny a.s., Žilina – prevádzka Hontianske Nemce.

K návrhom na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác bolo vydaných 16 rozhodnutí napr.: z titulu horninových pevných aerosólov 4. kat. v spoločnosti UNIASFALT, s.r.o., Šelpice – prevádzka Obal'ovacie centrum Vígľaš, z titulu vibrácií 4. kat. v spoločnosti Lesy SR, š.p., Banská Bystrica, odštepny závod Kriváň – pracoviská expedičný sklad Kriváň a Vígľaš, z titulu hluku 3. a 4. kat. a z titulu vibrácií 4. kat. v spoločnosti Intech Slovakia, s.r.o., Bratislava, prevádzka Hriňová, z titulu hluku 3. a 4. kat. v spoločnosti PPS Group, a.s., Detva – prevádzka výrobná hala 5 (lakovňa, nová linka), z titulu hluku a pevných aerosólov 3. kat. v spoločnosti Niva Expo spol. s r.o., Dobrá Niva, z titulu hluku a záťaže chladom 3. kat. v spoločnosti SENOBLE Central Europe, s.r.o., Zvolen, z titulu hluku 3. a 4. kat. v spoločnosti A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen, z titulu hluku 3. kat. v spoločnosti Bioplyn Hont, s.r.o., Bratislava – prevádzka Hontianske Moravce, z titulu hluku 3. kat. v spoločnosti Bioplyn Ladzany, s.r.o., Bratislava – prevádzka Ladzany, v spoločnosti Farma HYZA a.s., Topoľčany- prevádzky Dobrá Niva, z titulu perie 4. kat., A-Z LOKOMAT s.r.o., Zvolen, z titulu pevných aerosólov z dreva, 4.kat., v spoločnosti Mestské lesy, s.r.o., Krupina, z titulu hluku, 3. kat. a z titulu vibrácií, 4. kat., v spoločnosti ZvarSpol s.r.o., Detva, z titulu hluku a z titulu zväračských dymov, 3. kat., v spoločnosti PK Doprastav, a.s., Žilina – prevádzka Lom Stožok, z titulu hluku a z titulu pevných horninových aerosólov, 4. kat., v spoločnosti Metro Cash&Carry SR, s.r.o., Ivanka pri Dunaji – prevádzka Logistická platforma Zvolen, Zvolen, z titulu záťaže chladom, 3. kat..

V spádovom území Zvolen bola v roku 2013 zrušená riziková práca z titulu hluku a pevných aerosólov 3. kat. v spoločnosti Niva Expo spol. s r.o., Dobrá Niva, z titulu hluku 3. kat. v spoločnosti QUERCUS Krupina, s.r.o., Krupina, z titulu pevných aerosólov 3. kat. v spoločnosti UNIASFALT, s.r.o., Šelpice – prevádzka Obaľovacie centrum Vígľaš, z titulu prachu, 4. kat., v prevádzke Ing. Jozef Mintál – MINTAL, Bačín – prevádzka Sielnica, z titulu hluku, 3. kat..

V roku 2013 boli uložené 2 opatrenia pre spoločnosti: KOPAST s.r.o., Zvolen z dôvodu nevhodných mikroklimatických podmienok na pracovisku a pre Slovenskú autobusovú dopravu Zvolen, akciovú spoločnosť, Zvolen z dôvodu nezabezpečenia pitného režimu pracovníkov (vodičov) v teplom období roka. 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 49, napr.: Michal Fojtík, Banský Studenec – prevádzka Krupina, PS ELEKTRO, s.r.o., Kriváň, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Štiavnica – prevádzka Krupina, Dobrá Niva – prevádzka Detva, EUROLIGHT s.r.o., Lučenec – prevádzka Zvolen, Pavel Tršo, Hriňová, Roman Katreniak, Rimavská Sobota – prevádzky Zvolen (3x), Slovenská sporiteľňa, a.s., Bratislava – prevádzka Sliač, zastavenie konania v počte 14 napr.: TRADE PORT s.r.o., Žilina, Hriňovské strojárne, a.s., Hriňová, Milan Plechlo CYKLOŠPORT, Zvolen, ŠKORPIÓN, spol. s r.o., Sása, Michal Choma - BUILD&PLAST, Snina, Janka Bányaszová, Poprad, A-Z LOKOMAT, s.r.o., Zvolen.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	545
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	803
Poradenstvo - individuálne	241
- skupinové	85
Iné činnosti*	0

* napr. šetrenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Komentár k tabuľke č.3

V roku 2013 bolo vykonaných 545 previerok. Jednalo sa v prevažnej miere o uvedenia priestorov do prevádzky. Boli posudzované prevádzky charakteru výroby alebo služieb. V roku 2013 boli uvedené priestory do prevádzky napr. Ján Paľov – HUSQVARNA – PREDAJ, SERVIS, Krupina – predajňa a servis, Jozef Drdol, Detva - predajňa, BETAMONT s.r.o., Zvolen – administratívne priestory, A-Z model, s.r.o., Zvolen - predajňa, Pavel Tršo, Hriňová – predajňa, Baby Market, s.r.o., Senec – prevádzka Zvolen – predajňa, TIPLIVE s.r.o., Demandice – prevádzka Dudince – stávková kancelária, TEGA – M, s.r.o., Hriňová – textilná výroba, Ľubomír Sedliak – Servis na mobil, Železná Breznica – prevádzka Zvolen – servis mobilov, Katarína Galambošová, Zvolen – chovateľské centrum, Ľubomír Žolčák – ŽOLÍK, Prešov – prevádzka Zvolen – záložňa, ALLMEDIA, spol. s r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen – sklad technického materiálu, Ing. František Gabún – POEKOR, Žarnovická Huta – prevádzka Budča – čerpacia stanica, LawService, s.r.o., Zvolen – administratívne priestory, OUTLAND s.r.o., Lučenec – prevádzka Zvolen – predajňa, AUTOUNICOM ZVOLEN s.r.o., Zvolen – autosalón a autoservis, E&M CENTRUM, spol. s r.o., Zvolen – predajňa, Ján Drdoš, Vígl'áš – prevádzka Zvolen – servis motocyklov, ŽP EKO QELET a.s., Martin – prevádzka Zvolen – výkupňa a zber železného šrotu, GLS General Logistics Systems Slovakia s.r.o., Lieskovec – administratívne a skladové priestory, WIN REAL, s.r.o., Sliač – prevádzka Zvolen – realitná kancelária, Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen – výroba a vývoj báz, SPORTISIMO SK, s.r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen – predajňa.

V roku 2013 bolo celkom šetrených 6 podnetov. Jeden podnet sa riešil na prešetrenie záväzného stanoviska k územnému konaniu vydaného RÚVZ so sídlom vo Zvolene pre bioplynovú stanicu Budča-Klinovisko.

Jeden podnet bol na spoločnosť Drevospol, s.r.o., Detva – Skliarovo pre hlučnosť a prašnosť v životnom prostredí.

Jeden podnet bol na fyzické osoby, ktoré vykonávali činnosti spojené s opravou motorových vozidiel.

V jednom prípade bol riešený podnet na spoločnosť KOPAST, s.r.o., Zvolen na mikroklimatické podmienky na pracovisku.

Jeden podnet bol podaný na spoločnosť Slovenská autobusová doprava Zvolen, akciová spoločnosť, Zvolen pre nezabezpečovanie pitného režimu vodičov autobusov.

Jeden podnet bol voči spoločnosti A-Z LOKOMAT s.r.o., Zvolen – prevádzka Hronská Breznica. Podnet bol na vykonávanie činnosti tejto spoločnosti (výroba drevnej štiepky). Spoločnosť mala vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky z dôvodu objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí.

Odborné stanoviská (expertízy) neboli v roku 2013 vykazované.

V priebehu roku 2013 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
Kontrola (ukončená záznamom)	1
Kontrolné listy	12
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 sledovanom období bola vykonaná kontrola zameraná na prácu so zobrazovacími jednotkami v spoločnosti Doprastav Asfalt a.s., Zvolen v profesii administratívni pracovníci. Práca so

zobrazovacími jednotkami spĺňa všetky požadované kritériá NV SR č. 276/2006 Z.z.. Pracovníci sa každoročne zúčastňujú na preventívnych lekárskech prehliadkach, vrátane vyšetrenia zraku.

Zamestnancom boli poskytnuté kontrolné listy v počte 12 kusov, pomocou ktorých sme overovali poskytovanie informácií v oblasti ochrany zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami zo strany zamestnávateľa. Preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci sú zabezpečované prostredníctvom PZS.

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			10	46						12

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 28 dotazníkov v spoločnostiach: LIND MOBLER SLOVAKIA, s.r.o., Krupina, ktoré vyplnili montážnici a stolári, v spoločnosti PPS Group a.s., Detva bolo daných 10 dotazníkov v prevádzke lakovni Hala 5 a v spoločnosti KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen- prevádzka Lom Tepličky, kde bolo daných 8 dotazníkov zamestnancom pri výrobe. 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.

V spoločnosti PPS Group a.s., Detva boli predložené dotazníky informovanosti na nebezpečné chemické faktory v prevádzke lakovni Hala 5. Je potrebné zvýšiť informovanosť zamestnancov na pracovisku o výsledkoch meraní faktorov.

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. 46 zák. č. 355/2007 Z. z.)	26	6335
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. 39 písm. b), c), d) a e) zákona č. 355/2007 Z. z. v počte 26 boli uložené spoločnostiam: REMOB, spol. s r.o., Zvolen, MRL Staving s.r.o., Krupina, Geis SK s.r.o., Zvolen, BIOPALIVÁ, spol. s r.o., Zvolen, TIMBA, s.r.o., Budča, SLIAČAN SK s.r.o., Zvolen, BUČINA ZVOLEN, a.s., Zvolen, Union zdravotná poisťovňa a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen, Union poisťovňa a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen a fyzickým osobám Bohuslav Belák, Zvolen, Dana Beláková, Zvolen a Roman Katreniak, Rimavská Sobota – prevádzky Zvolen (3x).

Spoločnosť Union zdravotná poisťovňa a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen a spoločnosť Union poisťovňa a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen sa voči rozhodnutiu o udelení pokuty odvolali, rozhodnutia boli zrušené a vrátené na nové konanie. Po novom konaní spoločnosť Union zdravotná poisťovňa a.s., Bratislava - prevádzka Zvolen pokutu uhradila.

Tabuľka č. 10

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		121	7			128
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	1	5	3	1		10
FO – slobodné povolanie		1				1
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	1	127	10	1		139
Verejná obchodná spoločnosť				1		1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		142	32	7	3	184
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť	1	14	7	3	3	28
Družstvo		4	6	3	1	14
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			2	1		3
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		3				3
Rozpočtová organizácia				1		1
Príspevková organizácia			1	1		2
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne		1		1		2
Odštepny závod		1	1			2
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)		1		1		2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	1	167	49	19	7	241
S p o l u :	2	294	59	20	7	382

Komentár k tabuľke č.10

Celkový počet kontrolovaných subjektov bol porovnateľný s rokom 2012. Viackrát boli vykonané kontroly v spoločnostiach s ručením obmedzeným a v akciových spoločnostiach s počtom zamestnancov 1-9, 10-49 a 250 a viac. V roku 2013 bolo kontrolovaných celkom 382 subjektov. Najviac kontrolovaných subjektov bolo v kategórii spoločnosti s ručením obmedzením v počte 184, z toho s počtom zamestnancov 1-9 bolo kontrolovaných 142 subjektov, napr. PSG PLUS s.r.o., Hriňová, WIFINET Services, s.r.o., Zvolen, REMOB s.r.o., Zvolen, Geis Parcel SK, s.r.o., Zvolen, All22, s.r.o., Stožok, MINKO, s.r.o., Detva, ABAREAL s.r.o., Zvolen, NEW STAR STYL, s.r.o., Zvolenská Slatina – prevádzka Hriňová, SWANA STYLE, s.r.o., Zvolen, PROMA SK s.r.o., Zvolen, Joy-moto spol. s r.o., Zvolen, VICTORIES s.r.o., Zvolen, BPS Bzovík, s.r.o., Bzovík, BEG BIES s.r.o., Zvolen, SIEL – STAV s.r.o., Zvolen, KUTY s.r.o., Detva, BFC spol. s r.o., Detva, s počtom 10 - 49 sa kontrolovalo 32 subjektov, napr.: Niva Expo, spol. s r.o., Dobrá Niva, Asen sport s.r.o., Bratislava- prevádzka Zvolen, A-Z LOKOMAT s.r.o., Zvolen, SLIAČAN SK s.r.o., Zvolen, TIMBA s.r.o., Budča, Premac spol. s r.o., Bratislava –prevádzka Zvolen, LUKOIL SLOVENSKO s.r.o., Bratislava – prevádzka Zvolen, EUROVIA – Kameňolomy s.r.o., Košice – prevádzka lom Sekier, lom Vígláš, lom Hanišberg, DUPAN Kriváň s.r.o., Kriváň, POLYPLAST s.r.o., Pliešovce, s počtom zamestnancov 50 – 249 bolo napr. GLS General Logistics Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, SENOBLE Central Europe, s.r.o., Zvolen, KSR-Kameňolomy SR s.r.o., Zvolen – prevádzka lom Tepličky, LIGNUM MS s.r.o., Detva, KOPS, spol. s r.o., Kriváň, MicroStep spol. s r.o., Hriňová, s počtom zamestnancov 250 a viac napr. Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen, LIND MOBBLER SLOVAKIA s.r.o., Krupina, Bučina DDD, spol. s r.o., Zvolen. Sú to spoločnosti rôzneho zamerania napr. kovovýroba, drevovýroba, obchodné a výrobné spoločnosti. U podnikateľov – FO – zapísaných v obchodnom registri bolo kontrolovaných 10 subjektov, napr.: Ing. J. Lupták LUNIT, Zvolen, Martin Kalamár, Hriňová, Róbert Jurových – NIKARA, Krupina, Peter Krnáč – PKM, Hriňová, Binh Luu Quoc, Krupina. U podnikateľov nezapísaných v OR sa kontrolovalo 128 subjektov, napr.: Ľubomír Mucha, Detva, Danka Figová – FIDAS, Hriňová, Roman Katreniak, Rimavská Sobota – prevádzky Zvolen(3x), Andrej Snopko – Penzión Fortuna, Dudince, Martina Vávrová – LOV-ART, Sielnica – prevádzka Zvolen, Roman Púpala, Detva, Mgr. Gabriela Bodnárová, Zvolen, Anna Slamková, Sása – prevádzka Dobrá Niva, Tomáš Suja, Zvolen, Petra Malčeková, Zvolen, Jozef Dendiš, Krupina, Pavel Tršo, Hriňová, Patrik Račko, Hriňová, Erika, Dubcová, Zvolen, Denisa Ujčeková, Zvolen, Miriam Pernecká – Butik TREND MÓDA, Zvolen, Katarína Galambošová, Zvolen – Chovateľské centrum. V roku 2013 bol kontrolovaný 1 subjekt v kategórii FO –

slobodné povolanie JUDr. Stacho Chladný. V kategórii neziskové organizácie sa v roku 2013 kontroloval 1 subjekt, a to DORKA, n.o., Centrum pre obnovu rodiny, Zvolen. Počet kontrolovaných subjektov v kategórii akciová spoločnosť bolo 28, napr.: PPS Group a.s., Detva, SLAVIA TOOLS a.s., Detva, FARMA - HYZA a.s., Topoľčany - prevádzka Dobrá Niva, SAD Zvolen a.s., Zvolen, KOLIBA a.s., Hriňová, Hriňovské strojárne, a.s., Hriňová, WAY INDUSTRIES, a.s., Krupina. V kategórii akciová spoločnosť bol kontrolovaný jeden subjekt, a to SLOVNAFT a.s., Bratislava – prevádzka Terminál Stožok, ktorý nemá zamestnancov. V právnom subjekte družstvo bolo v roku 2013 14 subjektov, napr.: PD Očová, RD Bzovík, RD Budča, PD Pliešovce, CDL Technologies, v. d., Detva, RD Detvianska Huta, RD Látky. V štátnom podniku bol kontrolovaný 1 subjekt SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Banská Štiavnica – prevádzky Zvolen, Krupina, Hriňová. V právnom subjekte banka sa kontrola vykonávala v 3 spoločnostiach, napr.: Slovenská sporiteľňa, a.s., Bratislava – pobočka Sliač, Sberbank a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen, OTP Banka, a.s., Bratislava – prevádzka Zvolen. V rozpočtových organizáciách bol kontrolovaný 1 subjekt, a to Vysokoškolský lesný podnik TU, Zvolen. V príspevkových organizáciách boli kontrolované 2 subjekty, a to ŠTÁTNY VETERINÁRNY ÚSTAV ZVOLEN, Zvolen, SLOVENSKÁ NÁRODNÁ GALÉRIA, Bratislava- prevádzka Zvolen. V subjekte obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad) boli kontrolované Materská škola, Podkriváň a Mesto Zvolen. V kategórii odštepny závod boli kontrolované Lesy SR, štátny podnik, Banská Bystrica – odštepny závod Kriváň, odštepny závod Vígľaš. 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. 2012 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, 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 napr.:

- Peron Slovakia, s.r.o. Očová, profesia údržbár šijacích strojov, strojných zariadení a baliacej techniky,
 - BETON BAU s.r.o., Stožok, prevádzka Vígľaš, profesia administratívny pracovník,
 - T.Z.Ú Company, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, prevádzka Informačno predajné centrum Detva, profesia koordinátor voľnočasových aktivít,
 - AG PRIMA, s.r.o., Cífer, pracovňa Dudince, profesia operátor stroja na pranie bielizne,
 - Erika Dubcová, E.M.Šoltésovej, Zvolen, pracovisko keramiká dielňa, profesia keramikár,
 - Richard Rajman Zlatníctvo Riči, Detva, profesia zlatník,
 - PEDOX s.r.o., Zvolen, profesia všeobecný účtovník,
- Anna Mojžišová – INTERFOT, Zvolen, predajňa nábytku, profesia predavač.

V roku 2013 sme sa zúčastnili spolu s oddelením podpory zdravia Dňa zdravia na MsÚ vo Zvolene. Rovnako sme sa zapojili do akcie Svetový deň srdca, ktorý prebiehal v priestoroch MsÚ Zvolen. Pracovníčky podpory zdravia s mobilnou poradňou zdravia navštívili zamestnancov v spoločnosti Mramor s.r.o., Bratislava – prevádzka Krupina.

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	184	0	0	0	14

Komentár k tabuľke č. 12

V sledovanom období na odd. PPLaT vykonávali prax 4 študenti denného štúdia z Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity, Trnava, 3 študentky externého štúdia z Trnavskej univerzity, odbor verejné zdravotníctvo a jedna lekárka vykonávala predateštnú prax. Prax študentov bola vykonaná v celkovom rozsahu 184 hodín.

Iné činnosti

V roku 2013 pracovníci PPLaT predniesli seminárnu prácu na tému - „Azbest v pracovnom prostredí“.

Pracovníci RÚVZ so sídlom vo Zvolene sa v roku 2013 zúčastnili na jednom podujatí - „Psychická záťaž“ organizované SZU Bratislava a v rámci sústavného vzdelávania projektu: Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov ÚVZ SR na celodenných školeniach v počte 14.

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 (firma)
Banskobystrický	0	

Komentár k tabuľke č.14a

V roku 2013 s Inšpektorátom práce Banská Bystrica neboli plánované spoločné preverky s RÚVZ Zvolen.

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický (RÚVZ Zvolen)	2	2	B	0

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

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 pre rok 2013 plánované a zrealizované v spoločnosti SLOVNAFT a.s. Bratislava, prevádzky Terminál Stožok a Produktovod PS 25 Stožok. Prevádzka Terminál Stožok zabezpečuje skladovanie motorových palív pre potreby ŠHR v objekte PJ 230 – nádržový blok. Súčasťou podniku je aj objekt PJ 800 – Rekuperačná jednotka, na ktorú sú napojené skladovacie nádrže automobilového benzínu. Na základe množstva vybraných nebezpečných látok – ropné produkty (motorová nafta a motorový benzín) je spoločnosť zaradená do kat. B. Dozor nad pracovnými podmienkami vykonáva PZS ProCare a.s., Bratislava.

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 a mutagénov § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	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	16/0 1 /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

uvedte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

Komentár k tabuľke č.15a

V sledovanom období bolo vydaných 16 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 ako napr.: Ing. Miroslav Kalamár, Hriňová - stolárska výroba, Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Zvolen - výroba bŕzd, ZvarSpol, s.r.o., Detva – zámočníctvo, opracovanie kovov, PPS Group a.s., Detva – strojárska výroba, NIVA EXPO, spol. s r.o., Dobrá Niva – výroba fóliových dvierok, MEOS s.r.o., Detva- strojárska výroba, KOPS, spol. s r.o., Kriváň – strojárska výroba, ZV Auto s.r.o., Zvolen – autoservis, BAPO DETVA s.r.o., Detva – zámočníctvo, STRABAG s.r.o., Bratislava – prevádzka Hontianske Nemce – výroba asfaltových zmesí.

Neschvaľovali sa prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

Z dôvodu objektivizácie chemických faktorov pracovného prostredia bolo vydané jedno rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (Slavia Production Systems, a.s., Detva, strojárska výroba).

V sledovanom období bolo vydaných 12 rozhodnutí k návrhom na schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi vrátane posudkov o riziku ako napr.: TESCO STORES SR, a.s., Bratislava- hypermarket TESCO EXTRA Zvolen - Sekier, Pivovary Topvar a.s., Veľký Šariš - prevádzka Zvolen, OP –TIM, spol. s r.o., Krupina, výroba tepelnoizolačných dosiek a betonárskych výrobkov, SLOVNAFT a.s., Bratislava - prevádzka Terminál Stožok, Detva a prevádzka Prečerpávacía stanica PS 25 Stožok, Detva.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania materiálov, chemických látok a prípravkov, nástrojov, strojov, zariadení, pracovných a technologických postupov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	18

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
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 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. e/ 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 2013 neboli uložené žiadne nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov. V 18 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. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	1	3333
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	0	0

Komentár k tabuľke č.15c

V roku 2013 boli uložené sankčné opatrenia § 57 ods. 28 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. spoločnosti REMESLO- TZB s.r.o., Lutila. Táto spoločnosť mala uloženú sankciu za odstraňovanie azbestocementovej krytiny bez potrebných oprávnení.

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.)	0

Komentár k tabuľke č.15d

V roku 2013 sa RÚVZ Zvolen nevyjadroval k bezpečnostnej správe v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13. Personalistika

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	2	2	0	0	0	5

Komentár k tabuľke č.14:

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 – 2 absolventky diaľkového štúdia DAHE, predtým získaná špecializácia PŠŠ z hygieny práce, ktorú získali 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 km². Pod okres spadá 26 obcí, z toho 2 mestá: Zvolen a Sliač.

Okres Zvolen má 68 994 obyvateľov, z čoho je 48,03% mužov a 51,97% žien. Počet živonarodených detí je 584 a zomretých obyvateľov bolo 699, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -1,67/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je 0,13/1000 obyvateľov. Väčšiu polovicu obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 74,94%, ženy – 70,06%. Najvyššia úmrtnosť je u mužov vo vek. skupine 60+ roč. – 82,98% a u žien vo vek. skupine 55+ roč. – 93,20%. Priemerný vek zomrelého muža je 69,49 rokov a ženy 78,63 rokov. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia obehovej sústavy: muži – 45,43%, ženy – 59,76%. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži – 24,38%, ženy – 20,71%.

Nezamestnanosť v decembri 2013 bola 10,38%. (Zdroj údajov: Štatistický úrad, pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici, 2013).

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, Deň zodpovednosti, súťaž Prestaň a vyhraj a pod.).

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.

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 841, čo predstavuje 1,22% z celkového počtu obyvateľstva – Lieskovec – 99 obyvateľov, Zvolenská Slatina (Úhrady a ul. Nový dvor) – 159 obyvateľov, Zvolen – Zolná – 65 obyvateľov, Sása – 74 obyvateľov, Sielnica – 204 obyvateľov, Budča – 98 obyvateľov, Breziny – 142 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.

Vykonali sme kontrolu zaočkovanosti v okrese Zvolen podľa vypracovaného odborného usmernenia na kontrolu očkovania: DA Poliklinika /5x/, DA Sekier /2x/, DA Zvolen Západ /3x/, DA Budča, DA Sliač, DA Zvolenská Slatina, DA Dobrá Niva, DA Pliešovce.

Výsledky niektorých druhov očkovania:

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám ročník narodenia 2011 – počet zaočkovaných detí tromi dávkami 96, 26 %.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, a poliomyelitíde ročník nar. 2006 – 99,20 %.

Preočkovanie v školskom veku ročníku narodenia 1999 – 98,70%.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník narodenia 2011 – 91,10 %, ročník narodenia 2010 – 94,50 %. Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2001 – 98,90%.

Celková zaočkovanosť v okrese Zvolen v rámci povinného pravidelného očkovania je 96,27%.

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 dôležitosti očkovania a vynakladajú zvýšené úsile, aby rodičia prehodnotili svoj negatívny postoj k očkovaniu. Rodičia, ktorí odmietajú očkovanie u svojich detí sú pozývaní na pohovor. Epidemiológovia navštevujú rodičov detí v domácnosti a snažia sa získať rodičov pre výkon očkovania. V RÚVZ so sídlom vo Zvolene je zriadená poradňa na očkovanie.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2013 bolo zaznamenaných 69 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 100,01/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

V roku 2013 hlásených 43 prípadov bakteriálnych črevných infekcií, chorobnosť 62,33/100 000 obyvateľov, z toho 41 ochorení na kampylobakteriózu. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 83 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 120,31/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 6 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,70/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2013 bolo v okrese Zvolen zaznamenaných 13 ochorení na všetky druhy vírusových hepatítid.

Z toho boli hlásené 2 prípady ochorenia na VHA, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický.

V roku 2013 bol zaznamenaný 1 prípad nosičstva VHB, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov, nebol zaznamenaný žiadny prípad ochorenia chronickej VHB.

V analyzovanom roku boli hlásené 2 prípady akútnej hepatítidy C, chorobnosť 2,90/100 000 a 9 prípadov chronickej VHC, chorobnosť 13,04/100 000 obyvateľov.

Skupina respiračných nákaz

V skupine ochorení klasifikovaných ako respiračné nákazy bolo zaznamenaných 207 ochorení varicelly, 2 x herpes simplex, 99x herpes zoster, 7x infekčná mononukleóza .

Zaznamenali sme 1 prípad potvrdenej chrípky a 10 prípadov SARI, chorobnosť 14,49/100 000 obyvateľov. Ochorenie na chrípku H1N1 Novel sme v sledovanom období nezaznamenali.

Osobitne boli po celý rok sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo 15 803 prípadov, chorobnosť 81 405,64/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na morbilli, parotitídu a pertussis v sledovanom období nebolo hlásené.

Neuroinfekcie

V roku 2013 boli zaznamenané 2 prípady vírusovej meningitídy, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov a 1 prípad encefalitídy, myelitídy a encefalomyelitídy, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2013 nebol hlásený žiadny prípad ochorenia na antrax a Q horúčku. Hlásených bolo 10 prípadov Lymeskej choroby, čo predstavuje chorobnosť 14,49/100 000 obyvateľov a 4 prípady Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na besnotu u ľudí nebolo na Slovensku zaznamenané od roku 1990. V roku 2013 bolo hlásených 35 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, čo predstavuje chorobnosť 50,73/100 000 obyvateľov. V súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 11 osôb.

Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine bolo hlásených 23 ochorení na svrab, čo predstavuje chorobnosť 33,34/100 000 obyvateľov, výskyt sporadický a rodinný.

Ochorenia na tetanus a plynovú flegmónu neboli zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V tejto skupine bol hlásený 1 prípad erysipelas.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali 3 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľov.

V roku 2013 zo zdravotníckych zariadení v okrese Zvolen neboli hlásené žiadne prípady nozokomiálnych nákaz.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

V roku 2013 nebol hlásený výskyt paratýfu A.

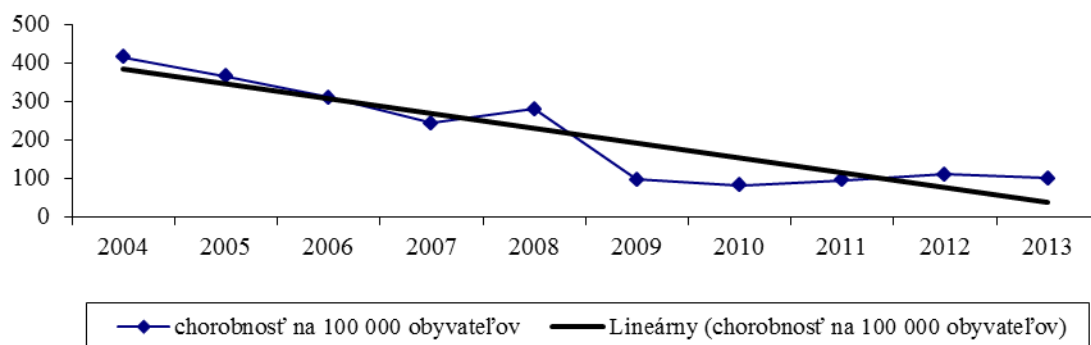
Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2013 hlásených 69 nákaz, chorobnosť 100,01/100 000 obyvateľov. V roku 2012 – 74 prípadov.

Dynamika vývoja: priemerný výskyt v celom sledovanom období.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj

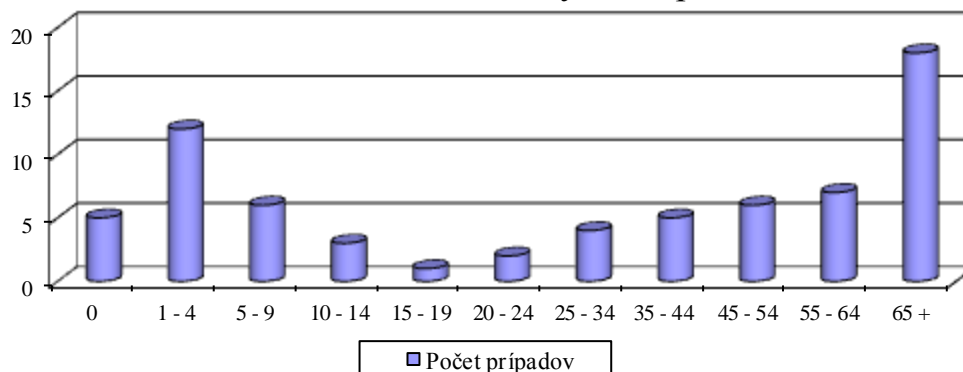


Topológia salmonelóz: Zvolen 51, Budča 3, Kováčová 3, Lieskovec 3, Zvolenská Slatina 3, Sliač 2, Dobrá Niva 1, Hronská Braznica 1, Očová 1, Pliešovce 1.

Väzba na pohlavie: muži – 24, ženy – 45. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 65+ - 18 ochorení, 1 – 4 roč. – 12 ochorení.

Vo vekovej skupine 0 roč. detí – bolo hlásených 5 prípadov ochorenia.

Chorobnosť vo vekových skupinách



Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	26	0	26
Predškolské zariadenie	12	0	12
Základná škola	5	0	5
Stredná škola	1	0	1
Zdrav. zariadenie	1	0	1
Domov dôchodcov	9	0	9
Iné	15	0	15
Spolu	69	0	69

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci február – 15 prípadov ochorenia, jún – 13.

Faktor prenosu nákazy: nezistený 28, vajcia 17, kuracie mäso 16, majonéza 3, mäsové výrobky 2, mliečne výrobky 2, cukrárenské výrobky 1 .

Podľa pôvodu ochorenia a formy infekcie:

Typ salmonelly	ochorenie		vylučovanie		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella enteritidis	51	73,91	0	0,00	51	73,91
Salmonella infantis	2	2,90	0	0,00	2	2,90
Salmonella Mbandaka	1	1,45	0	0,00	1	1,45
Salmonella typhimurium	7	10,14	0	0,00	7	10,14
ZES-kult.negatívny	5	7,25	0	0,00	5	7,25
ZES- kult.nevyšetrený	3	4,35	0	0,00	3	4,35
Spolu:	69	100,00	0	0,00	69	100,00

Jedno ochorenie bolo importované zo Španielska u 23 ročného muža z okresu Zvolen. V roku 2013 sme nezaznamenali žiadny prípad mimočrevnej lokalizácie salmonelózy. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický.

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

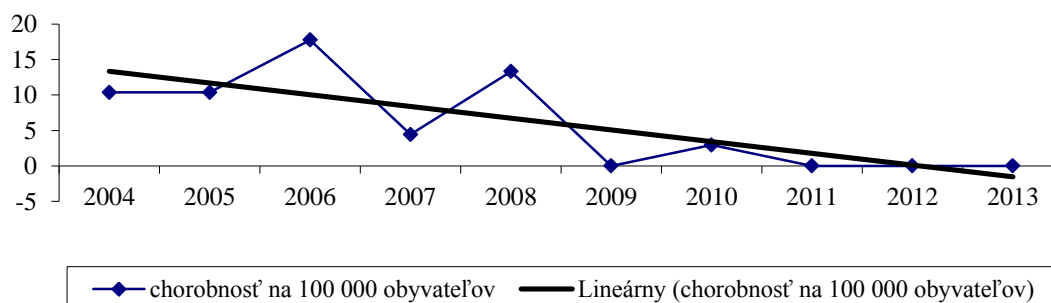
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	4.2. – 9.2.2013	11 ochorení	Enteritidis	pečené kura	epidemický
2.	Lieskovec	8.6. – 9.6.2013	3 ochorenia	Enteritidis	hemendex z dom. vajec	rodinný
3.	Zvolen	8.7.– 12.7.2013	4 ochorenia	Enteritidis	cukrárske vyr.	rodinný
4.	Zvolen	10.9.-16.9.2013	9 ochorení	Enteritidis	neznámy	epidemický
5.	Zvolen	22.9-23.9.2013	2 ochorenia	Enteritidis	neznámy	rodinný

Bacilová dyzentéria

A03

V roku 2013 a 2012 neboli hlásené.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj



Iné bakteriálne črevné infekcie

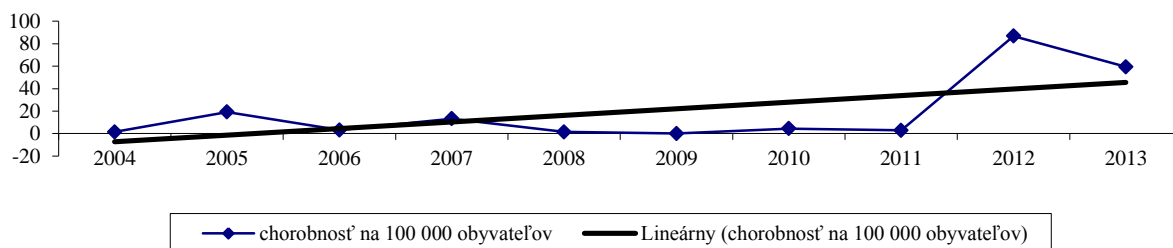
A04

V roku 2013 hlásených 43 prípadov, chorobnosť 62,33/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu bolo zaznamenaných 41 prípadov kampylobakteriôzy, čo predstavuje

chorobnosť 59,43/100 000 obyvateľov a 2 prípady enterokolitídy zapríčinennej Clostridium difficile, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov.

Dynamika vývoja: mierny pokles ochorení kampylobakterií oproti roku 2012.

Kampylobakterií - 10-ročný vývoj



Topológia kampylobakterií: Zvolen 27, Dobrá Niva 5, Očová 2, Sielnica 2, Zvolenská Slatina 2, Budča 1, Kováčová 1, Podzámčok 1.

Väzba na pohlavie: muži – 23, ženy – 18. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt počtu ochorení bol vo vekovej skupine 1 – 4 roč. – 13 prípadov.

Vo vekovej skupine 0 roč. detí boli hlásené 4 prípady ochorenia.

Podľa kolektívov: mimo kolektív – 20, MŠ – 5, ZŠ – 6, SŠ – 3, VŠ – 1, ÚSS pre deti 1, ZZ – 1, iné – 4. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 7 prípadov. Faktor prenosu nákazy: nezistený 20, kuracie mäso 11, ovčí syr 3, kontaminované ruky 3, kravské mlieko 1, domáci tvaroh 1, kozie mlieko 1, surové vajcia 1.

Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Kampylobakterií v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Zvolen	2.4.-6.4.2013	2 ochorenia	species	Kuracie mäso	rodinný
2.	Zvolen	19.9.-27.9.2013	2 ochorenia	species	ovčí syr	rodinný

V roku 2013 ochorenie na yersiniózu nebolo hlásené.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2013 hlásených 83 prípadov, chorobnosť 120,31/100 000 obyvateľov. Dynamika vývoja: rovnaký výskyt ako v roku 2012.

Z celkového počtu bolo zaznamenaných 58 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 84,07/100 000 obyvateľov.

Topológia: Zvolen 43, Budča 2, Očová 2, Pliešovce 2, Veľká Lúka 2, Zvolenská Slatina 2, Kováčová, Lieskovec, Lukavica, Sielnica, Sliach, po 1.. Väzba na pohlavie: muži – 24, ženy – 34. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1 – 4 roč. – 19. 0 roč. – 16. Sezonálnosť: najvyšší

výskyt v mesiaci máj – 20, november – 8, apríl – 7 ochorení. Charakter výskytu sporadický, rodinný a epidemický.

V roku 2013 hlásených 24 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk, čo predstavuje chorobnosť 34,79/100 000 obyvateľov. Topológia: Zvolen 22, Tŕnie 2. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 15. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 13, 65+ roč. – 4,0 roč.- 3. Sezonalita: február – 5, január, október – po 4. Charakter výskytu sporadický.

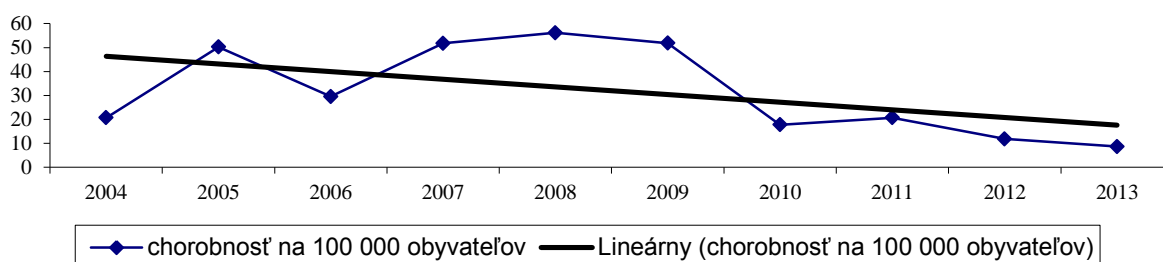
V roku 2013 hlásený 1 prípad adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 1,45/100 000. Topológia: Pliešovce 1 prípad. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 0. Vekové rozloženie: 0 roč. – 1 prípad. Sezonalita: jún - 1 prípad.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2013 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 8,70/100 000 obyvateľov. Topológia: Zvolen 2, Lieskovec, Pliešovce, Sliach, Turová po 1 prípade. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 5. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč.- 2, 5 – 9 roč.- 1, 10 – 14 roč.- 1, 55 – 64 roč.- 1, 65+ roč.- 1. Sezonalita: v mesiaci marec 2, jún, júl, august a september po 1 prípade.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



IV.2. Skupina vírusových hepatítid

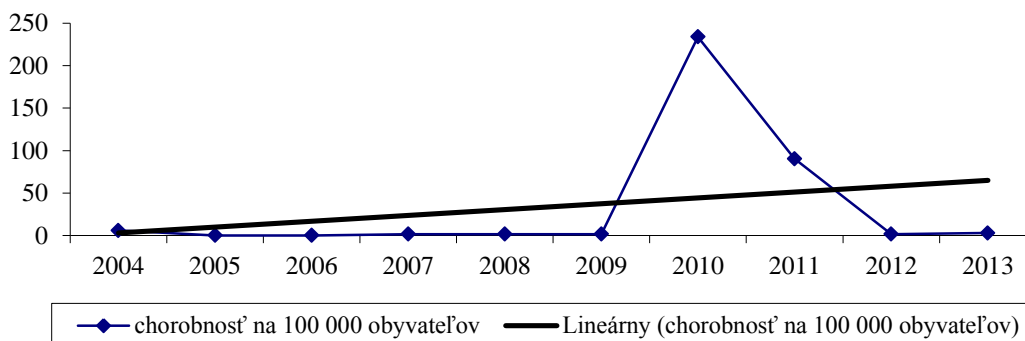
Akútna hepatitída A

B15

V roku 2013 boli hlásené 2 sporadické ochorenia, chorobnosť 2,90/100 000. Dynamika vývoja: na rovnakej úrovni ako v roku 2012. V roku 2011 hlásených 61 prípadov VHA.

Ochorel 64 roč. dôchodca zo Zvolenskej Slatiny, ikterická forma, v mesiaci február. Neudáva žiadnu pozitívnu epidemiologickú anamnézu. Očkovaný proti VHA nebol. V mesiaci september ochorel 58 roč. rušňovodič zo Zvolena, hepatálna forma. Neudáva žiadnu pozitívnu epidemiologickú anamnézu, očkovaný nebol.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj



Akútna hepatitída B

B16

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásená.

Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Zvolen ČS 2013/1373– 537/B – Ma zo dňa 10.10.2013.

Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

V roku 2013 hlásené 2 ochorenia akútnej VHC, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásené 4 ochorenia.

Obidve ochorenia boli hlásené v mesiaci máj a to u: 19 roč. nezamestnaného muža zo Zvolena, hepatálna forma, EA: promiskuitný pohlavný styk a 41 roč. nezamestnaného muža z Budče, ikterická forma, EA: domáci piercing.

Chronická vírusová hepatitída B

B18.1

V roku 2013 ani v roku 2012 nebol hlásený žiadny prípad.

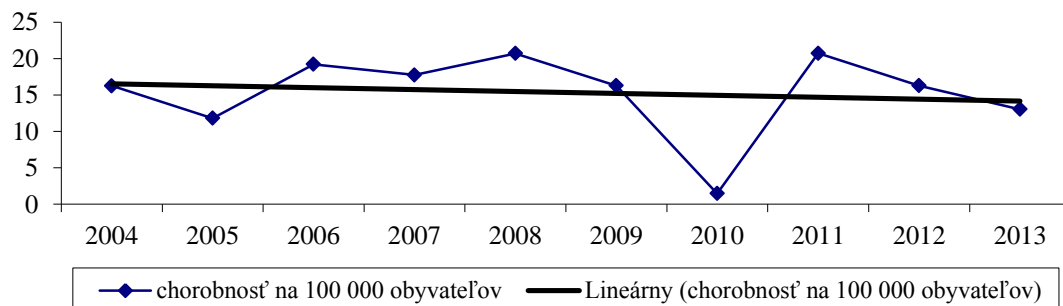
Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2013 hlásených 9 prípadov, chorobnosť 13,04/100 000. V roku 2012 hlásených 11 prípadov chronickej VHC.

Topológia: Zvolen 6, Pliešovce, Sliach, Zvolenská Slatina po 1. Väzba na pohlavie: muži – 9, ženy – 0. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč. – 5, 20 – 24 roč. – 1, 35 – 44 roč. – 1, 45 – 54 roč. – 1, 65+ - 1 prípad.. Faktor prenosu: drogy i.v. 4, zubné ošetrovanie 2, tetovanie 2, nezistený 1.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B19

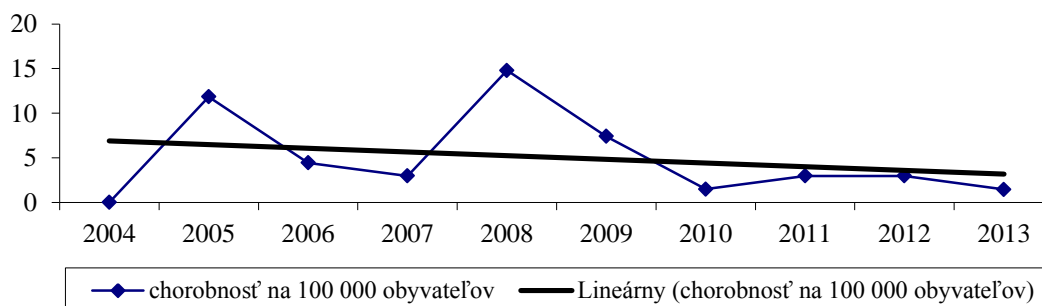
Nehlásená v celom sledovanom období.

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2013 vykazujeme 1 prípad nosičstva u 41 roč. hasiča zo Zvolena, EA: negat., chorobnosť 1,45/100 000. V roku 2012 – 3 prípady.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

V roku 2013 nehlásené. V roku 2012 hlásené 2 prípady ochorenia.

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v ročníku narodenia 2011 – 96,26%, prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2006 – 99,20% a druhé preočkovanie proti diftérii a tetanu v ročníku narodenia 1999 – 98,70%.

Divý kašeľ – Pertussis A37

Nehlásené v celom sledovanom období. Stav očkovania – preočkovania – vid' diftéria.

Šarlach – Scarlatina

A38

V roku 2013 a 2012 nehlásený.

Herpes simplex

B00

V roku 2013 hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov.

B00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída – 2 prípady u: 34 roč. ženy na MD zo Zvolena v mesiaci apríl a 71 roč. dôchodcu zo Zvolena, v mesiaci jún .

V roku 2012 hlásené 2 prípady.

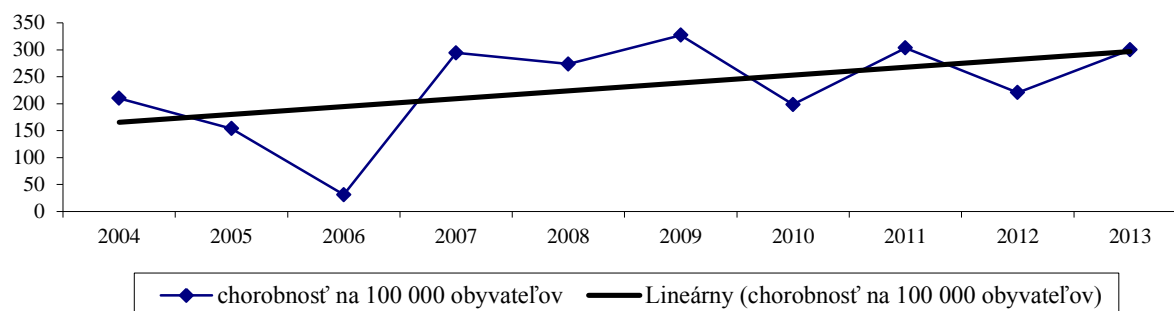
Ovčie kiahne – Varicella

B01

Hlásených 207 ochorení, chorobnosť 300,03/100 000 obyvateľov. V roku 2012 – 149 ochorení.

Topológia: Zvolen 111, Sliach 18, Pliešovce 16, Budča 13, Dobrá Niva 12, Zvolenská Slatina 8, Breziny 7, Babiná 5, Sielnica 4, Tŕnie 4, Očová 3, Lieskovec 2, Kováčová 1, Lukavica 1, Ostrá Lúka 1, Železná Breznica 1 .

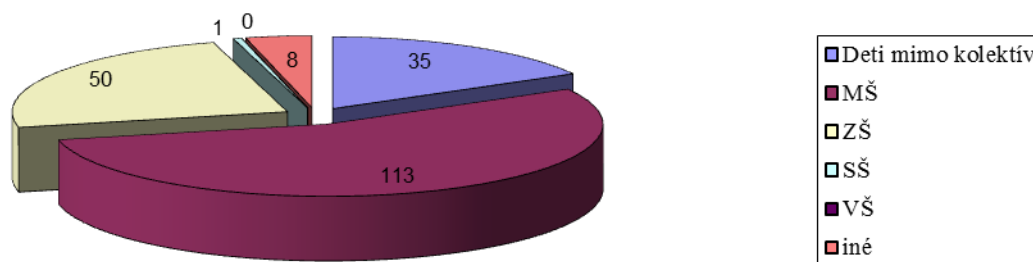
Varicella - 10-ročný vývoj



Väzba na pohlavie: muži – 120, ženy – 87 prípadov. Sezonalita: najviac prípadov v mesiaci marec – 47, január – 36, máj – 33.

Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. – 91, 1 – 4 roč. – 80, 10 – 14 roč. – 19 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Varicella podľa kolektívu

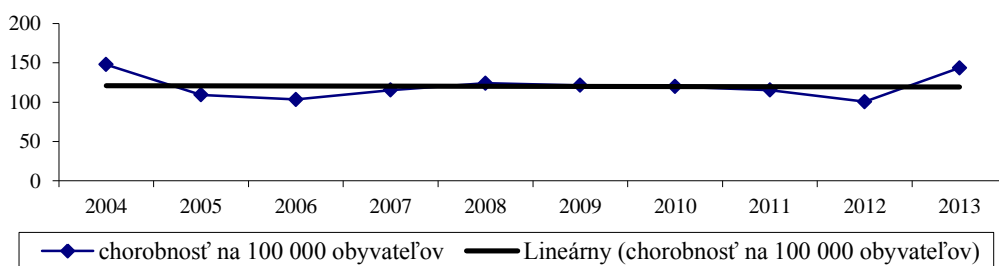


Herpes zoster

B02

V roku 2013 hlásených 99 ochorení, chorobnosť 143,49/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 68 ochorení.

Herpes zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 59, Očová 7, Pliešovce 6, Zvolenská Slatina 6, Dobrá Niva 5, Sielnica 4, Sása 2, Sliach 2, Bacúrov, Breziny, Budča, Kováčová, Ostrá Lúka, Podzámčok, Turová, Veľká Lúka po 1.

Väzba na pohlavie: muži – 33, ženy – 66. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65 + roč. – 41 prípadov, 55 - 64 roč. – 27, 45 – 54 roč. – 9 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci máj – 12, január – 16 prípadov.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.

Očkovanie MMR v ročníku nar. 2011 – 91,10%; ročník nar. 2010 – 94,50%. Preočkovanosť v 11. roku života v ročníku nar. 1999 – 98,90%.

Ružienka – Rubeola

B06

Nehlásená. Posledné prípady v roku 1998, 1999. Očkovanie MMR – pozri časť Morbilli.

Mumps – Parotitis epidemica

B26

V roku 2013 ani 2012 nehlásené. Posledné 2 ochorenia hlásené v roku 2001. Očkovanie MMR – pozri časť Morbilli.

V roku 2013 hlásených 7 prípadov, chorobnosť 10,15/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 6 prípadov ochorenia.

Topológia: Zvolen 4, Bzovská Lehôtka, Lieskovec, Trnovec po 1.

Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 3. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 15 –19 roč. – 4 prípady.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2013 bolo hlásených 14 790 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 76187/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a 1013 chrípke podobných ochorení, chorobnosť – 5218,2/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Spolu bolo hlásených 214 komplikácií chrípky, najvyšší počet komplikácií boli sinusitídy v počte 172 prípadov, bronchopneumónie a pneumónie 22 prípadov a otitídy 20 prípadov. Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 6. KT – 956, chorobnosť – 2701,12/100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 7. KT – 160, chorobnosť 474,7/100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	2204	2734	1587	6618	1647	14790
	ch.	310847,8	259467,8	233559,0	47724,2	34934,8	76187,4
CHPO	abs.	180	305	193	287	48	1013
	ch.	25386,8	28945,8	28403,8	2069,6	1018,1	5218,2

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	1	0	15	6	22
	%	0,00	4,55	0,00	68,18	27,27	100,00
Otitídy	abs.	10	4	2	3	1	20
	%	50,00	20,00	10,00	15,00	5,00	100,00
Sinusitídy	abs.	9	16	16	131	0	172
	%	5,23	9,30	9,30	76,16	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov boli v roku 2013 odobraté vzorky výterov z krku a nosa dvom pacientom s negatívnym výsledkom.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

J10

V roku 2013 hlásený 1 prípad laboratórne potvrdenej chrípky u 83 roč. dôchodkyne z Očovej, hospitalizovaná na geriatrickom oddelení vo Zvolene pre respiračné obtiaže. Vo výtere z nosohltana potvrdený vírus chrípky A (PCR). Očkovaná proti chrípke nebola. Chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásený 1 laboratórne potvrdený prípad chrípky.

SARI

J10.7

V roku 2013 hlásených 10 prípadov SARI, chorobnosť 14,49/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január u: 19 roč. študentky VŠ zo Zvolena, hospitalizovaná na internom oddelení vo Zvolene, chrípka negat., očkovaná nebola; 36 roč. ženy na MD zo Zvolena, hosp. na internom odd. vo Zvolene, chrípka negat., očkovaná nebola; 56 roč. robotníka zo Zvolena, hosp. na internom odd. vo Zvolene, chrípka negat., očkovaný nebol; 60 roč. dôchodkyne zo Zvolena, hosp. na internom odd. vo Zvolene chrípka negat., očkovaná nebola; 77 roč. dôchodkyne z Kováčovej, hosp. na OAIM vo Zvolene, chrípka negat., očkovaná nebola. V mesiaci február ochoreli: 29 roč. nezamestnaný muž z Lieskovca, hosp. na internom odd. vo Zvolene, chrípka negat., očkovaný nebol; 33 roč. zamestnaná žena zo Zvolena hosp. na internom odd. vo Zvolene, agens chrípka A, očkovaná nebola; 42 roč. učiteľka zo Zvolena, hosp. na internom odd. vo Zvolene, agens chrípka B, očkovaná nebola; 53 roč. invalidný dôchodca zo Zvolena, hosp. na internom odd. JIS vo Zvolene, chrípka negat., očkovanie nezistené; 82 roč. dôchodca z Tárna, hosp. na geriatrickom odd. vo Zvolene, agens chrípka A, očkovaný nebol. V roku 2012 hlásený 1 prípad ochorenia.

Chrípka H1N1 Novel

J10.9

V roku 2013 ani v 2012 nebol hlásený žiadny prípad.

Bronchopneumónia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*

J13

V roku 2013 ani 2012 nehlásené.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

V roku 2013 a 2012 nebol hlásený žiadny prípad.

Nešpecifikované vírusové encefalitídy

A86

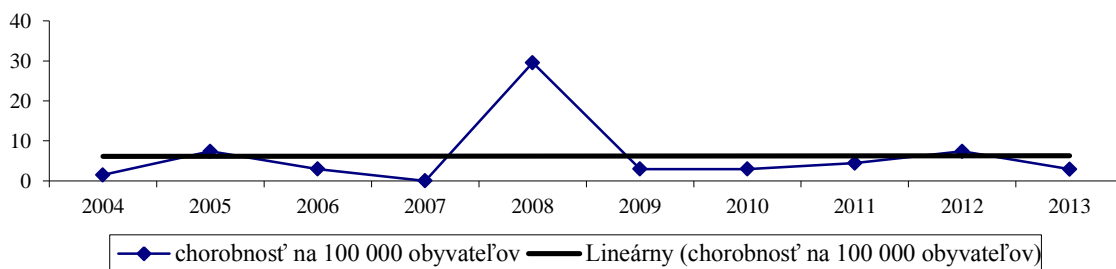
V sledovanom období nehlásené.

Vírusová meningitída

A87

V roku 2013 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,90/100 000 obyvateľov. V roku 2012 – 5 prípadov.

Vírusová meningitída - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 2. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1. Výskyt vo vekovej skupine 25 – 34 roč - 2.

Herpetickovírusová meningitída

B00.4

V roku 2013 hlásené 1 ochorenie u 70 roč. dôchodkyne z Dobrej Nivy, hospitalizovaná na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde

G00

V roku 2013 nehlásené. V roku 2012 hlásené 2 prípady.

Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída

G05.1

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 1,45/100 000 obyvateľov. Ochorela 31 roč. žena na MD v mesiaci február, hospitalizovaná na infekčnom odd. v B. Bystrici, meningeálna forma.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza

A27

Nehlásená v celom sledovanom období.

Listerióza

A32

Nehlásená v celom sledovanom období.

Lymeská choroba

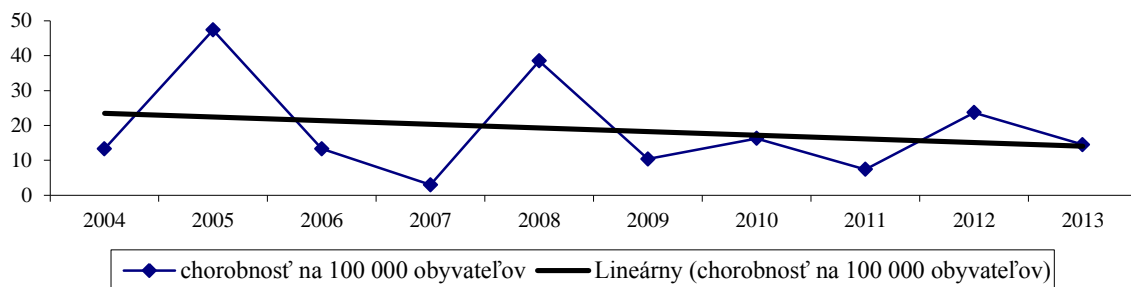
A69.2

V roku 2013 bolo zaznamenaných 10 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 14,49/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 16 prípadov.

Topológia: Zvolen 3, Budča 2, Lieskovec 2, Dobrá Niva 1, Sliač 1, Veľká Lúka 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 6. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 45 – 54 roč.- 4 prípadov. Sezonálna: najvyšší výskyt v mesiaci apríl – 3 prípady.

Klinická forma: neurologická – 4, ECM – 3, kĺbna – 3. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťá – 8x, neznámy – 2x. Všetky prípady laboratórne potvrdené, agens *Borrelia burgdorferi*.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

V roku 2013 nehlásené ani v roku 2012.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2013 hlásené 4 prípady, chorobnosť 5,80/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané v júni u 13 roč. žiačky ZŠ zo Sielnice, meningeálna forma; v mesiaci júl u 12 roč. žiačky ZŠ z Pliešoviec, meningeálna forma; 19 roč. študentky SŠ z Pliešoviec, meningeálna forma, v mesiaci august u 16 roč. študenta SŠ zo Zvolena, febrilná forma, všetci hospitalizovaní na infekčnom oddelení v B.Bystrici, vo všetkých prípadoch negatívna epidemiologická anamnéza, očkovanie proti KE – negat. V roku 2012 – 2 prípady.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2013 a 2012 nehlásená.

Tenióza

B68

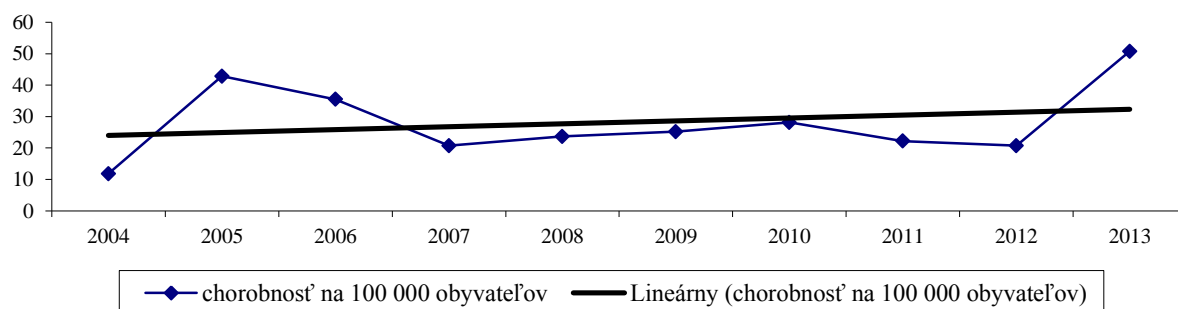
V roku 2013 a 2012 nehlásená.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2013 hlásených 35 prípadov, chorobnosť 50,73/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 14 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Zvolen 17, Sliach 3, Breziny 2, Budča 2, Očová 2, Pliešovce 2, Dobrá Niva, Kováčová, Lieskovec, Sielnica, Tŕnie, Veľká Lúka, Zvolenská Slatina po 1.

Väzba na pohlavie: muži – 14, ženy – 21. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 55 – 64 roč. – 10 prípadov.

Lokalizácia poranení zvierat'om: DKK – 13, HKK – 15, tvár – 6, trup – 1. Spôsob poranenia: pohryzenie – 27, poškriabanie 4, kombinované (pohryzenie + poškriabanie)- 4.

U 11 osôb bola zahájená profylaxia Verorab-om. Nikomu nebolo podané sérum.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	pes	33	0	33	9
2.	mačka	1	0	1	1
3.	potkan	1	0	1	1
	Spolu:	35	0	35	11

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

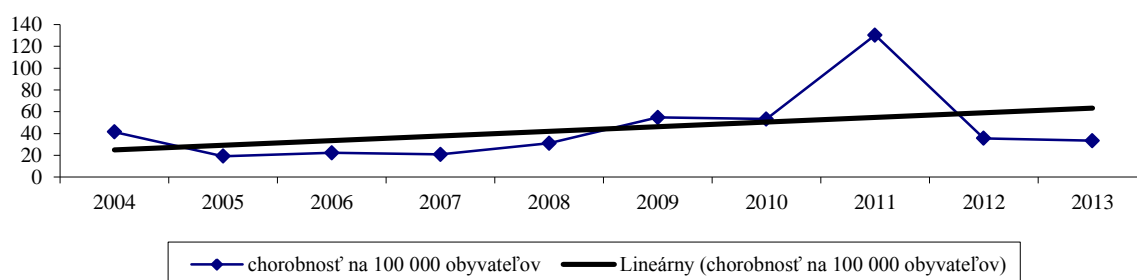
B86

V roku 2013 sme zaznamenali 23 prípadov, chorobnosť 33,34/100 000 obyvateľ'ov. Výskyt sporadický a rodinný. V roku 2012 – 24 prípadov.

Topológia: Zvolen 16, Pliešovce 4, Bacúrov, Lieskovec a Tŕnie po 1.

Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 17. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. – 4, 10 – 14 roč. – 4, 45 – 54 roč. – 6, 55 – 64 roč. – 4 prípady. Sezonálnosť: najvyšší výskyt ochorení v mesiaci november – 8.

Svrab - 10-ročný vývoj



III.7. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia

A40

Nehlásená v celom sledovanom období.

Iné septikémie

A41

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Ruža – Erysipelas

A46

V roku 2013 hlásený 1 prípad u 77 roč. dôchodkyne z Turovej, v mesiaci október.
V roku 2012 - 1 prípad.

Gonokoková infekcia

A54

V roku 2013 hlásené 3 prípady, chorobnosť 4,35/100 000 obyvateľov a to u: 22, 25 a 30 roč. mužov zo Zvolena, urologická forma, v mesiaci november. V roku 2012 – 1 prípad.

Chlamýdiové infekcie

A56

V roku 2013 nehlásené. V roku 2012 hlásený 1 prípad.

Choroba vyvolaná vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti HIV

B20

– B24

V roku 2013 a 2012 nehlásená.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2012 nebol zaznamenaný, v roku 2011 hlásený 1 prípad.

III.8. Nozokomiálne nákazy

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 jej udelila „Spoločnosť prevencie nozokomiálnych nákaz“, a to prezident doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD. Je to výraz ocenenia zlepšenia kvality v oblasti prevencie NN v Nemocnici Zvolen, a.s.(Bratislava 10.1.2012). V nemocnici je zriadená komisia pre NN, členom ktorej je aj vedúci oddelenia epidemiológie. V roku 2013 komisia zasadala 4x. Zo strany RÚVZ bola aktivizovaná činnosť komisie NN v štvrtročných intervaloch, hodnotené výsledky sterility a sterov z prostredia a funkčnosť sterilizátorov.

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 primárov jednotlivých lôžkových oddelení. V problematike dezinfekcie sa usmerňovali zdravotnícki pracovníci k používaniu nových dezinfekčných prostriedkov, k správnej koncentrácii a expozícii, dôslednej dekontaminácii.

V roku 2013 neboli v okrese Zvolen evidované žiadne prípady NN.

Okres Zvolen má jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Zvolen, a.s., nemocnica je pavilónového typu s 291 lôžkami.

Lôžkové oddelenia chirurgického smeru – 4 (chirurgické, gynekol.-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.

Pri chirurgickom, gynekologicko-pôrodnickom, geriatrickom a internom oddelení sú zriadené nadštandardné izby.

Súčasťou chirurgického oddelenia je 5 operačných sál. Operačný trakt je určený k operačným zákrokom 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) – 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.

Rozdelenie operačných sál:

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 aj 15 ambulantných zdravotníckych zariadení 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.

Z – DIAL, s.r.o. Zvolen – dialyzačné stredisko s počtom lôžok 12. Vykonáva sa tu ambulantná 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 operačnú sálu – čistú a špinavú časť, kde je zabudovaná vzduchotechnika a miestnosti pre personál. Patrí sem aj gynekologická, chirurgická, urogynekologická ambulancia a ambulancia plastickej chirurgie.

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2013 abs.	Proporcia %
	2012 abs	2013 abs		
Nemocnica, a.s.,	0	0	15037	0
Oftal	0	0	595	0
Gynpor Sliač	0	0	3265	0
Liečebné zariadenia	0	0	4011	0
Spolu	0	0	22908	0

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2013 abs.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs		
interné	0	0	2192	0
neurologické	0	0	1388	0
detské	0	0	1925	0
gyn.-pôrodnice	0	0	1851	0
chirurgické-NsP Zvolen	0	0	3972	0
chirurg.-Gynpor Sliač	0	0	3265	0
OAIM	0	0	132	0
geriatrické	0	0	2693	0
neonatologické	0	0	884	0
OFTAL	0	0	595	0
Liečeb. zariad.	0	0	4011	0
Spolu	0	0	22908	0

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy - nehlásené

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení – vypracováva RÚVZ Banská Bystrica.

Tab. III.8.5 Výskyt hlásených NN podľa diagnózy a EA - nehlásené

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2012 - nehlásené

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2012 - nehlásené

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	2152	0	0
OFTAL	3220	0	0
Gyn.-pôrodnické oddelenie	657	0	0
ORL	99	0	0
Gynpor Sliač	3265	0	0
Spolu	9393	0	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v zdravotníckom zariadení Nemocnica Zvolen, a.s., stomatologické ambulancie a ORL ambulancie. Ďalšie kontroly v rámci ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu boli vykonané v ambulanciách očných, interných, chirurgických, ortopedických, gynekologických, dermatovenerologických, endokrino-logických, v ambulanciách praktických lekárov pre dospelých.

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotnícka starostlivosť je zabezpečovaná 43 všeobecnými ambulantnými zariadeniami (15 ambulancií pre deti a dorast a 28 ambulancií pre dospelých). Odborné ambulantné zdravotnícke služby sú pre obyvateľov v 119 ambulantných zariadeniach – stomatologická 31, gynekologická 11, neurologická 8, psychiatrická 7, očná 5, ortopedická 5, chirurgická 5, kardiologická 5, rehabilitačná 5, interná 4, kožná 4, ORL 4, alergologická 3, psychologická 3, pneumologická 3, logopedická 2, gastroenterologická 2, urologická 2, diabetologická 2, endokrinologická 1, metabolická 1, rádiologická 1, nefrologická 1, infektologická 1, hematologická 1, reumatologická 1, geriatrická 1.

Nemocničnú starostlivosť obyvateľom okresu poskytuje ústavné zdravotnícke zariadenie – Nemocnica Zvolen, a.s., s jej 9 lôžkovými, 4 nelôžkovými oddeleniami a 15 odbornými ambulanciami.

Starostlivosť je poskytovaná aj ďalšími lôžkovými neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami: OFTAL – Očné centrum Zvolen, Z-Dial – jednodňová dialýza, Gynpor – jednodňová chirurgia v oblasti gynekológie, urológie, ortopédie a chirurgie.

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

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: 61 pokynov na mieste – stomatologické amb. 39, endokrinologická – 7, ortopedické amb. – 6, interné amb. – 4, očná amb. 3, ORL – 2.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané.

Tab. IV.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		Komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM/JIS	4	1	0	0	1	2
lôžk. odd. – chirurg. smer	4	0	0	0	3	3
lôžk. odd. – nechir. smer*	5	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	43	17	0	0	0	17
amb. odborní lekári	88	8	0	16	1	25
Stomatológovia	31	11	0	2	1	14
Spolu	175	37	0	18	6	61

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 46 (138 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 – Tab. IV.1.2. Z prostredia bolo odobratých celkom 271 (542 vzoriek – 2x ster) sterov, z nich bolo 23 pozitívnych, t.j.8,49 %. 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.	%
DD a DSS Zvolen-Záhonok	0	0	0,00	15	2	13,33
Hotel Academic-kuchyňa	0	0	0,00	20	14	70,00
Chir. odd–oper. sála 2posch.	3	0	0,00	20	0	0,00
Chir. odd–oper. sála 3posch.	2	0	0,00	20	0	0,00
Interné odd. – JIS	2	0	0,00	20	0	0,00
OAIM	2	0	0,00	20	1	5,00
Gyn.pôr.odd. – pôrod. sála	3	0	0,00	20	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Almáši	3	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Čajková	3	0	0,00	10	2	20,00
Stomat.amb.MUDr.Popelářová	3	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Rusenko	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Vančová	3	0	0,00	8	1	12,50
Stomat.amb.MUDr.Madlenová	3	0	0,00	8	0	0,00
Stomat.amb.MUDr.Morháčová	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Rétiová	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Suja	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb.MUDr.Senčeková	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Kriveňko	2	0	0,00	10	0	0,00
Stomat.amb. MUDr. Zupka	2	0	0,00	10	2	20,00
Stomat.amb. MUDr. Bútorová	2	0	0,00	10	0	0,00
ORL amb. MUDr. Somorová	3	0	0,00	10	1	10,00
Spolu	46	0	0,00	271	23	

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	29	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0,00
sklo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
guma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
textil	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Spolu	36	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	46	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
kov	6	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0,00
sklo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Spolu	8	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	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	5	3	60,0	0	4	0

Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	4	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	7	2	28,6	0	2	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	214	18	8,41	4	15	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	36	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	271	23	8,49	4	21	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 107

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia - 112, zdravotná výchova - 123, aktívne vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 121, laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu – 11, sprísnenie hyg – epid. režimu – 11, vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 13.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: 66 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, dezinfekcia lôžok, rúk, maľovanie, zákaz fajčenia – oznam, súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom, nebezpečný odpad zle skladovaný, hlásenie NN, platnosť prevádzkového poriadku.

V. Ostatné činnosti

V roku 2013 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 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.

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. Prednáškovú činnosť pre žiakov a študentov v týždni od 27.5. – 31.5.2013 sme zastrešovali priamo na 3 ZŠ vo Zvolene pre dva ročníky – 40 žiakov 9 tried, ktorí mali možnosť otestovať obsah CO vo vydychovanom vzduchu na prístroji smokerlyzer.

Dňa 28.5.2013 v priestoroch RÚVZ Zvolen bol „deň otvorených dverí“ v rámci ktorého nás navštívili dve triedy piatakov 3 ZŠ Zvolen. Prednášal ved. odd.epidemiológie a vedúci

poradne na odvykanie od fajčenia. Počas besedy sme merali vybraným žiakom hodnoty CO vo vydychovanom vzduchu a rozdávali aktuálne zdravotno – výchovné materiály. Pedagógov a detí sme oslovili a motivovali, aby v rámci vyučovania vytvorili vlastné námety ako pomôcť blízky prestáť fajčiť. Žiaci priniesli na RÚVZ vytvarné diela.

Dňa 31.5.2013 v budove ŽSR v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou pobočka Zvolen sme zisťovali taktiež obsah CO vo vydychovanom vzduchu zamestnancov ŽSR. Zároveň sme poskytli odborné poradenstvo v zanechaní fajčenia pre 59 klientov.

Od 1.11.2011 funguje poradňa na podporu očkovania v RÚVZ Zvolen na oddelení epidemiológie každú stredu.

Prednášková činnosť: SČK – Územný spolok Zvolen – „Boj proti infekčným chorobám“ (6x), RÚVZ Zvolen – „Epidemiologicky závažná činnosť“, „Hygiena a epidemiológia“ pre osoby manipulujúce s požívatinami a pre pracovníkov v úpravovniach vody (5x).

Publikačná činnosť:

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v mesiaci apríl boli uverejnené informácie o očkovaní:

„Očkovanie chráni život a zdravie“ a článok o chrípke a infekčnej žltacke vo zvolenských novinách MY Zvolensko – Podpolianske noviny, na web stránke Mestského úradu vo Zvolene a RÚVZ Zvolen.

VI.Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemerná chor. 08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A01.1	Paratyfus A	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,16
A02	Iné infekcie salmonelami	69	74	0,93	89,40	0,77	100,01	129,63
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	2,20	0,00	0,00	3,19
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	43	61	0,70	13,40	3,21	62,33	19,43
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	83	87	0,95	25,00	3,32	120,31	36,25
A09	Hnačka a gastroenteritída prav. inf. pôv.	6	8	0,75	21,40	0,28	8,70	31,03
B15	Akútna hepatitída A	2	1	2,00	44,40	0,05	2,90	64,38
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
B17.1	Akútna hepatitída C	2	4	0,25	1,60	1,25	2,90	2,32
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	9	11	0,82	10,20	0,88	13,04	14,79
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3	0,33	4,20	0,24	1,45	6,09
A15	Respiračná tuberkulóza	0	2	0,00	2,00	0,00	0,00	2,90
B00	Herpes simplex	3	2	1,50	0,60	5,00	4,35	0,87
B01	Ovčie kiahne – Varicella	207	149	1,39	178,80	1,16	300,03	259,26
B02	Herpes zoster	99	68	1,46	78,60	1,26	143,49	113,97
B27	Infekčná mononukleóza	7	6	1,17	6,00	1,17	10,15	8,70
J10	Chrípka	1	1	1,00	2,60	0,38	1,45	3,77
J10.7	SARI	10	1	10,00	2,40	4,17	14,49	3,48
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	3,80	0,00	0,00	5,51
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str. pneumoniae	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,87
A39	Meningoková infekcia	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
A87	Vírusová meningitída	2	5	0,40	6,40	0,31	2,90	9,28
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	0	2	0,00	0,60	0,00	0,00	0,87
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	1	0	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
A69	Lymeska choroba	10	16	0,63	13,00	0,63	14,49	18,85
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4	2	2,00	0,60	6,67	5,80	0,87
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	35	14	2,50	16,20	21,60	50,73	23,49
B86	Svrab – Scabies	23	24	0,96	41,20	0,56	33,34	59,74

Tabuľka č. VI.1. – pokračovanie

A46	Ruža – Erysipelas	1	1	1,00	1,80	0,56	1,45	2,61
A54	Gonokoková infekcia	3	1	3,00	0,20	15,00	4,35	0,29
A56	Chlamýdiové infekcie	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
Z21	Bezpríznakový stav HIV	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,58
A51	Včasný syfílís	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,16

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Tabuľka č. VI.2.

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	69	100,01	24	72,42	45	125,51
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	43	62,33	23	69,40	20	55,78
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	83	120,31	34	102,60	49	185,67
A09	Hnačka a gastroenteritída prav. inf. pôv.	6	8,70	1	3,02	5	13,95
B15	Akútna hepatitída A	2	2,90	2	6,04	0	0,00
B17.1	Akútna hepatitída C	2	2,90	2	6,04	0	0,00
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	9	13,04	9	27,16	0	0,00
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,45	1	3,02	0	0,00
B00	Herpes simplex	3	4,35	1	3,02	2	5,58
B01	Ovčie kiahne – Varicella	207	300,03	120	362,10	87	242,65
B02	Herpes zoster	99	143,49	33	99,58	66	184,08
B27	Infekčná mononukleóza	7	10,15	4	12,07	3	8,37
J10	Chrípka	1	1,45	0	0	1	2,79
J10.7	SARI	10	14,49	4	12,07	6	16,73
A87	Vírusová meningitída	2	2,90	1	3,02	1	2,79
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	1	1,45	0	0	1	2,79
A69.2	Lymeská choroba	10	14,49	4	12,07	6	16,73
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4	5,80	1	3,02	3	8,37
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	35	50,73	14	42,25	21	58,57
B86	Svrab – Scabies	23	33,34	6	18,11	17	47,41
A46	Ruža – Erysipelas	1	1,45	0	0,00	1	2,79
A54	Gonokoková infekcia	3	4,35	3	9,05	0	0,00

Tabuľka č. VI.3

Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu:
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	5 853,24	12 468,02	6 193,49	3 96,40	1 27,50	2 43,19	4 36,50	5 45,03	6 61,28	7 71,20	18 185,97	69 100,01
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	4 682,59	13 507,02	4 128,99	3 96,40	5 137,51	5 107,97	1 9,12	1 9,07	2 20,43	1 10,17	4 41,32	43 62,33
A08	Vírusové a iné špecif. Infekcie	abs. rel.	20 3412,98	32 1248,05	8 257,99	2 64,26	2 55,01	1 21,59	3 27,37	2 18,01	7 71,49	2 20,34	4 41,33	83 120,31
A09	Hnačka a gastr. prav. inf. pôvodu	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 32,25	1 32,13	0 0,00	0 0,00	2 18,25	0 0,00	0 0,00	1 10,17	1 10,33	6 8,70
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	0 0,00	2 20,34	0 0,00	2 2,90
B17.1	Akútna hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 27,50	0 0,00	0 0,00	1 9,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	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	1 21,59	5 45,62	1 9,01	1 10,21	1 10,17	0 0,00	9 13,04
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,12	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 20,66	3 4,35
B01	Ovčie kiahne – varicella	abs. rel.	7 1194,54	80 3120,12	91 2934,54	19 610,54	3 82,51	1 21,59	2 18,25	4 36,03	0 0,00	0 0,00	0 0,00	207 300,03
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 64,27	5 137,51	4 86,37	6 54,74	5 45,03	9 91,92	27 274,64	41 423,60	99 143,49

Tabuľka č. VI.3 – 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:
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,13	4 110,01	1 21,59	1 9,12	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	7 10,15
J10	Chrípka	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 10,33	1 1,45
J10.7	SARI	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 27,50	0 0,00	2 18,25	2 18,01	1 10,21	2 20,34	2 20,66	10 14,49
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 18,25	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 2,90
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 9,12	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 1,45
A69.2	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 32,13	0 0,00	0 0,00	1 9,12	2 18,01	4 40,85	0 0,00	2 20,66	10 14,49
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 64,27	2 55,01	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 5,80
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	1 170,65	5 195,01	4 128,99	1 32,13	0 0,00	3 64,78	2 18,25	3 27,02	2 20,43	10 101,72	4 41,33	35 50,73
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	4 128,99	4 128,53	1 27,50	0 0,00	0 0,00	3 27,02	4 40,85	4 40,69	3 30,99	23 33,34
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 10,33	1 1,45
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,59	2 18,25	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 4,35

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	4	15	2	3	3	13	7	8	6	2	3	3	68
A04	Iné bakteriálne črevné nfekcie	2	4	3	7	2	4	6	3	3	4	5	0	43
A08	Vírus. a iné špecifikované infekcie	7	7	2	7	22	4	2	7	6	9	8	2	83
A09	Hnačka a gastroent. prav. inf. pôv.	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0	9
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B00	Herpes simplex	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
B01	Ovčie kiahne – Varicella	36	16	47	18	33	26	16	5	2	1	6	1	207
B02	Herpes zoster	16	7	8	8	10	12	10	5	6	5	7	5	99
B27	Infekčná mononukleóza	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	7
J10	Chríпка	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10.7	SARI	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
A87	Vírusová meningitída	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
G05.1	Encefalitída,myelit. a encefalomyelitíd.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A69.2	Lymeská choroba	3	1	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	7
A84.1	Stredoeur. kliešťová encefalitída	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	1	2	0	7	7	6	5	1	4	1	35
B86	Svrab – Scabies	5	2	4	1	0	0	0	0	0	2	8	1	23
A46	Ruža – Erysipelas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A54	Gonokoková infekcia	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK										
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Skupina alimentárnych infekcií													
A01.1	Paratyfus A	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	4 5,92	0	0	0
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	280 414,40	247 365,56	209 309,32	164 242,72	189 279,72	65 96,20	55 81,40	64 94,74	74 107,09	69 100,01	

A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	7 10,36	7 10,36	12 17,76	3 4,44	9 13,31	0	2 2,96	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	1 1,48	1 1,48	2 2,96	9 13,31	1 1,48	0	3 4,44	2 2,96	61 88,28	43 62,33
A08	Vírusové a iné špecifikované infekcie	abs. rel.	0	0	1 1,48	13 19,22	17 25,13	9 13,33	7 10,36	5 7,40	87 125,90	83 120,31
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	14 20,69	34 50,24	20 29,57	35 51,75	38 56,18	35 51,83	12 17,76	14 20,73	8 11,58	6 8,70
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	4 5,91	0	0	1 1,48	1 1,48	1 1,48	158 233,88	61 90,30	1 1,45	2 2,90
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	2 2,96	1 1,48	2 2,96	1 1,48	1 1,48	0	0	0	0	0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,48	0	1 1,48	2 2,96	4 5,79	2 2,90
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	Abs. Rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 1,48	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	11 16,25	8 11,82	13 19,22	12 17,74	14 20,70	11 16,29	1 1,48	14 20,73	11 15,92	9 13,04
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0	8 11,84	3 4,44	2 2,96	10 14,79	5 7,39	1 1,48	2 2,96	3 4,34	1 1,45
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	2 2,96	2 2,96	5 7,40	0	1 1,48	2 2,89	0
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	1 1,48	1 1,48	0	3 4,44	0	1 1,48	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	abs. rel.	9 13,32	0	1 1,48	0	1 1,48	0	0	0	2 2,89	3 4,35
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	142 209,82	104 153,67	21 31,05	199 294,23	185 273,53	221 327,25	134 198,35	205 303,48	149 215,63	207 300,03
B02	Herpes zoster	abs. rel.	100 147,76	74 109,34	70 103,50	78 115,32	84 124,20	82 121,42	81 119,90	78 115,47	68 98,41	99 143,49

Tabuľka č. VI.5. – 1. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	5 7,39	23 33,98	5 7,39	15 22,18	10 14,79	3 4,44	6 8,88	5 7,40	6 8,68	7 10,15
J10	Chrípka	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,48	7 10,37	0	4 5,92	1 1,45	1 1,45
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	0	0	3 4,44	2 2,96	6 8,88	1 1,45	10 14,49
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	0	0	13 19,25	4 5,92	2 2,96	0	0
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str.pneumoniae	Abs. Rel.	0	0	0	0	0	0	0	3 4,44	0	0
J10 J11	Chrípka a ARO	abs. rel.	6924 10247,5	7548 11171,1	5032 7447,4	9850 64957,6	8230 57791,1	20312 96107,8	13789 78239,2	14201 92578,1	12512 77085,1	15803 81405,64
Neuroinfekcie												
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 1,48	0	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	1 1,48	5 7,39	2 2,96	0	20 29,57	2 2,96	2 2,96	3 4,44	5 7,24	2 2,90
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	1 1,48	0	0	1 1,48	0	0	0	1 1,48	2 2,89	0
G04.9	Nešpec. encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs. rel.	0	0	0	2 2,96	0	0	0	0	0	0
G05.1	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45
G61	Zápalová polyneuropatia	abs. rel.	0	0	0	1 1,48	2 2,96	0	0	0	0	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69.2	Lymeská choroba	abs. rel.	9 13,32	32 47,36	9 13,32	2 2,96	26 38,48	7 10,34	11 16,28	5 7,40	16 23,15	10 14,49
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	abs. rel.	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0	0	0
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,48	0	0	0	2 2,89	4 5,80
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	3 4,43	3 4,43	2 2,96	0	2 2,96	0	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	8 11,82	29 42,85	24 35,48	14 20,70	16 23,66	17 25,17	19 28,12	15 22,21	14 20,26	35 50,73

Tabuľka č. VI.5. – 2. pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nákazy kože a slizníc												
B83	Iné helmintózy	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,48	0	0	0	0	0
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	28 41,37	13 19,21	15 22,18	14 20,70	21 31,05	37 54,79	36 53,29	88 130,28	24 34,73	23 33,34
Iné nezaradené nákazy												
A41	Iné septikémie	abs. rel.	0	1 1,48	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	14 20,72	6 8,88	1 1,48	3 4,44	5 7,40	1 1,48	1 1,48	1 1,48	1 1,45	1 1,45
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	1 1,45
A56	Chlamýdiové infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1,45	0
B85	Zavšivenie – Pedikulóza	abs. rel.	0	0	0	0	2 2,96	3 4,44	0	0	0	0
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	abs. rel.	0	0	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0
N30	Cystitída	abs. rel.	0	0	0	0	1 1,48	0	0	1 1,48	0	0
B20	Choroba vyvolaná vírusom HIV	abs. rel.	0	0	0	1 1,48	0	0	0	0	0	0
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs. rel.	0	0	0	1 1,48	1 1,48	0	0	1 1,48	0	0
A51	Včasný syfilis	Abs. Rel	0	0	0	0	0	0	0	4 5,92	0	0

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2004 – 2013 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 32 871 obyvateľov, z čoho je 48,90% mužov a 51,10% žien. Počet živonarodených detí je 300 a zomretých obyvateľov bolo 384, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -2,56/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je 0,43/1000 obyvateľov. Väčšiu polovicu obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 74,74%, ženy – 68,95%. Najvyššia úmrtnosť je u mužov vo vek. skupine 65+ roč. – 71,56% a u žien vo vek. skupine 65+ roč. – 95,38%. Priemerný vek zomrelého muža je 67,38 rokov a ženy 76,50 rokov. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia obehovej sústavy: muži – 49,76%, ženy – 60,69%. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži – 18,96%, ženy – 23,12%.

Nezamestnanosť k 31. decembru 2013 bola 14,04%. (pozn. zdroj údajov : Štatistický úrad SR, pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici, 2013).

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 /2x/.

Výsledky niektorých druhov očkovania:

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám ročník narodenia 2011 – počet zaočkovaných detí tromi dávkami 98,90%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde ročník nar. 2006– 99,60%.

Preočkovanie v školskom veku ročníku nar. 1999 – 100,00%.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2011 – 97,00%, ročník nar. 2010 – 99,60%.

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2001 – 99,60%.

Celková zaočkovanosť v okrese Detva v rámci povinného pravidelného očkovania je 98,99%.

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. Epidemiológovia navštevujú rodičov detí v domácnosti a snažia sa získať rodičov pre výkon očkovania. 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 2013 bolo zaznamenaných 21 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 63,88/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 21 ochorení, chorobnosť 63,88/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

U hnačiek spôsobených vírusmi bolo zaznamenaných 11 ochorení, chorobnosť predstavuje 33,46/100 000 obyvateľov.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť je 15,21/100 000 obyvateľov.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2013 sme zaznamenali 5 prípadov chronickej vírusovej hepatitídy C, chorobnosť je 15,21/100 000 obyvateľov a 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. Ochorenie na vírusovú hepatitídu A v roku 2013 nebolo zaznamenané.

Skupina respiračných nákaz

V skupine respiračných nákaz bol v roku 2013 hlásený 1 prípad herpes simplex, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, 62 prípadov varicelly, chorobnosť 188,62/100 000 obyvateľov, 40 prípadov herpes zoster, chorobnosť 121,69/100 000, 4 prípady infekčnej mononukleózy, chorobnosť 12,17/100 000 a 8773 prípadov chrípky a akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 54663,2/100 000. Zaznamenali sme 1 prípad laboratórne potvrdenej chrípky typu B, chorobnosť 3,04/100 000 a 3 prípady SARI, chorobnosť 9,13/100 000. Ochorenie na chrípku H1N1 Novel sme v sledovanom období nezaznamenali. Ani v jednom prípade sa nevyskytlo ochorenie na pertussis, morbilli a parotitídu.

Neuroinfekcie

V roku 2013 bol hlásený 1 prípad meningokovej infekcie, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov a 2 prípady vírusovej meningitídy, chorobnosť 6,08/100 000 obyvateľov.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Hlásených 7 prípadov Lymeskej choroby, chorobnosť 21,29/100 000 obyvateľov, 7 prípadov Stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, chorobnosť 21,30/100 000 obyvateľov a 9 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, chorobnosť 27,38/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 5 prípadov svrabu, čo predstavuje chorobnosť 15,21/100 000 obyvateľov.

Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V roku 2013 sme zaznamenali 3 prípady erysipelas, chorobnosť 9,13/100 000.

V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali 1 ochorenie gonokokovej infekcie, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, 1 prípad infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpes vírusom, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov a 1 prípad bezpríznakového stavu infekcie HIV, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

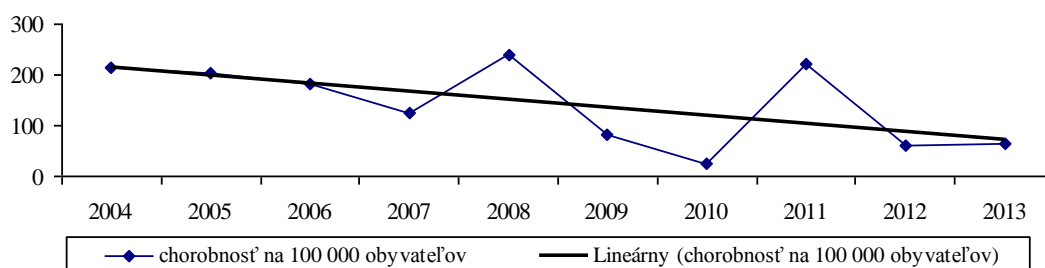
Ochorenie na brušný týfus sa od roku 1974 nevyskytlo. Neevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2013 hlásených 21 ochorení, v roku 2012 – 20 prípadov. Chorobnosť v roku 2013 – 63,88/100 000 obyvateľov. Dynamika vývoja: na rovnakej úrovni ako v roku 2012.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia: Hriňová 11, Detva 7, Kriváň 1, Podkriváň 1, Vígl'aš 1.

Väzba na pohlavie: muži – 12, ženy – 9. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4 roč.- 6 prípadov, 5 – 9 roč. – 4 prípady. Sezonálna: najvyšší výskyt v októbri - 6 prípadov, november – 4 prípady. Vo vekovej skupine 0 roč. detí vykazujeme 1 prípad, dieťa umelo vyživované a dokrmované tuhú stravu.

Charakter výskytu sporadický a rodinný .

Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Mimo kolektív	9	0	9
Predškolské zariadenie	4	1	5
Základná škola	2	0	2
OU a SŠ	1	0	1
Zdrav. zariadenie	1	0	1
Iné	3	0	3
Spolu	20	1	21

Importované nákazy a mimočrevné lokalizácie sme nezaznamenali.

Podľa pôvodu ochorenia a formy infekcie:

Typ	Ochorenie		Vylučovanie		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Salmonella Enteritidis	18	90,00	1	100	19	90,48
Salmonella Typhimurium	1	5,00	0	0	1	4,76
Salmonella Mbandaka	1	5,00	0	0	1	4,76
Spolu	20	100,00	1	100	21	100,00

Faktor prenosu: nezistený 6, vajcia a výrobky z vajec 7, kuracie mäso 4, jogurt 2, kontaminované ruky 1, ražniči 1.

Salmonelly v epidemiologickej súvislosti:

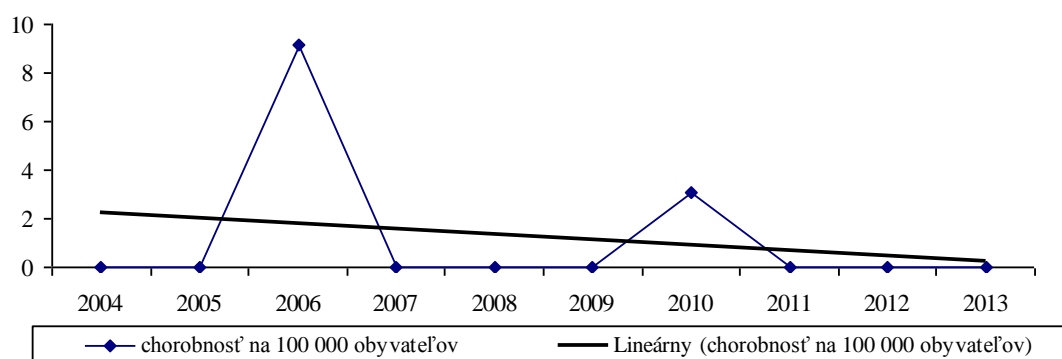
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Hriňová	27.10. - 4.11.13	2 ochorenia	Enteritidis	kur. mäso so smot. omáčkou	rodinný

Bacilová dyzentéria – šigelóza

A03

V roku 2013 ani 2012 nehlásený žiadny prípad bacilovej dyzentérie, v roku 2010 hlásený 1 prípad.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

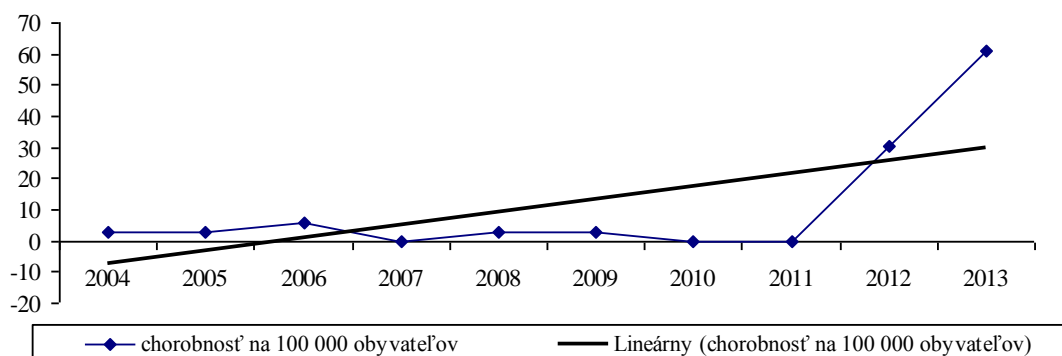


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2013 hlásených 21 prípadov, chorobnosť 63,88/100 000. V roku 2012 – 10 prípadov. Dynamika vývoja: výskyt dvakrát vyšší ako v roku 2012.

Kampylobakteriózy - 10 ročný vývoj



Z celkového počtu bolo zaznamenaných 20 prípadov kampylobakteriózy, čo predstavuje chorobnosť 60,84/100 000 obyvateľov a 1 prípad enterokolitídy zapríčinennej Clostridium difficile, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov.

Topológia: Hriňová 8, Detva 7, Slatinské Lazy 2, Korytárky 1, Stará Huta 1, Vígľaš 1. Väzba na pohlavie: muži – 11, ženy – 9. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1 – 4 roč. – 6.

Sezonalita: apríl – 5 prípadov. Vo vekovej skupine 0 roč. detí vykazujeme 1 prípad, dieťa umelo vyživované a dokrmované tuhou stravou. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 8, MŠ – 3, ZŠ – 3, OU a SŠ – 3, iné – 3. Faktor prenosu – nezistený 9, kuracie mäso 5, kontaminované ruky 3, bryndzové halušky 1, domáca klobása 1, ovčí syr 1. Importované nákazy neboli zaznamenané.

Kampylobakteriôza v epidemiologickej súvislosti:

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Hriňová	2.4. – 10.4.13	2 ochorenia	Campylobacter spp.	kuracie sotá	rodinný

V roku 2013 ochorenie na yersiniózu nebolo hlásené.

Iné bakteriálne otravy potravinami A05

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A08

V roku 2013 hlásených 11 prípadov, chorobnosť 33,46/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 25 prípadov. Z celkového počtu bolo zaznamenaných 8 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 24,34/100 000 obyvateľov.

Topológia: Detva 4, Vígľaš 2, Hriňová 1, Korytárky 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 4. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 0 roč. – 3, 5 – 9 roč. – 3. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci október, december – 2. Charakter výskytu sporadický. Ani v jednom prípade nebola podaná očkovacia látka.

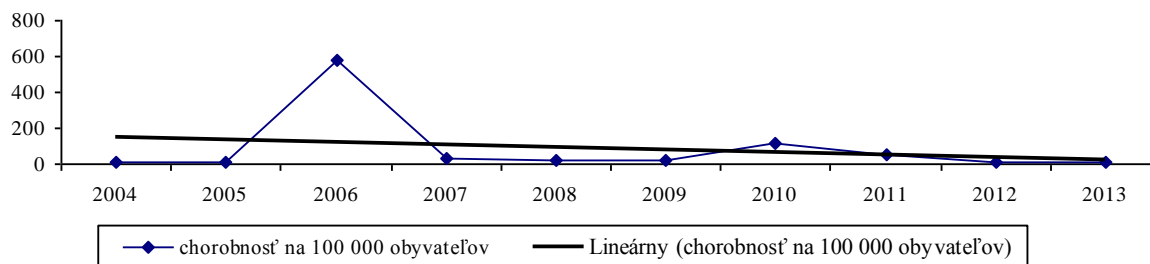
V roku 2013 hlásené 2 prípady akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk, čo predstavuje chorobnosť 6,08/100 000 obyvateľov. Topológia: Detva 1, Stará Huta 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 1. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 1, 65+ roč. – 1. Sezonalita: august, december - 1. Charakter výskytu sporadický.

V roku 2013 hlásený 1 prípad adenovírusovej enteritídy, chorobnosť 3,04/100 000. Topológia: Detva 1. Väzba na pohlavie: muž, vo vekovej skupine 1 – 4 roč., v mesiaci november.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

V roku 2013 hlásených 5 prípadov, chorobnosť 15,21/100 000 obyvateľov, v roku 2012 - 2 ochorenia. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 4, Hriňová 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 4. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 3, 15 – 19 roč. – 1, 25 – 34 roč. – 1. Sezonalita: apríl – 2.

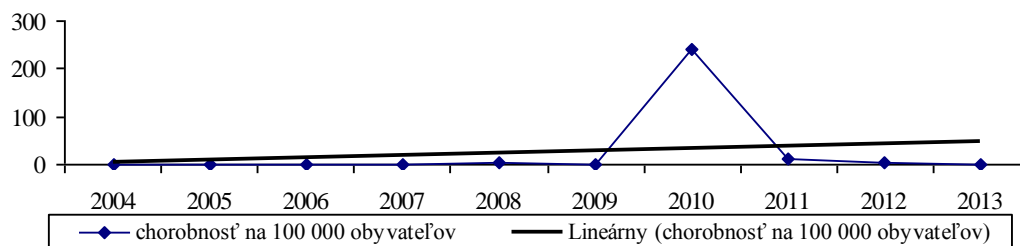
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V sledovanom roku nebol zaznamenaný žiadny prípad. V roku 2012 hlásené 1 prípad ochorenia.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj

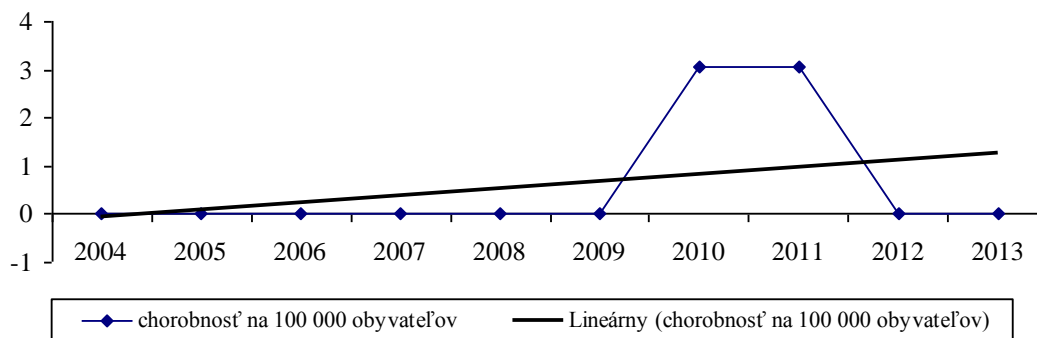


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2013 ani 2012 nehlásená. Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v správe o očkovaní v okrese Detva ČS 2013/1373-537/B – Ma zo dňa 10.10.2013.

Akútna hepatitída B - 10-ročný vývoj



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

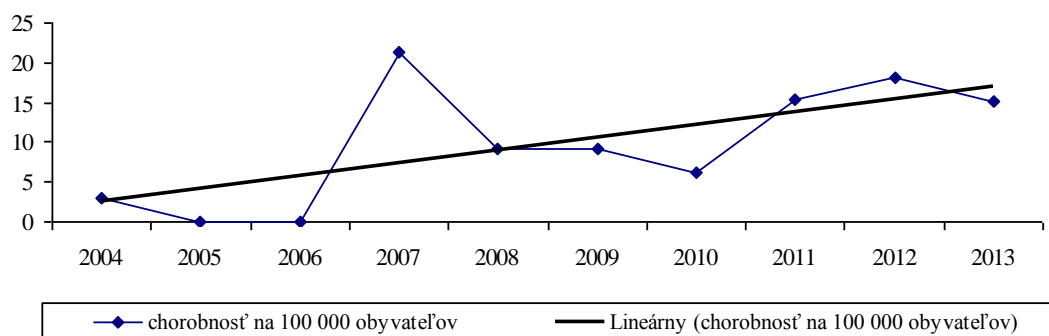
V roku 2013 nehlásená, v roku 2012 – 1 prípad.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2013 hlásených 5 ochorení, chorobnosť 15,21/100 000. V roku 2012 – 6 prípadov.

Chronická vírusová hepatitída C - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 4, Slatinské Lazy 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 1. Vekové rozloženie: 25 – 34 roč. – 2, 20 – 24 roč., 35 – 44 roč., 65+ roč. – po 1 ochorení. Sezonalita: január – 3 prípady. Mechanizmus prenosu: transfúzia krvi 2, i.v. drogy 1, tetovanie 1, nezistený 1.

Forma: hepatálna 2, bezpríznaková 2, nezistená 1.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

Nehlásená v celom sledovanom období.

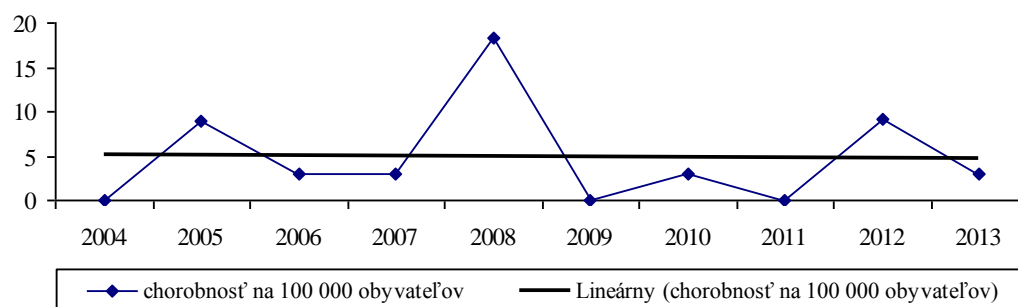
Nosič vírusovej hepatitídy B

Z22.5

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,04/100 000. V roku 2012 - 3 prípady.

Prípad bezpríznakového nosičstva sa vyskytol u 58 roč. bezdomovca z Látok, v mesiaci január. Pozitivita zistená pri hospitalizácii, faktor prenosu nezistený.

Nosič vírusovej hepatitídy B - 10-ročný vývoj



III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

Nehlásený žiadny prípad v roku 2013 ani v roku 2012.

Diftéria – Záškrt

A36

Nebolo hlásené žiadne ochorenie v celom sledovanom období.

Pri kontrole očkovania sa dosahovala preočkovanosť v ročníku narodenia 2011 – 98,90%. Prvé preočkovanie v ročníku narodenia 2006 – 99,60 %. Druhé preočkovanie v ročníku narodenia 1999 – 100,00 %.

Pertussis – Divý kašeľ A37

Nehlásený v celom sledovanom období. Stav očkovania, preočkovania – vid' diftériu.

Šarlach – Scarletina A38

V roku 2013 a 2012 nehlásený žiadny prípad ochorenia.

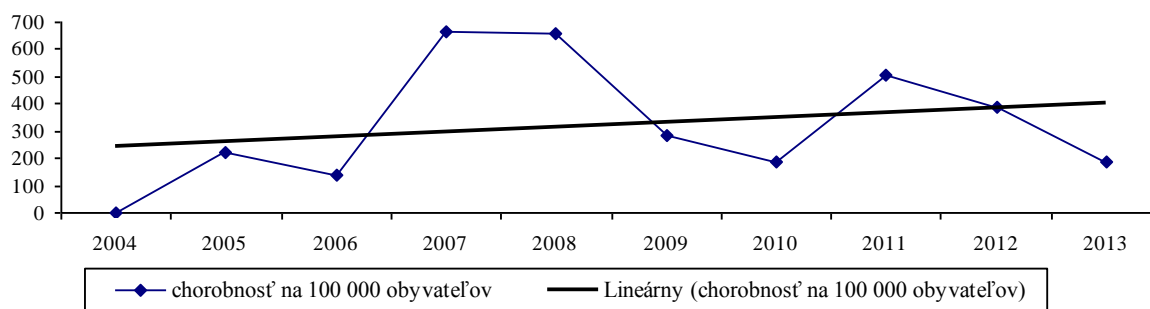
Herpes simplex B00

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 5 prípadov. 1 ochorenie u 69 roč. dôchodkyne z Hriňovej, v mesiaci september, forma kožná.

Ovčie kiahne – Varicella B01

V roku 2013 hlásených 62 prípadov ochorenia, chorobnosť 188,62/100 000 obyvateľov, v roku 2012 hlásených 128 ochorení.

Varicella - 10-ročný vývoj



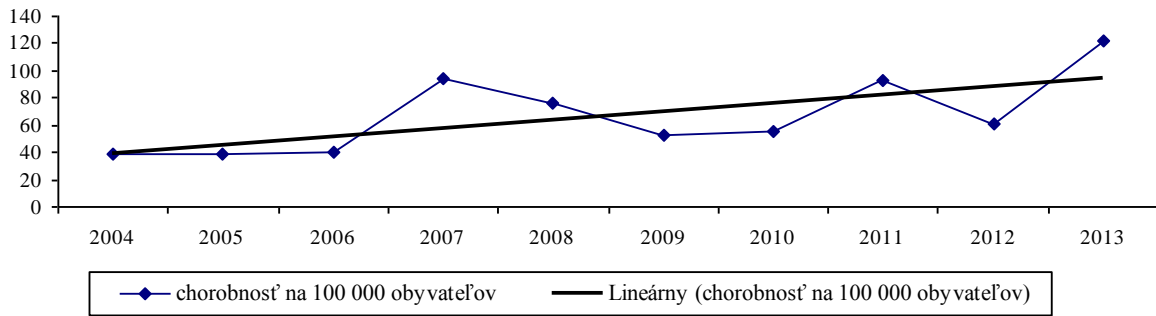
Topológia: Vígľaš 14, Detva 13, Kriváň 13, Korytárky 5, Podkriváň 4, Látky 3, Slatinské Lazy 3, Hriňová 2, Detvianska Huta 1, Klokoč 1, Stará Huta 1, Stožok 1, Vígľašská Huta- Kalinka 1. Väzba na pohlavie: muži – 32, ženy – 30. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 5 – 9 roč. – 24, 1 – 4 roč. – 18 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci január – 21 prípadov.

Kolektívy: deti mimo kolektív 6, MŠ 21, ZŠ 27, SŠ 2, VŠ 1, dospelí 5.

Herpes zoster B02

V roku 2013 hlásených 40 ochorení, chorobnosť 121,69/100 000. V roku 2012 hlásených 20 ochorení.

Herpes Zoster - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 19, Hriňová 7, Vígláš 7, Stožok 3, Dúbravy 1, Klokoč 1, Stará Huta 1, Víglášská Huta- Kalinka 1. Väzba na pohlavie: muži – 18, ženy – 22. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine: 65+ - 12. Sezonalita: september - 7.

Osýpky – Morbilli

B05

Neboli hlásené v celom sledovanom období.

Stav očkovania: MMR – ročník narodenia 2011 – 97,00 %, ročník narodenia 2010 – 99,60 %. Preočkovanie v 11. roku života: ročník narodenia 2001 – 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 2013 hlásené 4 prípady, chorobnosť 12,17/100 000. V roku 2012 hlásené 2 prípady.

Topológia: Detva – 4, väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 1, Veková skupina 20 – 24 roč. - 2, 10 – 14 roč., 15 – 19 roč. – po 1 ochorení, sezonalita: apríl, máj, jún, september po 1 ochorení.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10, J11

V roku 2013 bolo hlásených 8300 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť 51716,00/100 000 obyvateľov, chrípke podobných ochorení zaznamenaných 473 ochorení, chorobnosť – 2947,20/100 000 obyvateľov.

Najvyšší počet akútnych respiračných ochorení bol zaznamenaný v 7. KT – 588, chorobnosť 2471,55/100 000 obyvateľov a chrípke podobných ochorení v 9. KT – 73, chorobnosť 362,63/100 000 obyvateľov.

Vekovošpecifická chorobnosť:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
ARO	abs.	888	1264	922	3772	1454	8300
	rel.	116273,8	105033,2	107674,3	37607,2	40460,4	51716,0
CHPO	abs.	10	9	4	357	93	473
	rel.	1309,4	747,9	467,1	3559,3	2587,9	2947,2

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	0	0	0	3	10	13
	%	0	0	0	23,08	76,92	100,00
Otitídy	abs.	5	3	0	0	0	8
	%	62,50	37,50	0	0	0	100,00
Sinusitídy	abs.	3	7	0	2	0	12
	%	25,00	58,33	0	16,67	0	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov boli v roku 2013 odobraté 3 vzorky výterov z krku a nosa.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J10

V roku 2013 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. V roku 2012 nehlásená. Hlásený 1 prípad laboratórne potvrdenej chrípky u 17 roč. študentky SŠ z Detvy v mesiaci január, vo výtere z nosohltana potvrdený vírus chrípky B.

SARI J10.7

V roku 2013 nahlásené 3 prípady, chorobnosť 9,13/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené. Ochorenia sa vyskytli u 7 roč. žiaka ZŠ z Detvy, hospitalizovaný na DO vo Zvolene, pre kašeľ, febrilitu, bolesti hlavy, laboratórne potvrdený vírus chrípky A, 19 roč. invalidnej dôchodkyne z Hriňovej, hospitalizovaná na OAIM FNŠP FDR v BB, pre zlyhávanie dýchania, laboratórne potvrdený vírus chrípky B a u 30 roč. invalidnej dôchodkyne z Hriňovej, hospitalizovaná na internom odd. vo Zvolene pre respiračné ťažkosti, febrilitu, kašeľ, laboratórne potvrdený vírus chrípky nepotvrdený. Sezonalita: február: 3.

Chrípka H1N1 Novel J10.9

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásená.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A39

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov. V roku 2012 nehlásená. Ochorenie u 2 roč. dievčaťa z domácnosti, z Hriňovej, hospitalizovaná na detskom odd. vo Zvolene pre bolesti brucha, febrilitu, petechie, zmeny vedomia, sufúzie, forma: meningálna. Sezonalita: marec.

V roku 2013 ani 2012 nehlásené.

V sledovanom roku sme zaznamenali 2 prípady, chorobnosť 6,08/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 prípad. Ochorenie hlásené u 34 roč. automechanika z Detvy a 38 roč. nezamestnaného z Hriňovej. Sezonalita: august.

V roku 2013 nehlásené, v roku 2012 – 1 prípad.

V roku 2013 nehlásená ani v roku 2012.

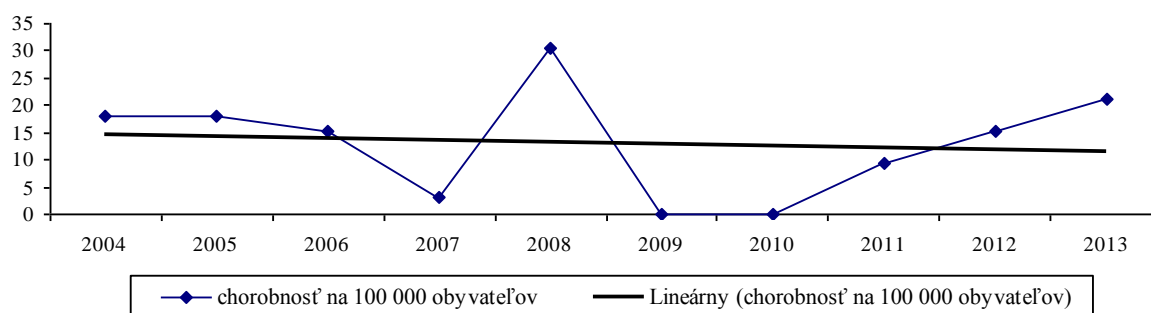
III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Nehlásená v celom sledovanom období.

Nehlásená v celom sledovanom období.

V roku 2013 hlásených 7 prípadov, chorobnosť 21,29/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 5 prípadov.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Detva 3, Hriňová 1, Korytárky 1, Podkriváň 1, Vígl'aš 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 5. Sezonalita: jún 2, január, apríl, máj, júl, august 1. Výskyt vo vekovej skupine: 1 - 4 roč. – 3, 45 – 54 roč. – 2, 55 – 64 roč. – 1, 65+ - 1 ochorenie. Klinická forma: ECM – 4, neurologická – 2, kĺbna – 1. Mechanizmus prenosu: neznámy 3, akvizovanie kliešťa 3, poštipanie hmyzom 1. Laboratórne potvrdené prípady, agens *Borrelia burgdorferi*.

V roku 2013 a 2012 nehlásené.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2013 hlásených 7 ochorení, chorobnosť 21,30/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 prípad. Ochorenia sa vyskytli u 5 roč. chlapca MŠ z Detvy, v mesiaci jún, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a, 33 roč. lesníka z Detvy, v mesiaci júl, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a. 52 roč. robotníka z Klokoča, v mesiaci júl, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a. 54 roč. pilčíka zo Starej Huty v mesiaci august, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a. 54 roč. živnostníka z Detvy, v mesiaci apríl, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu neznámy. 63 roč. dôchodcu z Hriňovej, v mesiaci júl, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a. 67 roč. dôchodkyne z Hriňovej v mesiaci júl, hospitalizovaná na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu akvirovanie kliešť'a. Očkovani proti KE neboli.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2013 a 2012 nehlásená.

Tenióza

B68

Nebola hlásená v celom sledovanom období.

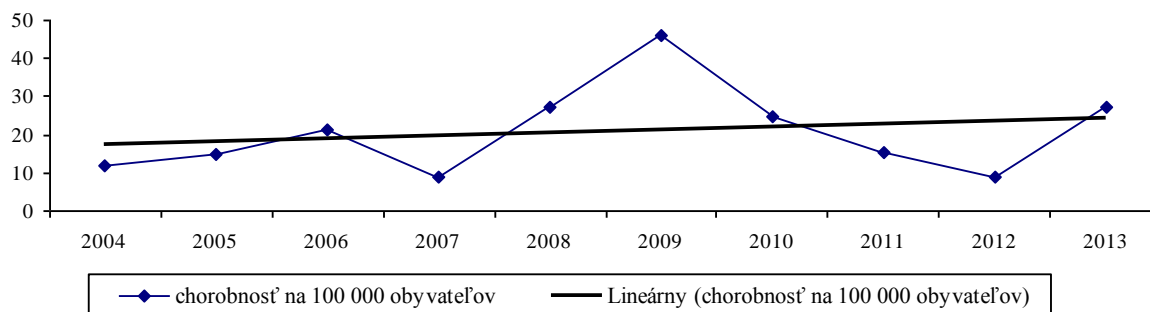
Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V roku 2013 hlásených 9 prípadov, chorobnosť 27,38/100 000. V roku 2012 hlásené 3 prípady.

Topológia: Detva 2, Hriňová 2, Dúbravy, Klokoč, Korytárky, Kriváň, Víglaš - 1. Väzba na pohlavie: muži – 6, ženy – 3. Vekové rozloženie: 10 – 14 roč. - 3, 1 – 4 roč. – 1, 15 -19 roč. 1, 20 – 24. roč.1, 25 - 34 roč. 1, 55 – 64 roč. – 1, 65+ 1.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	Pes	8	0	8	2
2.	Potkan	1	0	1	1
	SPOLU:	9	0	9	3

Lokalizácia poranenia: HKK – 4, DKK – 4, hlava – 1.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie.

U 3 osôb bola zahájená profylaxia Verorab-om – kompletne očkovanie. Nikomu nebolo podané sérum.

III.6. Nákazy kože a slizníc

Tetanus A33 – A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna A48.0

Nehlásená.

Scabies – Svrab B86

V roku 2013 bolo hlásených 5 prípadov, chorobnosť 15,21/ 100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 5 prípadov. Topológia: Hriňová 3, Detva 2. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 2. Vekové rozloženie: 5 – 9 roč. – 2, 10 -14 roč., 45 – 54 roč., 65+ po 1 prípade. Sezonalita: jún – 2, apríl, máj, november po 1 ochorení. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

III.7. Iné nezaradené nákazy

Streptokoková septikémia A40

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Iné septikémie A41

V roku 2013 a 2012 nehlásené.

Ruža – Erysipelas A46

V roku 2013 hlásené 3 prípady, chorobnosť 9,13/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli u 51 roč. invalidného dôchodcu z Hriňovej v mesiaci marec, u 57 roč. robotníčky z Hriňovej, v mesiaci marec a u 58 roč. robotníka z Detvy, v mesiaci apríl.

V roku 2013 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené. Ochorenie u 23 roč. robotníka z okresu Detva, v mesiaci december, forma urologická, ochorenie bolo importované z Českej republiky.

Infekcie genitálií a moč. systému herp. vírusom

A60

V roku 2013 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené. Prípado u 22 roč. študenta VŠ z okresu Detva, v mesiaci marec.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti

Z21

V roku 2013 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 3,04/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené. Hlásené ochorenie u 36 roč. muža z okresu Detva, v mesiaci august.

III.8 Nozokomiálne nákazy

V okrese Detva nie je zriadené zdravotnícke zariadenie lôžkového typu – OIKM/JIS, chirurg. a nechirurg. smeru. V roku 2013 z liečebne pre dlhodobo 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).

V LDCH – Poliklinika, s.r.o., bola vykonaná posledná komplexná previerka HER v roku 2013 s mikrobiálnym monitoringom. Pre zdravotníckych pracovníkov boli poskytované odborné konzultácie v problematike sterilizácie, dezinfekcie, používania dezinfekčných prostriedkov.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospital. 2013 abs.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.		
LDCH – Poliklinika s. r. o.	0	0	443	0
Spolu	0	0	443	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 2013– nehlásené.

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2013 – 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 dorast, v internej, očnej, ORL, neurologickej a dermatovenerologickej ambulancii. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom v rámci ŠZD boli vykonané v LDCH Detva, v stomatologických ambulanciách a v chirurgickej ambulancii v Detve.

Popis dozorovaných zariadení:

Primárna zdravotná starostlivosť je zabezpečovaná 18 všeobecnými zdravotníckymi ambulantnými zariadeniami, z toho 7 ambulancií pre deti a dorast a 11 ambulancií pre dospelých. Odborné zdravotné služby môžu obyvatelia využívať v 37 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).

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.

Koľko zariadení vyhovovalo: v okrese Detva sa nachádza len jedno lôžkové zariadenie, a to LDCH. Zariadenie vyhovuje. Hygienicko – epidemiologický režim je dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: jeden pokyn.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika neboli pre žiadne zdravotnícke zariadenie (ambulancie, LDCH) vydané.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013

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	0	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	18	7	0	2	0	9
amb. odborní lekári	25	6	0	4	1	11
stomatológovia	12	6	0	2	0	8
Spolu	55	19	0	8	1	28

V rámci kontrol bolo odobratých 24 (72 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 0 - tab. IV. 1. 2. Z prostredia bolo odobratých celkom 82 (164 vzoriek – 2x ster) sterov, z toho pozitívnych bolo 10, t.j. 12,20%. 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.	%
LDCH Detva	3	0	0	10	9	90,00
Stom.amb. – MUDr. Hančinský	4	0	0	12	0	0
Stom.amb. MUDr. Holčíková	3	0	0	10	0	0
Chir. amb. MUDr. Šaling	3	0	0	10	0	0
Stom.amb. MUDr. Magátová	3	0	0	10	0	0
Stom.amb. MUDr. Kukliš	3	0	0	10	0	0
Stom.amb. MUDr. Štiková	3	0	0	10	0	0
Stom.amb. MUDr. Majer	2	0	0	10	1	10,00
Spolu	24	0	0	82	10	100,00

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v										Spolu		% pozit.
	Jednorazových kombinovaných obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	11	0	2	0	0	0	0	0	9	0	22	0	0
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	12	0	3	0	0	0	0	0	9	0	24	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	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	4	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0

Od roku 2011 sa kontroly účinnosti sterilizátorov bioindikátormi nevykonávali.

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		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	1	1	100	1	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
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.	2	2	100	2	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	79	7	8,9	5	2	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a amb.)	0	0	0	0	0	0
Spolu	82	10	12,2	8	2	0

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz/alebo výkony v ohniskách**Počet spracovaných ohnisk:** 45**Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení:** dezinfekcia – 41, aktívne vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 47, zdravotná výchova – 47.**Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika:** 4 LD.**Kontrola výkonu opatrení:** v rámci ŠZD sledovanie dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu.

Opatrenia: dezinfekcia lôžok, rúk, maľovanie, zákaz fajčenia – oznam, súhlas s nakladaním s nebezpečným odpadom, nebezpečný odpad zle skladovaný, hlásenie NN, hlásenie ARO a CHPO, platnosť prevádzkového poriadku, kontrola účinnosti sterilizátora, zabezpečenie sterilného kolienkového násadca pre každého pacienta, vybavenie ambulancie dvojdzvonom a germicídnym žiaričom.

V. Ostatné činnosti

V roku 2013 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.

Publikačná činnosť:

V rámci Európskeho imunizačného týždňa v mesiaci apríl 2013 boli uverejnené informácie o očkovaní: „Očkovanie chráni život a zdravie“ a článok o chrípke a infekčnej žltacke vo zvolenských novinách MY Zvolensko – Podpolianske noviny, na web stránke Mestského úradu v Detve a RÚVZ Zvolen.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka .č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor. 08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	21	20	1,05	41,20	0,51	63,88	125,25
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	21	10	2,10	2,60	8,08	63,88	7,90
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	11	25	0,44	8,20	1,34	33,46	24,93
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	5	2	2,50	14,00	0,36	15,21	42,56
B15	Akútna hepatitída A	0	1	0,00	16,80	0,00	0,00	51,07
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	6	0,83	3,80	1,32	15,21	11,55
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3	0,33	2,00	0,50	3,04	6,08
B00	Herpes simplex	1	5	0,20	1,60	0,63	3,04	4,86
B01	Ovčie kiahne – Varicella	62	128	0,48	132,60	0,47	188,62	403,10
B02	Herpes zoster	40	20	2,00	22,00	1,82	121,69	66,88
B27	Infekčná mononukleóza	4	2	2,00	2,00	2,00	12,17	6,08
J10	Chrípka	1	0	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
J10.7	SARI	3	0	0,00	1,40	2,14	9,13	4,26
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	3,04
A39	Meningoková infekcia	1	0	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
A84.1	Stredo európska kliešť. encefalitída	7	1	7,00	0,60	11,67	21,30	1,82
A87	Vírusová meningitída	2	1	2,00	1,40	1,43	6,08	4,26
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22
A69	Lymeská choroba	7	5	1,40	3,60	1,94	21,29	10,94
A81	Creutzfeldt – Jakobova choroba	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
B58	Toxoplazmóza	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,22
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	3	3,00	8,00	1,13	27,38	24,32
B86	Svrab – Scabies	5	5	1,00	8,00	0,63	15,21	24,32
A40	Pneumokoková septikémia	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
A46	Ruža – Erysipelas	3	1	3,00	0,20	15,00	9,13	0,61
A51	Včasný syfilis	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,61
A54	Gonoková infekcia	1	0	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
A60	Inf. genitálií a močovopohl. syst. herp. vírus.	1	0	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0,00	0,20	5,00	3,04	0,61

Tabuľka č. VI.2
pohlavie

Špecifická choroba viazaná na

Kód	Ochorenie	Choroba v roku 2013		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	21	63,88	12	74,65	9	53,58
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	21	63,88	11	68,43	10	59,53
A08	Vírusové a iné špecifikované črev. inf.	11	33,46	6	37,32	5	29,76
A09	Hnačka a gastroenter. prav. inf. pôv.	5	15,21	1	6,22	4	23,81
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	5	15,21	4	24,88	1	5,95
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3,04	1	6,22	0	0,00
B00	Herpes simplex	1	3,04	1	6,22	0	0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	62	188,62	32	199,08	30	178,60
B02	Herpes zoster	40	121,69	18	111,98	22	130,98
B27	Infekčná mononukleóza	4	12,17	3	18,66	1	5,95
J10	Chríпка	1	3,04	0	0,00	1	5,95
J10.7	SARI	3	9,13	1	6,22	2	11,91
A39	Meningoková infekcia	1	3,04	0	0,00	1	5,95
A87	Vírusová meningitída	2	6,08	2	12,44	0	0,00
A69	Lymeska choroba	7	21,29	2	12,44	5	29,77
A84.1	Stredoeurópska kliešť.encefalitída	7	21,30	6	37,33	1	5,95
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	27,38	6	37,33	3	17,86
B86	Svrab – Scabies	5	15,21	3	18,66	2	11,91
A46	Ruža – Erysipelas	3	9,13	3	18,66	0	0,00
A54	Gonoková infekcia	1	3,04	1	6,22	0	0,00
A60	Inf. genitálií a moč. syst. herp. vírus.	1	3,04	0	0,00	1	5,95
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	3,04	1	6,22	0	0,00

Tabuľka č. VI.3

Vekovošpecifická chorobnosť

Kód	Ochorenie	Jednotka	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.	1 333,3 3	6 519,9 3	4 275,4 8	2 129,20	1 51,1 5	1 43,22	1 19,55	1 19,77	2 43,40	1 22,01	1 20,73	21 63,88
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	1 333,3 3	6 519,9 3	1 68,87	2 129,20	4 204,60	1 43,22	2 39,11	0 0,00	1 21,70	1 22,01	2 41,46	21 63,88
A08	Vírus. a iné špecif. črevné infekcie	abs. rel.	3 1000,00	4 346,63	3 206,61	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 20,73	11 33,46
A09	Hnačka a gastro. prav. inf. pôvodu	abs. rel.	0 0,00	3 259,97	0 0,00	0 0,00	1 51,15	0 0,00	1 19,55	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	5 15,21
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 43,22	2 39,11	1 19,77	0 0,00	0 0,00	1 20,73	5 15,21
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 22,01	0 0,00	1 3,04
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	0 0,00	1 20,73	1 3,04
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	2 666,67	18 1559,79	24 1652,89	9 581,40	4 204,60	2 86,43	3 58,66	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	62 188,62
B02	Herpes zoster	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	2 137,74	2 129,20	1 51,15	0 0,00	1 19,55	5 98,83	8 173,61	9 198,06	12 248,81	40 121,69
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 64,60	1 51,15	2 86,43	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	4 12,17
J10	Chríпка	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 51,15	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,04
J10.7	SARI	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 68,87	0 0,00	1 51,15	0 0,00	1 19,55	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	3 9,13
A39	Meningoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	1 86,66	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,04
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,55	1 19,77	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 6,08
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	0 0,00	3 259,97	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	2 43,40	1 22,01	1 20,73	7 21,29
A84.1	StredoEurópska kliešť.	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	1 68,87	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,55	0 0,00	3 65,10	1 22,01	1 20,73	7 21,30

	Encefalitída	rel						0	55	0	0	1	3	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	0 0,00	1 86,66	0 0,00	3 193,80	1 51,15	1 43,22	1 19,55	0 0,00	0 0,00	1 22,01	1 20,73	9 27,38
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	2 137,74	1 64,60	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 21,70	0 0,00	1 20,73	5 15,21
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	1 21,70	2 44,01	0 0,00	3 9,13

Tabuľka č. VI.3 - pokračovanie

A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 43,22	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,04
A60	Inf. genitálií a moč. syst. herp. vírus	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 43,22	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,04
Z21	Bezpríznakový stav inf. HIV	abs. rel.	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 19,77	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1 3,04

Tabuľka č. VI.4.

Sezónnosť výskytu

Kód	Ochorenie	Jednota	ROK 2013												Spolu
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	0	2	0	1	1	1	1	3	1	6	4	1	21
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	3	0	2	5	1	2	1	2	2	1	1	1	21
A08	Vírus. a iné špecif. črev. inf.	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	2	1	3	11
A09	Hnačka a gastro. prav. inf. pôvodu	abs.	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	5
B18.2	Chronická hepatitída C	abs.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B00	Herpes simplex	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	21	9	14	5	0	5	1	0	1	2	4	0	62
B02	Herpes zoster	abs.	5	2	1	2	4	4	5	3	7	2	3	2	40
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4
J10	Chrípka	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10.7	SARI	abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A39	Meningoková infekcia	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A69	Lymeská choroba	abs.	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	7
A84.1	Stredoeurópska kliešť. encefalitída	abs.	0	0	0	1	0	1	4	1	0	0	0	0	7
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	1	0	9
B86	Svrab – Scabies	abs.	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	5
A46	Ruža – Erysipelas	abs.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A60	Inf. genit. a močov. syst. herp. vír.	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Skupina alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	71 213,71	68 204,68	60 182,40	41 124,64	79 240,16	27 82,62	8 24,54	72 221,44	20 60,72	21 63,88
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	0	0	3 9,13	0	0	0	1 3,07	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	1 3,01	1 3,01	2 6,08	0	1 3,06	1 3,06	1 3,07	0	10 30,36	21 63,88
A08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	abs. rel.	0	0	0	4 12,17	5 15,21	4 12,25	3 9,20	4 12,30	25 75,89	11 33,46
A09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	abs. rel.	2 6,03	5 15,07	191 580,99	12 36,50	8 24,33	7 21,45	37 113,50	16 49,21	2 6,07	5 15,21
Skupina vírusových hepatítid												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,04	0	78 239,26	4 12,30	1 3,04	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	1 3,07	1 3,08	0	0
B17	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	1 3,01	0	0	7 21,29	3 9,13	3 9,19	2 6,13	5 15,38	6 18,21	5 15,21
Z22.5	Nosičstvo VHB	abs. rel.	0	3 9,03	1 3,04	1 3,04	6 18,24	0	1 3,07	0	3 9,11	1 3,04
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0
A38	Šarlach – Scarletina	abs. rel.	1 3,01	0	0	0	2 6,08	0	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	abs. rel.	1 3,01	1 3,01	0	2 6,08	0	1	0	2 6,16	5 15,18	1 3,04
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	0	73 220,06	45 136,88	219 666,16	217 660,08	92 281,85	62 190,18	164 504,40	128 389,12	62 188,62
B02	Herpes zoster	abs. rel.	13 39,19	13 39,19	13 39,54	31 94,30	25 76,05	17 52,08	18 55,21	30 92,27	20 60,72	40 121,69
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	2 6,03	7 21,10	3 9,13	0	5 15,21	1 3,06	1 3,07	1 3,08	2 6,07	4 12,17
J10, J11	Chrípka a ARI	abs. rel.	5265 15847,5	5864 17650,6	5582 16857,6	8316 57931,4	8215 51871,7	9134 52639,25	6616 46048	9015 57476,3	7162 45988,2	8773 54663,2
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,06	1 3,07	5 15,40	0	3 9,13
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	0	0	2 6,13	2 6,13	1 3,08	0	0

Tabuľka č. VI.5. – pokračovanie

Kód	Ochorenie	Hodnota	R O K									
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Neuroinfekcie												
A39	Meningokoková infekcia	abs. rel.	0	1 3,01	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04
A86	Nešpecifikované vírusové encefalitídy	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	abs. rel.	2 6,03	2 6,03	3 9,13	2 6,08	0	2 6,13	1 3,07	3 9,23	1 3,04	2 6,08
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,06	0	0	1 3,04	0
A81	Creutzfeldt – Jacobsova choroba	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 3,06	0	0	0	0
G61,G63	Zápal. polyneuropatia, PLN nezatriedená inde	abs. rel.	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0	0	0
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A69	Lymeská choroba	abs. rel.	6 18,06	6 18,06	5 15,20	1 3,04	10 30,40	0	0	3 9,24	5 15,18	7 21,29
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs. rel.	0	0	0	0	1 3,06	0	0	1 3,08	1 3,04	7 21,30
B58	Toxoplazmóza	abs. rel.	1 3,01	4 12,06	2 6,08	1 3,04	1 3,04	1 3,06	0	0	0	0
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs. rel.	4 12,06	5 15,07	7 21,29	3 9,13	9 27,38	15 45,95	8 24,54	5 15,38	3 9,11	9 27,38
Nákazy kože a slizníc												
B86	Svrab – Scabies	abs. rel.	0	1 3,01	0	1 3,04	0	2 6,13	11 33,74	22 67,66	5 15,18	5 15,21
Iné nezaradené nákazy												
A40.3	Pneumokoková septikémia	Abs. Rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,08	0	0
A41	Iné septikémie	abs. rel.	0	0	0	1 3,04	0	0	0	0	0	0
A46	Ruža – Erysipelas	abs. rel.	0	1 3,01	0	1 3,04	0	0	0	0	1 3,04	3 9,13
A51	Včasný syfilis	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04	0
A54	Gonokoková infekcia	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04	1 3,04

A60	Inf. genitálií a močov. syst. herp. vírus	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3,04	1 3,04
Z21	Bezpríznakový stav HIV	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	1 3,08	0	1 3,04

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2004– 2013 sa v tabuľke nenachádzajú

Okres Krupina

I. Demografické ukazovatele

Okres Krupina sa rozprestiera v západnej časti Banskobystrického kraja v oblasti Štiavnických vrchov a Krupinskej planiny, po oboch stranách riek Krupinica, Štiavnička a Litava. V súčasnosti sa rozprestiera na ploche 585 km². Pod okres spadá 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 188 a zomretých obyvateľov bolo 243, čo predstavuje prirodzený prírastok/úbytok -2,41/1000 obyvateľov. Prírastok/úbytok sťahovaním je -3,28/1000 obyvateľov. Väčšiu polovicu obyvateľstva tvoria ľudia v produktívnom veku: muži – 74,01%, ženy – 67,46%. Najvyššia úmrtnosť je u žien vo vekovej skupine 65+ roč. – 89,92% a u mužov vo vekovej skupine 65+ roč. – 71,77%. Priemerný vek zomrelého muža je 67,69 rokov a ženy 75,36 rokov. Najvyšší počet úmrtí predstavovali ochorenia obehovej sústavy: muži – 43,55%, ženy – 58,82%. Druhý najvyšší počet úmrtí tvorila skupina nádorových ochorení: muži – 22,58%, ženy – 21,01%.

Nezamestnanosť k decembru 2013 bola 16,55%. (pozn. zdroj údajov : Štatistický úrad SR, pracovisko ŠÚ SR v Banskej Bystrici, 2013).

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:

Výsledky niektorých druhov očkovania:

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde, pneumokokovým infekciám ročník narodenia 2011 – počet zaočkovaných detí 97,90 %.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde ročník nar. 2006 – 99,50%.

Preočkovanie v školskom veku ročníku nar. 1999 – 99,60%.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2011 – 96,80%, ročník nar. 2010 – 99,00%. Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde ročník nar. 2001 – 100,00%. Celková zaočkovanosť v okrese Krupina v rámci povinného pravidelného očkovania je 98,75%.

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 zvýšenú snahu, aby rodičia prehodnotili svoj negatívny postoj k očkovaniu. Epidemiológovia navštevujú rodičov detí v domácnosti a snažia sa získať rodičov pre výkon očkovania. 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

Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2013 bolo zaznamenaných 20 ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 87,80/100000 obyvateľov. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme zaznamenali 15 prípadov ochorenia, chorobnosť 65,85/100 000 obyvateľov.

U hnačiek spôsobených vírusmi boli zaznamenaných 14 ochorení, chorobnosť predstavuje 61,46/100 000 obyvateľov.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu boli hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 17,56/100 000 obyvateľov.

Skupina vírusových hepatítid

V roku 2013 bol zaznamenaný 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov. Ochorenia na vírusovú hepatitídu A a B sme v roku 2013 nezaznamenali.

Skupina respiračných nákaz

V roku 2013 bol hlásený 1 prípad herpes simplex, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, 99 prípadov varicelly, chorobnosť 434,61/100 000 obyvateľov, 39 x herpes zoster, chorobnosť 171,21/100 000 obyvateľov, 1x infekčná mononukleóza.

V roku 2013 sme zaznamenali 1 ochorenie SARI, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov.

Nevyskytlo sa ochorenie na pertussis, morbilli a parotitídu.

Osobitne boli celoročne sledované akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia, ktorých bolo spolu 4718 prípadov, chorobnosť 68022,8/100 000 obyvateľov.

Neuroinfekcie

V roku 2013 nebolo hlásené ochorenie v skupine neuroinfekcií.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2013 sme zaznamenali 3 ochorenia na Lymeskú boreliózu, chorobnosť 13,17/100 000, 3 prípady stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy, 6 prípadov kontaktu alebo ohrozenia besnotou, čo predstavuje chorobnosť 26,34/100 000 obyvateľov.

Nákazy kože a slizníc

V sledovanom roku bolo hlásených 59 ochorení na svrab, chorobnosť 259,01/100 000 obyvateľov. Charakter výskytu sporadický a rodinný. Ochorenie na tetanus a plynovú flegmónu nebolo zaznamenané.

Iné infekcie – nezaradené

V roku 2013 bol hlásený 1 prípad bartonelózy, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov. V skupine nákaz prenášaných pohlavným stykom sme zaznamenali 2 prípady gonokokovej infekcie, chorobnosť 8,78/100 000 obyvateľov a 1 prípad chlamýdiovej infekcie.

Ochorenie včasného syfilisu ani choroby vyvolané vírusom HIV v sledovanom roku neboli zaznamenané.

Nozokomiálne nákazy zo zdravotníckych zariadení neboli hlásené.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

Brušný týfus a paratýfusy

A01

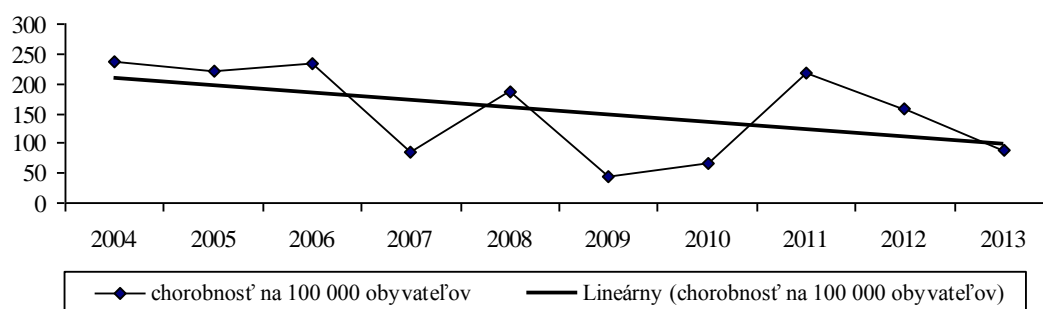
Nehlásený v celom sledovanom období, nevidujeme bacilonosiča.

Iné infekcie salmonelami

A02

V roku 2013 bolo zaznamenaných 20 nákaz, chorobnosť 87,80/100 000. V roku 2012 – 36 ochorení.

Iné infekcie salmonelami - 10-ročný vývoj



Topológia salmonelóz: Krupina 10, Čabradský Vrbovok 3, Cerovo 3, Medovarce 2, Bzovík 1, Hontianske Nemce 1. Väzba na pohlavie: muži – 13, ženy – 7. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 1-4 roč. – 8, 5-9 roč. – 3, 10 – 14 roč. – 3. Vo vekovej skupine 0 roč. detí žiadny prípad.

Podľa kolektívov:

Kolektív	Ochorenie	Vylučovanie	Spolu
Dieťa mimo kolektív	7	0	7
Predškolské zariadenie	4	0	4
ZŠ	5	0	5
OU a SŠ	1	0	1
Domov dôchodcov	2	0	2
Iné	1	0	1
Spolu	20	0	20

Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci júl – 6, september – 5.

Faktor prenosu nákazy: vajcia a výrobky z vajec 6, lahôdkárske výrobky 6, neznámy 5, domáca klobása 2, kuracie mäso 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	17	85,00	0	0	17	85,00
Salmonella typhimurium	3	15,00	0	0	3	15,00
ZES - kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0
Spolu	20	100,00	0	0	20	100,00

Salmonely v epidemiologickej súvislosti:

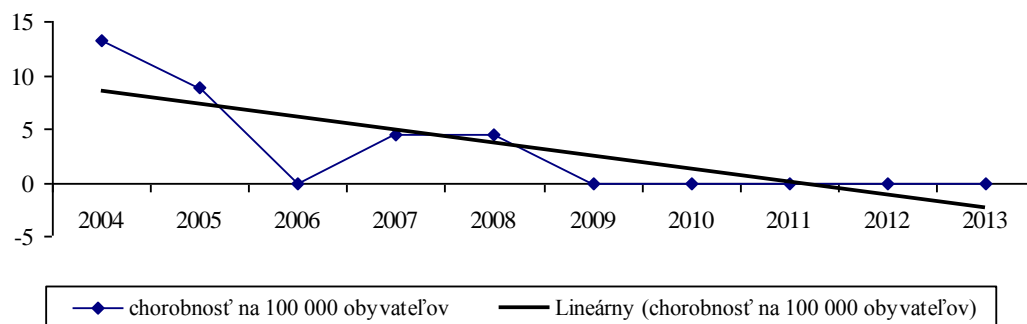
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	Dolný Badín	16.7.–20.7.13	2	enteritidis	praženica z dom. vajec	rodinný
2	Cerovo	16.9.-20.9.2013	2	typhimurium	koláč s maslovou plnkou	rodinný

Bacilová dyzentéria

A03

Nehlásený žiadny prípad v roku 2013 ani v roku 2012.

Bacilová dyzentéria - 10-ročný vývoj

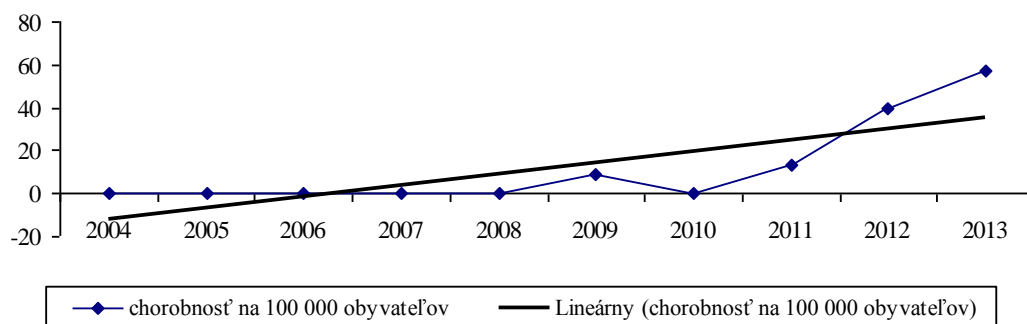


Iné bakteriálne črevné infekcie

A04

V roku 2013 hlásených 15 prípadov, chorobnosť 65,85/100 000. V roku 2012 hlásených 11 prípadov.

Kampylobakteriázy - 10-ročný vývoj



Z celkového počtu bolo 13 ochorení kampylobakteriázy, čo predstavuje chorobnosť 57,07/100 000 obyvateľov, 1 prípad enteritídy zapríčinennej *Yersinia enterocolitica*, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov a 1 prípad enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*, chorobnosť 4,39/100 000. Topológia kampylobakteriáz: Krupina 8, Čabradský Vrbovok 3, Hontianske Nemce 1, Sebechleby 1. Väzba na pohlavie: muži – 7, ženy – 6. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt u 1 – 4 roč. – 4 ochorenia a 5 – 9 roč. – 3 ochorenia. Podľa kolektívov: mimo kolektív – 5, MŠ – 2, ZŠ – 3, OU a SŠ – 1, iné – 2. Sezonalita: najviac ochorení v mesiaci apríl – 4. Faktor prenosu: neznámy 4, pečené kura – 4, nepasterizované ovčie mlieko 2, kontaminované ruky 1, bravčové mäso – 1, surové vajcia – 1. *Yersinia enterocolitica* – 1 ochorenie v mesiaci september u 68 ročného dôchodcu z Dudiniec.

Charakter výskytu sporadický. Importované nákazy neboli zaznamenané.

Iné bakteriálne otravy potravinami

A05

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08

V roku 2013 hlásených 14 ochorení, chorobnosť 61,46/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 15 prípadov.

Z celkového počtu bolo zaznamenaných 10 prípadov rotavírusovej enteritídy, chorobnosť 43,90/100 000 obyvateľov.

Topológia: Krupina 6, Hontianske Nemce 1, Hontianske Tesáre 1, Medovarce 1, Senohrad 1. Väzba na pohlavie: muži – 3, ženy – 7. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 5. Sezonalita: najvyšší výskyt v mesiaci december – 3. Charakter výskytu sporadický. Ani v jednom prípade nebola podaná očkovačinná látka.

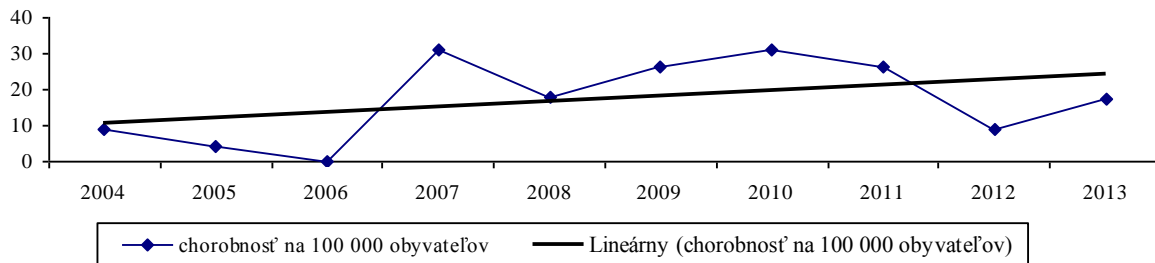
V roku 2013 hlásené 4 prípady akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk, chorobnosť 17,56/100 000. Topológia: Krupina – 1, Litava – 1, Sebechleby-1, Senohrad – 1. Väzba na pohlavie: muži – 1, ženy – 3. Vekové rozloženie: 1 – 4 roč. – 2. Sezonalita: jún – 2. Charakter výskytu sporadický.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A09

V roku 2013 hlásené 4 prípady, chorobnosť 17,56/100 000 obyvateľov. V roku 2012 boli hlásené 2 ochorenia.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - 10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 3, Cerovo – 1. Väzba na pohlavie: muži – 0, ženy – 4. Vekové rozloženie: 0 roč., 5 – 9 roč., 15 – 19 roč., 25 – 34 roč. po 1 ochorení. Sezonalita: apríl, jún, november, december po 1 prípade. Charakter výskytu sporadický.

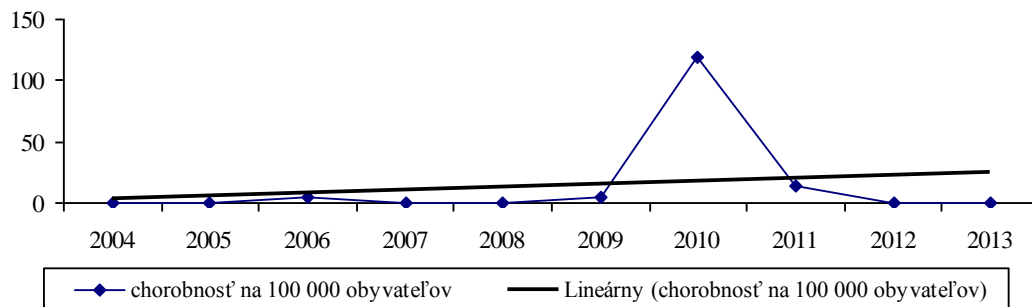
III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B15

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Akútna hepatitída A - 10-ročný vývoj

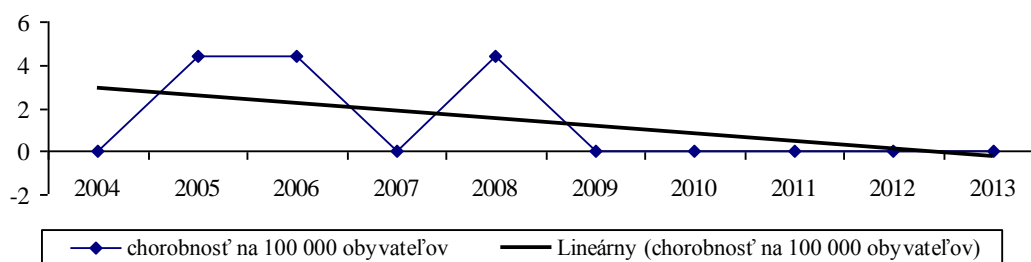


Akútna hepatitída B

B16

V roku 2013 ani v roku 2012 neboli zaznamenané. Špecifické očkovanie proti VHB sa uvádza v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Krupina ČS 2013/1373-537/B – Ma zo dňa 10.10.2013.

Akútna hepatitída B - 10-ročný výskyt



Iné akútne vírusové hepatitídy

B17

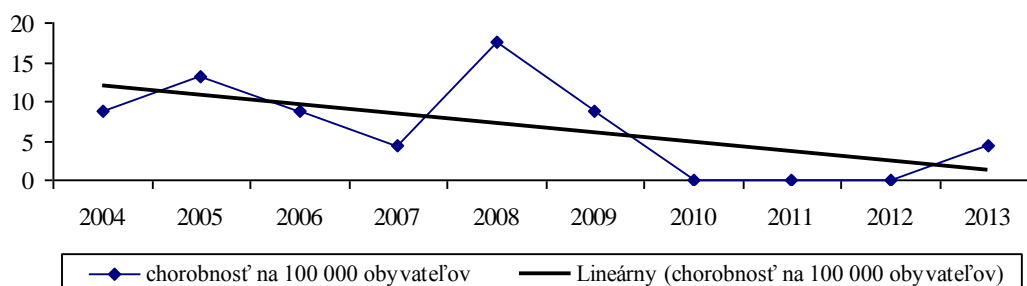
Nehlásené v celom sledovanom období.

Chronická vírusová hepatitída C

B18.2

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené.

Chronická VHC - 10-ročný vývoj



1 ochorenie u 28 roč. zamestnanej ženy z Hontianskych Nemiec, v mesiaci marec, bezpríznaková forma, EA: drogy i.v.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

B19

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásená.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Z22.5

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

III.3. Skupina respiračných nákaz

Respiračná tuberkulóza

A15

V roku 2013 nehlásená, v roku 2012 hlásený 1 prípad.

Diftéria – Záškrt

A36

V celom sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Pri kontrole očkovania sa dosiahla zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis v roč. narodenia 2011 – 97,90 %, preočkovanie v ročníku narodenia 2006 – 99,50 % a preočkovanie proti diftérii a tetanu ročník narodenia 1999 – 99,60 %.

Divý kašeľ – Pertussis

A37

Nehlásený v celom sledovanom období. Stav preočkovania – vid' vyššie Diftériu.

Šarlach – Scarletina

A38

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásené.

Herpes simplex

B00

V roku 2013 hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 ochorenie. 1 ochorenie u 35 roč. policajta z Krupiny, v mesiaci september, forma nezistená.

Ovčie kiahne – Varicella

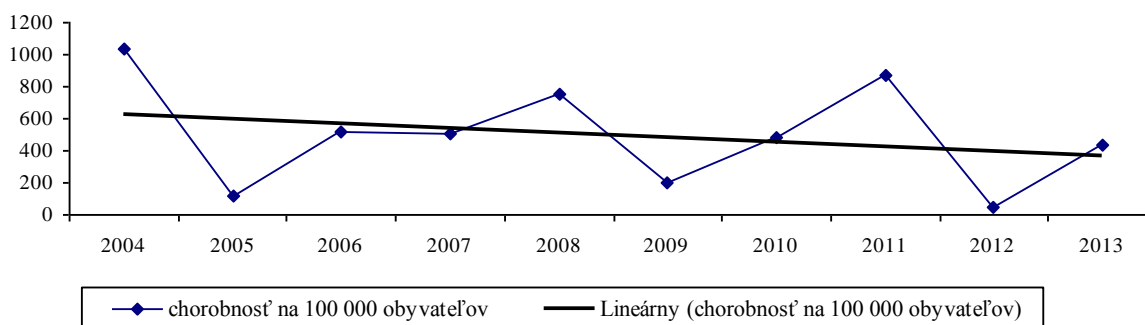
B01

V roku 2013 hlásených 99 prípadov, chorobnosť 434,61/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 12 prípadov.

Topológia: Krupina 58, Hontianske Moravce 15, Súdovce 9, Bzovík 3, Horné Mladonice 3, Hontianske Nemce a Jalšovík 2, Čekovce, Drážovce, Hontianske Tesáre, Koží Vrbovok, Litava, Sebechleby, Senohrad po 1 ochorení. . Väzba na pohlavie: muži – 50, ženy – 49. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt 1 – 4 roč. – 44, 5 – 9 roč. – 39 prípadov. Sezonálnosť: najvyšší výskyt v mesiacoch február – 49 a október – 22. Dynamika vývoja: výrazný vzostup oproti roku 2012.

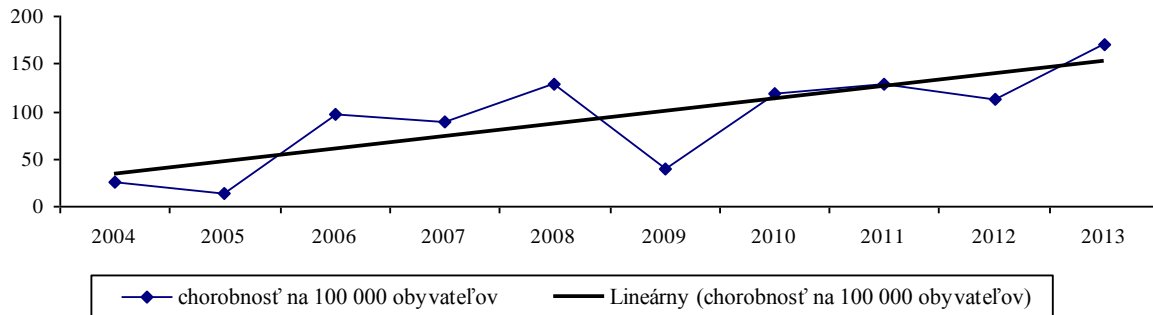
Kolektívy: deti mimo kolektív – 19, MŠ – 53, ZŠ – 20, SŠ – 2, dospelí – 5.

Varicella - 10-ročný výskyt



V roku 2013 hlásených 39 ochorení, chorobnosť 171,21/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 26 prípadov ochorenia.

Herpes zoster - 10-ročný výskyt



Topológia: Krupina 22, Dudince 3, Hontianske Nemce 3, Čekovce 2, Cerovo 2, Čabradský Vrbovok 1, Devičie 1, Jalšovík 1, Ladzany 1, Lišov 1, Litava 1, Senohrad 1. Väzba na pohlavie: muži – 13, ženy – 26. Vekové rozloženie: najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ - 11 prípadov. Sezonalita: najviac prípadov v mesiaci júl – 7.

Osýpky – Morbilli

B05

Nehlásené v celom sledovanom období.
Očkovanie MMR v ročníku narodenia 2011 – 96,80 %, v ročníku narodenia 2010 – 99,00 %.
Preočkovanie v 11. roku života ročník narodenia 2001 – 100,00%.

Ružienka – Rubeola

B06

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

Mumps – Parotitis epidemica

B26

Nehlásená v celom sledovanom období. Úroveň očkovania – vid' Morbilli.

Infekčná mononukleóza

B27

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 prípad. Ochorenie hlásené u 17 roč. študentky SŠ z Čekoviec, v mesiaci január, forma hepatálna, hospitalizovaná na infekčnom odd. v B. Bystrici.

Chríпка a akútne respiračné ochorenia**J10, J11**

V roku 2013 bolo v okrese Krupina hlásených 4283 akútnych respiračných ochorení, chorobnosť – 61751,1/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a 435 chrípke podobných ochorení, chorobnosť 6271,7/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Najvyšší výskyt akútnych respiračných ochorení bol v 10. KT – 504, chorobnosť 2933,34/100 000 obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov a chrípke podobných ochorení v 10. KT – 89, chorobnosť 517,99/100 000 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.	741	991	469	1388	694	4283
	rel.	247000,0	196627,0	134770,1	30786,3	45463,5	61751,1
CHPO	abs.	3	18	1	253	160	435
	rel.	1000,0	3571,4	287,4	5611,6	10481,5	6271,7

Komplikácie:

Ochorenie	Hodnota	0–5 roč.	6–14 roč.	15–19 roč.	20–59 roč.	60+ roč.	Spolu
Bronchopneumónie a pneumónie	abs.	3	4	0	128	48	183
	%	1,64	2,19	0,00	69,95	26,23	100,00
Otitídy	abs.	0	0	0	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sinusitídy	abs.	0	2	0	0	0	2
	%	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00

V rámci projektu sentinelových lekárov bola v roku 2013 odobratá 1 vzorka výterov z krku a nosa.

SARI**J10.7**

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásený. Ochorenie hlásené u 5 roč. dievčaťa z domácnosti z Cerova, v mesiaci február, hospitalizovaná na detskom odd. vo Zvolene pre suchý kašeľ, TT nad 38 °C, malátnosť, bolesti hlavy. Laboratórne vírus chrípky nepotvrdený.

Chríпка H1N1 Novel**J10.9**

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásený žiadny prípad.

III.4. Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia

A39

Nehlásená v celom sledovanom období.

Vírusová meningitída

A87

V roku 2013 nehlásená, v roku 2012 - 3 prípady.

Bakteriálny zápal mozgových plien

G00

Nehlásený v celom sledovanom období.

Zápalová polyneuropatia

G61

Nehlásená v celom sledovanom období.

III.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza

A27

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásená.

Listerióza

A32

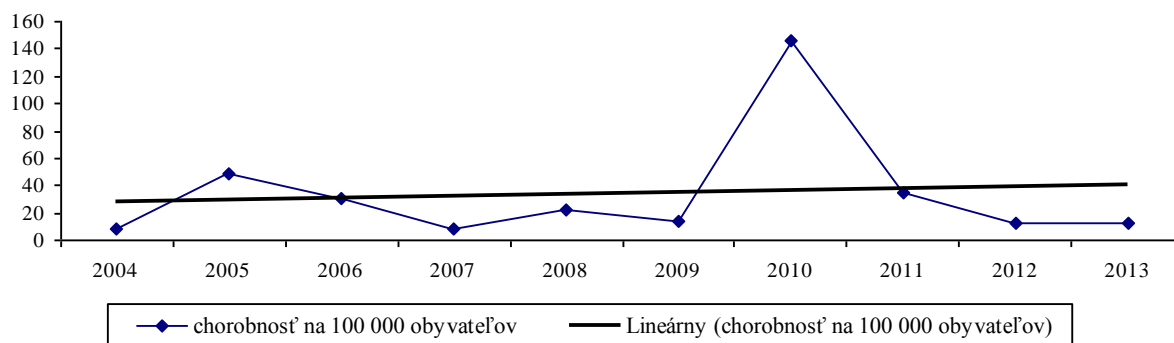
V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásená.

Lymeská choroba

A69.2

V sledovanom roku sme zaznamenali 3 prípady, chorobnosť 13,17/100 000. V roku 2012 boli hlásené 3 prípady.

Lymeská choroba - 10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 1, Horné Mladonice 1, Bzovík 1. Väzba na pohlavie: muži – 2, ženy – 1. Vekové rozloženie: 35 – 44 roč. – 2, 55 – 64 roč. – 1. Sezonálnosť: máj, júl, október po 1 prípade.

Klinická forma: ECM – 2, kĺbna – 1. Mechanizmus prenosu - prisatie kliešť'a 2x, nezistený 1x. Diagnóza laboratórne potvrdená, agens *Borrelia burgdorferi*.

Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému

A81

Nehlásené v celom sledovanom období.

Stredo európska kliešťová encefalitída

A84.1

V roku 2013 hlásené 3 prípady, chorobnosť 13,17/100 000 obyvateľov, v roku 2012 1 prípad. Ochorenie u 17 roč. študenta SŠ z Krupiny, v mesiaci júl, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a, 29 roč. nezamestnaného muža z Krupiny, hospitalizovaný na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a, 48 roč. inv. dôchodkyne z Litavy, hospitalizovaná na infekčnom odd. B. Bystrica, forma meningeálna, mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a. U všetkých troch potvrdené protilátky IgM proti KE zo séra. Očkovanie proti KE neboli.

Toxoplazmóza

B58

V roku 2013 ani 2012 nehlásené.

Tenióza

B68

Nehlásená v celom sledovanom období.

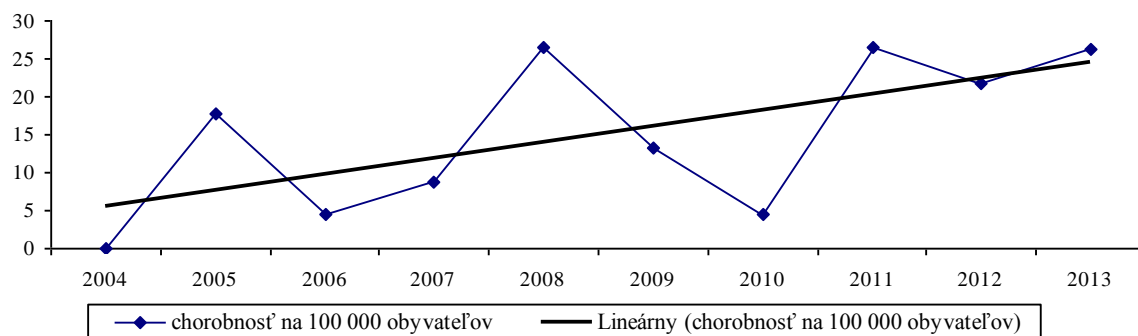
Iné helmintózy

B83

V roku 2013 nehlásené, v roku 2012 – 1 prípad.

V roku 2013 hlásených 6 prípadov, chorobnosť 26,34/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 5 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 2, Kozí Vrbovok 1, Lišov 1, Rykynčice 1, Súdovce 1. Väzba na pohlavie: muži – 4, ženy – 2. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 65+ roč. – 2. Lokalizácia poranení: HKK – 5, DKK – 1. Spôsob poranenia: pohryzenie – 6. U 2 osôb zahájená profylaxia Verorab – om. Nikomu nebolo podané sérum.

P.č.	Druh zvierat'a	Počet zvierat	Z toho besné	Počet poranení	Počet vakcinovaných
1.	pes	4	0	4	0
2.	mačka	1	0	1	1
3.	jazvec	1	0	1	1
	Spolu:	6	0	6	2

III.6. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33–A35

Nehlásený v celom sledovanom období.

Plynová gangréna

A48.0

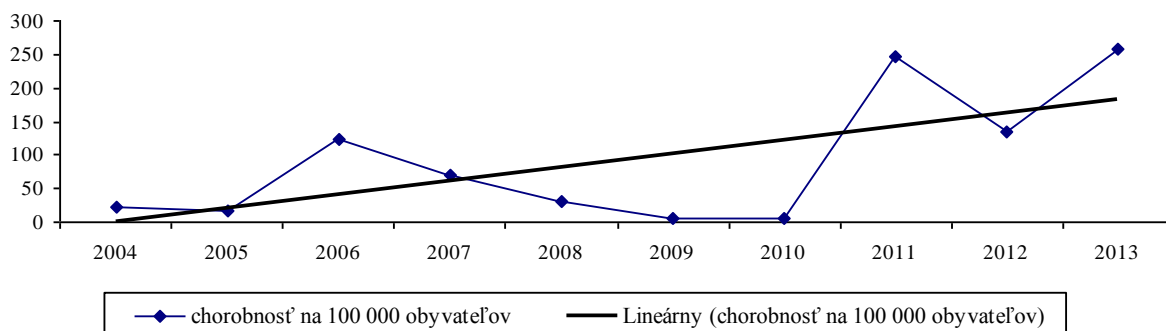
Nehlásená v celom sledovanom období.

Svrab – Scabies

B86

V roku 2013 hlásených 59 prípadov, chorobnosť 259,01/100 000 obyvateľov. V roku 2012 hlásených 31 prípadov. Výskyt sporadický a rodinný.

Svrab - 10-ročný vývoj



Topológia: Krupina 14, Medovarce 11, Hontianske Tesáre a Litava 6, Hontianske Nemce, Devíčie a Terany 3, Horné Mladonice, Ladzany a Uňatín 2, Bzovík, Domaníky, Drienovo, Hontianske Moravce, Rykynčice, Súdovce a Žibritov 1. Väzba na pohlavie: muži – 24, ženy – 35. Najvyšší výskyt vo vekovej skupine 10 – 14 roč. – 12 a 45 – 54 roč. – 11 prípadov. Sezonalita: najvyšší výskyt mesiacoch jún – 15 prípadov. Charakter výskytu sporadický a rodinný.

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 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,39/100 000, v roku 2012 nehlásené. Ochorelo 6 roč. dievča z domácnosti zo Súdoviec, v mesiaci január.

Ruža – Erysipelas A46

V roku 2013 nehlásený žiadny prípad, v roku 2012 hlásený 1 prípad.

Včasný syfilis **A51**

V roku 2013 ani v roku 2012 nehlásený.

V roku 2013 hlásené 2 prípady, chorobnosť 8,78/100 000 obyvateľov, v roku 2012 – 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo u 27 roč. muža z Krupiny, v mesiaci november, forma urologická a u 39 roč. muža z Dudiniec, v mesiaci jún, forma nezistená, ochorenie bolo importované z Thajska.

V roku 2013 hlásený 1 prípad, chorobnosť 4,39/100 000 obyvateľov, v roku 2012 nehlásené. Ochorel 28 roč. muž z okresu Krupina, v mesiaci august, forma urologická.

Choroby vyvolané vírusom HIV B24

B20–

V okrese Krupina ochorenie ani nosičstvo nebolo zaznamenané.

III.8. Nozokomiálne nákazy

Úroveň hlásenia nozokomiálnych nákaz je dlhodobo na nízkej úrovni. V roku 2013 sme nezaznamenali žiadne prípady nozokomiálnej nákazy.

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 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 3 vzorky, t. j. 15% (1x E. coli, 1x Staphylococcus aureus, 1x Streptococcus faecalis) a 1 vzorka (3 stery) na kontrolu efektu sterility materiálu - negatívna.

V problematike dezinfekcie boli usmerňovaní zdravotnícki pracovníci k používaniu nových dezinfekčných prostriedkov, k správnej koncentrácii a expozícii, dôslednej dekontaminácii.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitaliz. 2013 abs.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.		
Nemocnica Zv. a.s., prevádzka Krupina	0	0	1488	0,00
Spolu	0	0	1488	0,00

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospitaliz.	Proporcia
-----------	-----------------------	-------------------	-----------

	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	%
Interné	0	0	1186	0
ODCH	0	0	302	0
Spolu	0	0	1488	0

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy – nehlásené

Tab. IV.8.4 Výskyt NN podľa oddelení – vypracováva RÚVZ Banská Bystrica.

Tab. III.8.5 Výskyt hlásených NN podľa diagnózy a EA - nehlásené

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 - nehlásené

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2013 - nehlásené

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 boli vykonané kontroly zdravotníckych zariadení. Kontroly s mikrobiálnym monitoringom boli vykonané v Nemocnici Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie. Ďalšie kontroly v rámci ŠZD bez mikrobiálneho monitoringu boli vykonané v ambulanciách pre deti a dorast a v kožnej ambulancii. ŠZD a mikrobiálny monitoring bol vykonaný v stomatologických ambulanciách.

Popis dozorovaných zariadení:

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Krupina zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina – interné oddelenie a oddelenie pre dlhodobu chorých. Potom sú to všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 4, pre dospelých – 8, odborné ambulancie v rámci nemocnice s poliklinikou v počte 10 (gynekologická, interná, kardiologická, chirurgická, ortopedická, gastroenterologická, pľúcna, anesteziologická, geriatrická). K nemocnici patrí aj rádiodiagnostické pracovisko.

Zdravotná starostlivosť pre obyvateľov okresu je zabezpečená neštátnymi odbornými ambulanciami – celkový počet 24 (stomatologická ambulancia 7, gynekologická 4, imunologicko-alergologická 2, ortopedická – 2, RHB – 2 a po 1 ambulancii – očná, psychiatrická, diabetologická, logopedická, neurologická, dermatovenerologická, ORL).

Koľko zariadení vyhovovalo: zdravotnícku starostlivosť zabezpečuje Nemocnica Zvolen a.s., prevádzka Krupina a to interným oddelením a oddelením pre dlhodobu chorých, zariadenie vyhovuje, hygienicko – epidemiologický režim je dodržiavaný.

Koľko nedostatkov sa riešilo pokynom na mieste: 9 pokynov na mieste: stomatologická amb.

Opatrenia uložené rozhodnutím regionálneho hygienika – pre MUDr. Doboš s.r.o. – zákaz používania sterilizátora.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013

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	4	0	0	0	4
amb. odborní lekári	34	0	0	2	0	2
stomatológovia	7	3	0	1	0	4
Spolu	55	4	0	3	0	11

V rámci kontrol bolo odobratých 12 (36 vzoriek – 3x ster) sterov na kontrolu sterility materiálu, pozitívne 3, t.j. 25,0 % - tab. IV. 1. 2. Z prostredia bolo odobratých celkom 62 (124 vzoriek – 2x ster) sterov, z toho pozitívne boli 4, t.j. 6,45%. 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.	%
Int. odd.- NemocnicaZVa.s. Prevádzka Krupina	1	0	0	20	3	15,00
Stom. amb. MUDr. Jenčo	3	3	100,00	12	0	0
Stom. amb. MUDr. Celecová	3	0	0	10	0	0
Stom. amb. MUDr. Kelemenová	3	0	0	10	0	0
Stom. amb. MUDr. Krnáč	2	0	0	10	1	10,00
Spolu	12	3	100,00	62	4	25,00

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

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontaj-neroch		v inom obale		voľne		Spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	11	3	27,3
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	0	0	0,0
Spolu	1	0	0	0	0	0	0	0	11	3	11	3	27,3

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	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	37,5
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	33,33

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		
	celko m	Pozit		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
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)	62	4	6,45	2	2	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	62	4	6,45	2	2	0

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

Počet spracovaných ohnisk: 33

Počet opatrení vydaných na mieste vrátane analýzy druhov opatrení: dezinfekcia – 33, zdravotná výchova - 34, aktívne vyhľadávanie podozrivých z nákazy – 34.

Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika: 4 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

V roku 2013 sa vykonávali prednášky z infekčnej epidemiológie v rámci kurzov ku skúškam odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre pracovníkov v potravinárstve a vo 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 Krupina, 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..

Vedúci oddelenia epidemiológie vedie poradňu na odvykanie od fajčenia. Od 1.11.2011 funguje poradňa na podporu očkovania v RÚVZ Zvolen na oddelení epidemiológie každú stredu.

Pre prípad výskytu závažných infekčných ochorení je vypracovaný havarijný plán. Pracovníci oddelenia epidemiológie sú vybavení osobnými ochrannými pomôckami.

Prednášková a publikačná činnosť:

V rámci prevencie chrípky boli uverejnené články v týždenníku Hont a na web stránkach základných a stredných škôl, informácie o očkovaní „Očkovanie chráni život a zdravie“ v rámci Európskeho imunizačného týždňa.

Aktívna účasť na prednáškach epidemiologicky závažných činností pre pracovníkov v potravinárstve.

Od novembra sme začali spolupracovať na projekte Life for Krupina. Hlavným cieľom projektu je zníženie dopadu nepriaznivého vplyvu geologického prostredia na zdravotný stav obyvateľstva okresu Krupina.

VI. Všeobecné kritériá

Tabuľka č. VI.1.

Výskyt prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Kód	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť ² v r. 2013	Priemerná chor. 08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	20	36	0,55	30,40	0,66	87,80	133,46
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	15	11	1,36	3,20	4,69	65,85	14,05
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	14	15	0,93	12,00	1,17	61,46	52,68
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	4	2	2,0	5,00	0,80	17,56	21,95
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	6,20	0,00	0,00	27,22
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	0,00	1,20	0,83	4,39	5,27
A15	Respiračná tuberkulóza	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	1,76
B00	Herpes simplex	1	1	1,0	0,20	5,00	4,39	0,88
B01	Ovčie kiahne – Varicella	99	12	8,25	107,0	0,93	434,61	469,73
B02	Herpes zoster	39	26	1,50	24,0	1,63	171,21	105,36
B27	Infekčná mononukleóza	1	1	1,00	0,80	1,25	4,39	3,51
J10.7	SARI	1	0	0,00	0,00	5,00	4,39	0,88
J10.9	Chrípka H1N1 Novel	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
J13	Bronchopneumónia vyvolaná Str.pneumoniae	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,76
A87	Vírusová meningitída	0	3	0,00	1,20	0,00	0,00	5,27
B58	Toxoplazmóza	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	1,76
B83	Toxokaróza	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
A69	Lymeská choroba	3	3	1,00	10,40	0,29	13,17	45,66
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	1	3,00	0,20	15,00	13,17	0,88
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	5	1,20	4,20	1,43	26,34	18,44
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88
B86	Svrab – Scabies	59	31	1,90	19,20	3,07	259,01	84,29
A44.8	Bartonelóza	1	0	0,00	0,00	0,00	4,39	
A46	Ruža – Erysipelas	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	5,27
A51	Včasný syfilis	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,88

A54	Gonokoková infekcia	2	1	2,00	0,20	10,00	8,78	0,88
A56	Chlamýdiové infekcie	1	0	0,00	0,20	5,00	4,39	0,88

Tabuľka č. VI.2.

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie

Kód	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		Z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A02	Iné infekcie salmonelami	20	87,80	13	117,04	7	59,97
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	15	65,85	8	72,02	7	59,98
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	14	61,46	4	36,01	10	85,67
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu	4	17,56	0	0,00	4	34,27
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	4,39	0	0,00	1	8,57
B00	Herpes simplex	1	4,39	1	9,00	0	0,00
B01	Ovčie kiahne – Varicella	99	434,61	50	450,17	49	419,81
B02	Herpes zoster	39	171,21	13	117,04	26	222,76
B27	Infekčná mononukleóza	1	4,39	0	0,00	1	8,57
J10.7	SARI	1	4,39	0	0,00	1	8,57
A69	Lymeská choroba	3	13,17	2	18,00	1	8,57
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	13,17	2	18,01	1	8,57
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	26,37	4	36,01	2	17,14
B86	Svrab – Scabies	59	259,01	24	216,08	35	299,86
A44.8	Bartonelóza	1	4,39	0	0,00	1	8,57
A54	Gonokoková infekcia	2	8,78	2	18,01	0	0,00
A56	Chlamýdiové infekcie	1	4,39	1	9,00	0	0,00

		rel.	0,00	0,00	81,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39
A54	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,18	30,36	0,00	0,00	0,00	8,78
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39

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.	0	1	1	0	0	1	6	4	5	1	1	0	20
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	1	0	1	4	2	2	1	1	1	0	1	1	15
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	0	3	0	1	1	2	1	1	2	0	0	3	14
A09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. inf. pôvodu	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	4
B18.2	Chronická vírus. hepatitída C	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B00	Herpes simplex	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs.	13	49	6	2	0	0	0	0	4	22	1	2	99
B02	Herpes zoster	abs.	4	4	4	1	3	3	7	2	3	3	1	4	39
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10.7	SARI	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	6
B86	Svrab – Scabies	abs.	4	8	5	1	6	15	0	2	7	3	6	2	59
A44.8	Bartonelóza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A54	Gonokokové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
A56	Chlamýdiové infekcie	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Tabuľka č. VI.5.

Vývoj vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

Kód	Ochorenie	Hodnota	ROK									
			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Skupina vybraných alimentárnych infekcií												
A02	Iné infekcie salmonelami	abs. rel.	54 238,14	50 220,50	53 233,73	19 83,91	42 185,22	10 44,14	15 66,20	49 216,75	36 157,14	20 87,80
A03	Bacilová dyzentéria	abs. rel.	3 13,23	2 8,82	0	1 4,42	1 4,41	0	0	0	0	0
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs. rel.	0	0	0	0	0	2 8,83	0	3 13,27	11 48,02	15 65,85
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs. rel.	0	0	0	9 39,68	32 141,24	2 8,83	4 17,66	7 30,96	15 65,48	14 61,46
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	abs. rel.	2 8,82	1 4,41	0	7 30,91	4 17,64	6 26,48	7 30,91	6 26,54	2 8,73	4 17,56
Skupina akútnych hepatitíd												
B15	Akútna hepatitída A	abs. rel.	0	0	1 4,41	0	0	1 4,41	27 119,24	3 13,27	0	0
B16	Akútna hepatitída B	abs. rel.	0	1 4,41	1 4,41	0	1 4,41	0	0	0	0	0
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	abs. rel.	2 8,82	3 13,23	2 8,82	1 4,41	4 17,64	2 8,83	0	0	0	1 4,39
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	abs. rel.	0	2 8,82	1 4,41	0	1 4,41	0	0	0	0	0
Skupina respiračných nákaz												
A15	Respiračná tuberkulóza	abs. rel.	0	0	0	0	1 4,41	0	0	0	1 4,37	0
A38	Šarlach – Scarlatina	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	abs. rel.	0	0	0	2 8,82	0	0	0	0	1 4,37	1 4,39
B01	Ovčie kiahne – Varicella	abs. rel.	236 1040,84	26 114,67	118 520,31	114 502,67	171 754,00	45 198,61	110 485,78	197 871,41	12 52,38	99 434,61
B02	Herpes zoster	abs. rel.	6 26,46	3 13,23	22 97,01	20 88,19	29 127,87	9 39,72	27 119,24	29 128,28	26 113,49	39 171,21
B27	Infekčná mononukleóza	abs. rel.	0	4 17,64	1 4,41	1 4,41	1 4,41	0	1 4,42	1 4,42	1 4,37	1 4,39
J10 J11	Chrípka a ARI	abs. rel.	2805 12 342,0	1698 7488,2	1469 6507,67	5138 81001,1	5434 108511	8753 103272,60	5176 72403,48	4930 95829,70	2587 47611,7	4718 68022,2
J10.7	SARI	abs. rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4,39
J10.9	Chrípka H1 N1 Novel	abs. rel.	0	0	0	0	0	1 4,41	0	0	0	0

Ochorenia, ktoré sa nevyskytli v období od roku 2004 – 2013 sa v tabuľke nenachádzajú

V.10.. Tabuľka – číselný prehľad výkonov.

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Banská Bystrica			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	185 0 398 0 94 627 1304
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 0 1076 1076
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	26 57 91 0 174
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	42 5367 26 8 0 0 5443
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrápka spolu:	15 1103 756 14 25 52 1965
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	5 25 105 1305 15 121 1576
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	746

	informácii	v ohniskách rodinných	4
		v ohniskách kolektívnych	6
		pre verejnosť	0
		v médiach	0
		Iné	0
		spolu:	756
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa	0
		Rozbor	0
		Podklad	0
		Stanovisko	0
		spolu:	0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	25
		prednášky pre ZP	0
		spolu:	25
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
		Pasívna	2
		NN Tále, Kontrola tabaku RÚVZ Martin	
		spolu:	2
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	
		Sumarizácia	0
		Analýza	0
		iné (príprava)	1
		spolu:	1
		LIFE FOR Krupina	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, svedčenie o odbornej spôsobilosti		3

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	
	kontroly pracoviska 2	68
	opakované návštevy	19
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	82
	odber vzoriek z prostredia	415
	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:	584
16.	NN – cieľná 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	1
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	0
		Konzultácie	0
		Spracovanie	0
		Kolaudácia	0
		vydanie posudkov	0
		spolu:	0
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	0
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	1
22.	Odvolaania	Počet	0

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

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno

vykonať viac kontrol)

Poznámka:

Niektoré údaje sa uvádzajú vo „Výkazníctve“, preto je potrebné tieto údaje zjednotiť.